全蓄熱論文

研究方法の分類　1:理論　2:シミュレーション　3:実験　4:実測　5:調査　99:その他

研究項目の分類　1:蓄熱理論　2:設計法　3:実態調査　4:管理法　5:運転制御　6:異常検知　7:新システムの提案　8:解説　99:その他

No	論文発表年度（西暦）	論文発表年度（和歴）	論文No	論文主題目	報番号	論文副題	論文研究者名	論文発表誌	掲載頁	研究方法	研究項目	キーワード
1	1966	S41	21	空調用蓄熱水槽に関する一解法			○井上　宇市	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	89-92	1	1	循環水量，蓄熱水槽
2	1966	S41	号外	冷水槽の混合特性に関する実験方法及び結果	（その１）		中島　康孝	日本建築学会論文報告集	443	1	1	冷水槽，Ｍ値
3	1967	S42	3073	冷水槽内諸条件による出口水温への影響			○中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	557	1	1	過渡応答，Ｍ値，冷水槽
4	1967	S42	30	冷水槽（蓄熱槽）の出口水温を求める方法			○中島　康孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	121-124	1	1	蓄熱槽，Ｐ値，ｑ値，過渡応答
5	1967	S42	31	冷水槽（蓄熱槽）の実験的研究	その１	拡散モデルへの適合度について	○中島　康孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	125-128	1,3	1	蓄熱槽，模型実験，過渡応答，理論式拡散モデル
6	1967	S42	第41巻5号	蓄熱そうに関する実測調査		温度分布ならびに蓄熱量	井上　宇市，中島　康孝	空気調和･衛生工学	489	4	3	蓄熱，実測，蓄熱槽
7	1968	S43	3073	冷水槽（蓄熱槽）の過渡応答計算図			○中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	145-146	1	1	過渡応答，冷水槽
8	1969	S44	3095	蓄熱に関する研究		着霜パネルの実験研究	○中島　浩三，尾島　俊雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	189-190	3	99	潜熱蓄熱法，着霜，実験
9	1969	S44	3105	冷水槽（蓄熱槽）の過渡応答計算図		死空間及び短絡流れの影響を考慮した	○中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	209-210	1	1	Ｐ値，Ｍ値，ｑ値，過渡応答，冷水槽
10	1970	S45	3083	蓄熱槽の混合特性Ｍ及び有効容積率Ｐの実測値			○中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	165-166	4	1	Ｐ値，Ｍ値，ｑ値，蓄熱槽，実測
11	1970	S45	3084	熱電供給システム系における蓄熱槽の価値再評価	その１		○尾島　俊雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	167-168	4	2,8	蓄熱システム，実験，考察
12	1970	S45	3085	蓄熱に関する研究	その１	氷蓄熱槽の実験	○小林　隆夫，尾島　俊雄，田中　淑恵	日本建築学会大会学術講演梗概集	169-170	3	8	氷蓄熱，氷生成，解氷，実験
13	1970	S45	3086	蓄熱に関する研究	その２	氷成長の解析	○田中　淑恵，尾島　俊雄，小林　隆夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	171-172	1,3	1,8	氷蓄熱，氷生成，実験
14	1970	S45	第44巻7号	霜・氷を蓄熱体と考えた実験研究			尾島　俊雄，中島　浩三，小林　隆夫，田中　淑恵	空気調和･衛生工学	587	1,2,3	1	蓄熱，シミュレーション，実験，霜･氷
15	1970	S45	第44巻8号	夜間電力蓄熱による高温水地域冷暖房			松本　敏男	空気調和･衛生工学	743	5	8	蓄熱，夜間電力，経済性
16	1971	S46	3107	蓄熱槽をもつヒートポンプ方式の実験研究			○三瓶　実，尾島　俊雄，田口　高志	日本建築学会大会学術講演梗概集	213-214	2,3	2	蓄熱システム，ヒートポンプ，模型実験
17	1971	S46	3110	熱負荷の傾向と蓄熱槽特性との関係について			○森田　洋，中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	219-220	1	1,2	蓄熱槽，出口水温応答係数ε，Ｍ値，Ｐ値，ｑ値，負荷パターン
18	1971	S46	3111	蓄熱槽の設計に用いる実用式及び計算式			○中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	221-222	1	1,2	蓄熱槽，Ｍ値，水温応答係数ε，実用式
19	1971	S46	3112	蓄熱槽出口温度の相似条件について			○塘　直樹，勝田　高司，小林　信行	日本建築学会大会学術講演梗概集	223-224	3	1	蓄熱槽，模型実験，Ｒｅ数とＧｒ数，相似
20	1971	S46	3113	蓄熱槽出口温度の相似性の検討			○小林　信行，勝田　高司，塘　直樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	225-226	3,4	1	蓄熱槽，相似則，実験と実測の比較，Ｒｅ数とＧ
21	1971	S46	3114	蓄熱式冷暖房方式に関する考察			○佐藤　光男，田中　俊六	日本建築学会大会学術講演梗概集	227-228	1	4,5,8	蓄熱システム，考察
22	1971	S46	5	小型冷凍機－蓄熱槽系における、シュミレーションを用いた制御方法の検討			○米田　雄吉，松浦　茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	17-20	1,2	1,5	シミュレーション，制御方法
23	1972	S47	4115	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その１	蓄熱槽の熱特性に関する実験	○中村　賢五，田中　俊六，鈴木　定彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	229-230	3	1	模型実験，温度成層型蓄熱槽，過渡応答
24	1972	S47	4116	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その２	蓄熱槽の建設費	○佐藤　光男，田中　俊六，鈴木　定彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	231-232	1	2,8	温度成層型蓄熱槽，建設費
25	1972	S47	4117	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その３	蓄熱式地域冷暖房への適用	○田中　俊六，佐藤　光男，鈴木　定彦，中村　賢五	日本建築学会大会学術講演梗概集	233-234	1	2,4,8	温度成層型蓄熱槽，地域冷暖房
26	1972	S47	4118	蓄熱槽における冷温水混合機構の数式化について			○平林　千義	日本建築学会大会学術講演梗概集	235-236	1,3	1	模型実験，モデル化，Ｅ因子
27	1972	S47	4119	蓄熱槽の水温応答係数εを計算図によって求める簡便法		負荷パターン別による	○中島　康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	237-238	1	1	蓄熱槽，水温応答係数

28	1972	S47	4120	蓄熱槽の実態調査結果について			○大橋 一正，中島 康孝，森田 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	239-240	2	3	蓄熱槽，実態調査
29	1972	S47	4121	蓄熱水槽の特性	その２	放熱運転時の特性	○内山 満，松原 雅之	日本建築学会大会学術講演梗概集	241-242	4	3	蓄熱槽，蓄熱特性，放熱運転，ヒートポンプ
30	1972	S47	18	大阪大林ビルの空調設備の最適化制御	その５	蓄熱運転の最適化	○清水 満，中原 信生，後藤 達雄，森 亮一，蜂須賀 舜治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	69-72	1	5,99	蓄熱運転，オフライン処理，最適化
31	1972	S47	40	改良モグリゼキ式蓄熱槽における蓄熱効率の検討			○平林 千義，岡垣 理	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	155-158	1,3	1	模型実験，蓄熱滞留モデル，改良モグリゼキ式蓄
32	1972	S47	41	蓄熱水槽内における冷水･温水の挙動について			○松平 秀雄，阪倉 康男，宮部 喜代二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	159-162	1,3	1	蓄熱槽，模型可視化実験，槽内特性
33	1972	S47	199	蓄熱槽の熱的重みに関する研究	（その１）	基礎理論解析	中島 康孝	日本建築学会論文報告集	37-47	1,2	1,2	蓄熱槽，連続槽，過渡応答，Ｍ値，Ｐ値，熱適応塔，過渡応答，死水域，
34	1972	S47	200	蓄熱槽の熱的重みに関する研究	（その２）	応用理論解析	中島 康孝	日本建築学会論文報告集	75-83	1,2	1,2	蓄熱槽，水温応答係数，周波数応答，過渡応答，蓄熱槽の熱授受
35	1972	S47	第46巻4号	蓄熱そうの蓄熱量の解析	（１）		松平 秀雄，阪倉 康男	空気調和･衛生工学	335	1,3	1	蓄熱，実験，理論解析
36	1973	S48	4187	蓄熱槽の水温応答係数εへの影響について			○中島 康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	373-374	1	1	蓄熱槽，水温応答係数，Ｍ値，Ｐ値，出口水温変
37	1973	S48	4188	蓄熱槽実測値からの簡易解析法について			○大橋 一正，中島 康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	375-376	1,4	1	蓄熱槽，過渡応答法，簡易解析法
38	1973	S48	A-21	改良モグリ堰式蓄熱槽の模型実験とその解析			○橋田 三樹雄，岡田 勝行，山岸 勝己，大沢 章二，太田	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	79-82	1,3	1,8	蓄熱槽，モグリゼキ，模型実験
39	1973	S48	A-22	蓄熱槽の混合モデルについて			○石黒 邦道，井上 宇市．李 春夫，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	83-86	2,4	1	蓄熱槽，実測値，デルタ応答Ｅ(θ)
40	1973	S48	A-23	成層型冷温水蓄熱槽に関する実験研究			○中村 賢五，田中 俊六，鈴木 定彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	87-90	3	1	温度成層型蓄熱槽，模型実験，押し出し流れ
41	1973	S48	A-24	多槽蓄熱槽の動的応答と有効蓄熱量			○浜田 栄一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	91-94	1	1	多層蓄熱槽，熱的応答
42	1973	S48	A-25	蓄熱槽特性解析のための数学モデルと模型則に関する検討			○太田 信，岡田 勝行，山岸 勝己，大沢 章二，橋田 三樹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	95-98	1,3	1,2	蓄熱槽，模型実験，数学モデル
43	1973	S48	A-26	蓄熱槽設計手法上の一提案			○大沢 章二，山岸 勝己，岡田 勝行，太田 信，橋田 三	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	99-102	1	1,2	蓄熱槽，有効蓄熱容量，算出フローチャート
44	1973	S48	A-27	蓄熱運転方式に於ける冷温水温度条件とコイルの特性			○山岸 勝己，唐木 彰	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	103-106	2	1,2	BASICによるシミュレーション，蓄熱運転方式，コイル入口・出口
45	1973	S48	A-28	開放型蓄熱槽に於ける最適配管システムの検討			○斉藤 和久，山岸 勝己	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	107-110	1	5,8	開放型蓄熱槽，配管方式
46	1973	S48	第47巻2号	蓄熱そうの蓄熱量の解析	（２）		松平 秀雄，阪倉 康男，宮部 喜代二	空気調和･衛生工学	105	1,2,3	1	蓄熱，理論，実験，シミュレーション
47	1973	S48	第47巻5号	蓄熱そうの蓄熱量の解析	（３）		松平 秀雄，阪倉 康男，宮部 喜代二	空気調和･衛生工学	387	1,2,3	1	蓄熱，理論，実験，シミュレーション
48	1973	S48	第47巻8号	蓄熱水そう内における冷水と温水の挙動について			松平 秀雄，阪倉 康男	空気調和･衛生工学	711	3	1	蓄熱，実験
49	1974	S49	4123	変流量モデルによる蓄熱槽の設計法に関する研究	その１	モデルの設定と蓄熱槽設計の概略フロー	○中原 信生，塚越 東男，岡 建雄，手島 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	245-246	1	2,8	蓄熱槽，Ｍ･Ｐ値，蓄熱効率，二方弁制御特性
50	1974	S49	4124	変流量モデルによる蓄熱槽の設計法に関する研究	その２	蓄熱槽の運転シミュレーションと実測との比較	○塚越 東男，中原 信生，岡 建雄，手島 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	247-248	1,4	1	蓄熱槽，Ｍ･Ｐ値，蓄熱効率，実測値と理論値の比
51	1974	S49	4125	変流量モデルによる蓄熱槽の設計法に関する研究	その３	模型実験の概要とその考察	○手島 博，中原 信生，塚越 東男，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	249-250	3	1,8	多槽式蓄熱槽，Ｍ･Ｐ･Ｑ値，過渡応答，相似則
52	1974	S49	4126	蓄熱槽の有効利用について		Ｐホテル実測調査・解析	○大橋 一正，中島 康孝，梅主 洋一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	251-252	4	1,3,5	蓄熱槽，実測調査，省エネルギー
53	1974	S49	4127	変流量における蓄熱槽の解析と設計法			○中島 康孝，大橋 一正，高信 碩丈	日本建築学会大会学術講演梗概集	253-254	1	1,2	蓄熱槽，非線形要素
54	1974	S49	4129	氷蓄熱槽を用いたヒートポンプ装置の実験研究			○須田 礼二，尾島 俊雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	257-258	3	8	氷蓄熱槽，ヒートポンプ，性能試験

55	1974	S49	A-28	変流量モデルによる蓄熱槽の設計手法に関する研究	その１	モデルの設定と蓄熱槽設計の概略フロー	○中原 信生，塚越 東男，岡 建雄，手島 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	107-110	1	2,5,8	設計のフローチャート，蓄熱効率，二方弁制御特性，槽内温度
56	1974	S49	A-29	変流量モデルによる蓄熱槽の設計手法に関する研究	その２	蓄熱槽の運転シミュレーションと実測との比較	○塚越 東男，中原 信生，岡 建雄，手島 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	111-114	1,2	1,2	蓄熱槽，シミュレーション，実測，計算値と実測
57	1974	S49	A-30	変流量モデルによる蓄熱槽の設計手法に関する研究	その３	実験概要とその考察	○手島 博，中原 信生，塚越 東男，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	115-118	3	1,8	模型実験，計算値と実測値，Ｐ・Ｍ値，相似則
58	1974	S49	A-31	蓄熱槽の蓄熱効率ηＳＴと水温応答係数εとの関係			○中島 康孝，大橋 一正	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	119-122	1	1,2	蓄熱槽，動的設計法
59	1974	S49	A-32	蓄熱槽の有効利用に関する実測調査解析			○大橋 一正，中島 康孝，川元 昭吾，梅主 洋一郎，佐川 祐一郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	123-126	4	1,3,5	熱的動特性，最適運転法，水槽特性値，蓄熱槽，実測値
60	1974	S49	A-33	大阪大林ビルの空調設備の最適化制御	その８	外気取入れ最適化制御の実績とアルゴリズムの検証につい	○蜂須賀 舜治，中原 信生，田崎 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	127-130	2,4	5	予測アルゴリズム，空調システム，シミュレー
61	1974	S49	A-34	大阪大林ビルの空調設備の最適化制御	その９	蓄熱および熱回収運転の最適化について	○中原 信生，蜂須賀 舜治，森 亮一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	131-134	1,2	1,2,5	最適化運転，空調システム，蓄熱槽
62	1974	S49	A-35	大阪大林ビルの空調設備の最適化制御	その１０	負荷その他の実績と相関	○市川 利夫，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	135-138	4	3	空調負化，運転実績，空調システム，実測
63	1974	S49	A-36	大阪大林ビルの空調設備の最適化制御	その１１	蓄熱槽の特性とシミュレーション	○岡 建雄，手島 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	139-142	2,4	1	蓄熱槽，シミュレーション，槽内温度分布，実測
64	1974	S49	第48巻5号	地下変電所の冷房と廃熱利用			乾 正一，中原 信生，尾崎 明弘	空気調和･衛生工学	361	4,5	3	空調設備，廃熱利用，蓄熱
65	1974	S49	第48巻12号	蓄熱そうとヒートポンプ装置の実験応用研究			尾島 俊雄，須田 礼二	空気調和･衛生工学	1067	1,2,3	1,8	蓄熱，ヒートポンプ，実験，水蓄熱，シミュレー
66	1975	S50	4090	蓄熱槽の最適化問題			○中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	179-180	1	2,5,8	蓄熱槽，シミュレーション，実測，各種別最適化
67	1975	S50	4091	変流量モデルによる蓄熱槽の設計法に関する研究	その４	連続槽の模型実験	○手島 博，中原 信生，塚越 東男，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	181-182	3	1,8	蓄熱槽，模型実験，Ｍ･Ｐ値，計算値と実測値との比較，連続槽
68	1975	S50	4094	蓄熱ヒートポンプ冷暖房システムの経済性に関する検討			○久保 猛志，早川 一也	日本建築学会大会学術講演梗概集	187-188	1	4,8	蓄熱システム，経済性，冷温熱源方式，冷暖房熱
69	1975	S50	A-1	蓄熱の動作シミュレーション			○山崎 起助，塘 直樹，松岡 文雄，中村 勝雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1-4	2	1	蓄熱槽，シミュレーション，完全混合槽モデル
70	1975	S50	A-2	蓄熱式空調の運転解析	その１		○成田 勝彦，宮田 洋一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	5-8	4	3,5	蓄熱式空調方式，実測，運転方式
71	1975	S50	A-5	蓄熱システムの動的蓄熱量計算表	第１報	電算機によるケーススタディ	○松平 秀雄，高橋 彦至	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	17-20	1,2	1	熱的蓄熱量計算法，蓄熱システム，シミュレー
72	1975	S50	A-6	温度成層型蓄熱槽の実験的研究			○中島 祐介，小林 満，酒井 寛二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	21-24	3	1	温度成層型蓄熱槽，実物と模型の相似則，過渡応答，模型実験
73	1975	S50	A-7	変流量モデルによる蓄熱の設計法に関する研究	その４	連続の模型実験	○手島 博，中原 信生，塚越 東男，岡 建男	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	25-28	3	1	連続槽の模型実験，Ｍ値の合成法
74	1975	S50	A-8	変流量モデルによる蓄熱槽の設計に関する研究	その５	設計シミュレーションとその考察	○塚越 東男，中原 信生，岡 建男，手島 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	29-32	1,2	2,5	設計法，シミュレーション，蓄熱槽
75	1975	S50	A-16	大阪大林ビルの空調設備の最適化制御	その１２	蓄熱運転最適化制御の実績と考察	○斉藤 友哲，中原 信生，峰 須賀 舜治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	61-64	1	5,8	蓄熱槽，最適化，運転制御
76	1975	S50	第49巻1号	密閉式蓄熱そうの動特性に関する研究			井上 宇市，佐野 武仁	空気調和･衛生工学	3	1,3	1	蓄熱，実験
77	1975	S50	第49巻1号	蓄熱式ヒートポンプの再評価			金子 稔	空気調和･衛生工学	31	1,3	1,5	蓄熱，実験，熱源設備
78	1975	S50	第49巻5号	日本における空気調和の省エネルギー手法とその動向			中原 信生	空気調和･衛生工学	451	99	8	省エネルギ，蓄熱，ヒートポンプ
79	1976	S51	4155	変流量における蓄熱槽の解析と設計法（続報）			○中島 康孝，大橋 一正，高信 碩文	日本建築学会大会学術講演梗概集	309-310	1	1	蓄熱槽，水温応答係数
80	1976	S51	4156	変流量モデルによる蓄熱槽の設計法に関する研究	その５	蓄熱効率に影響を与える諸要素について	○塚越 東男，中原 信生，岡 建雄，手島 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	311-312	1,2	1,2	蓄熱槽設計シミュレーション，蓄熱効率，負荷パターン，二方弁制御特性，ケーススタディ
81	1976	S51	A-6	蓄熱槽と補助熱源機器の組合せ理論の解析			○中島 康孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	21-24	1	1,2	蓄熱槽，最適動特性，システムの比較

82	1976	S51	A-7	蓄熱槽の動作シミュレーション	2		○中村 勝雄，塘 直樹，山崎起助，松岡 文雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	25-28	1	2,5	シミュレーション，蓄熱空調特性の比較
83	1976	S51	第50巻9号	日本における蓄熱そうとその応用技術の歴史と進化発展および研究すべき関連課			柳町 政之助	空気調和･衛生工学	999	1	8	蓄熱，応用手法
84	1976	S51	第50巻9号	蓄熱そう理論入門－蓄熱そう理論の基礎的解析とその応用展開への思考			中島 康孝	空気調和･衛生工学	1005	1	1	蓄熱，理論
85	1976	S51	第50巻9号	蓄熱そうとその空調装置			成田 勝彦	空気調和･衛生工学	1015	1	1	蓄熱，空調計画
86	1976	S51	第50巻9号	蓄熱そうの防水･保温･熱応力など施工上の問題点			小原 俊平，寒河江 昭夫	空気調和･衛生工学	1023	1	1,99	蓄熱，施工技術
87	1976	S51	第50巻9号	蓄熱運転の実際と運転効率の向上			中原 信生	空気調和･衛生工学	1031	1	1,5	蓄熱，理論
88	1976	S51	第50巻9号	逆転ポンプ水車利用の動力回収システムの実際			井上 良則，島貫 崇	空気調和･衛生工学	1043	99	99	蓄熱，システム，実施例
89	1976	S51	第50巻9号	蓄熱そうの設計･施工上の注意事項			高橋 徹	空気調和･衛生工学	1051	1	2	蓄熱，槽設計，施工手法
90	1976	S51	第50巻9号	蓄熱そうの大規模利用			野口 哲，岡田 勝行	空気調和･衛生工学	1057	1	1,8	蓄熱，有効利用
91	1976	S51	第50巻9号	スチームアキュムレータによる蓄熱利用			前田 利春	空気調和･衛生工学	1069	1	8	蓄熱，アキュムレータ，計画
92	1978	S53	4201	空調システムに於ける蓄熱槽の評価法について			○李 春夫，井上 宇市	日本建築学会大会学術講演梗概集	401-402	1	8	ＥＫＲ(相当電力消費量)，蓄熱式空調システム，評
93	1978	S53	A-11	蓄熱槽と補助熱源機器の組合せ理論の解析	続報		○中島 康孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	41-44	2	1,8	蓄熱槽，シミュレーション，システムの比較
94	1978	S53	A-12	既存建物改造による電力ピークシフト用蓄熱システム	その１		○藤井 弘，佐藤 洋，舟岡昭郎，酒井 寛二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	45-48	4	1,3	蓄熱システムの比較，電力ピークシフト
95	1978	S53	A-24	空調システムの評価法に関する研究	2	蓄熱槽をもつ熱源システムについて	○多川 勝之，井上 宇市，李春夫，淀川 正敏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	93-96	4	3,99	蓄熱システム，相当電力量，イニシャルコスト
96	1978	S53	8	補助蓄熱槽を用いた熱媒系の経済考察			田中 敏	空気調和･衛生工学会論文集	97-109	4,5	1,5,7	実測，補助蓄熱槽，経済性
97	1978	S53	第52巻8号	蓄熱槽：眠れる巨人			孫 章烈	空気調和･衛生工学	786	1	8	蓄熱，省エネルギ，経済性
98	1978	S53	第52巻9号	潜熱蓄熱について			甲斐 潤二郎	空気調和･衛生工学	885	1,3	1	蓄熱，潜熱利用，実験
99	1979	S54	4101	蓄熱槽の数値シミュレーションに関する研究			○相良 和伸，辻本 誠，中原信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	201-202	2	1,8	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，MAC方，過渡応答
100	1979	S54	B-44	２方向式乱流モデルによる蓄熱槽の数値解析に関する研究			○相良 和伸，辻本 誠，中原信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	357-360	1,2	1,2	蓄熱槽，シミュレーション，２方程式乱流モデル，ＭＡＣ法
101	1979	S54	B-45	蓄熱式空調システムの制御			○山下 紀夫，樫田 翠	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	361-364	2	5	蓄熱式空調システム，制御方法
102	1979	S54	B-46	蓄熱式空調システムの最適設計に関する研究			○栗城 幹男，井上 宇市，李春夫，相賀 洋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	365-368	1	2,4,5	蓄熱槽の最適設計，アルゴリズム，コスト，蓄熱式空調システム
103	1979	S54	9	蓄冷装置の研究			大塚 吉則，春川 恒雄	空気調和･衛生工学会論文集	1-8	1,3	1,2	蓄冷槽，蓄冷量，製氷量，離氷，実験
104	1979	S54	9	温度成層流蓄熱槽の性能			柳田 耕治，吉田 崇	空気調和･衛生工学会論文集	75-82	1,3	1	蓄熱槽，温度成層型，相似則
105	1979	S54	11	空調システムの評価法に関する研究	第１報	冷凍機および蓄熱槽システム	李 春夫	空気調和･衛生工学会論文集	75-89	1	2,5	蓄熱槽，熱源，負荷側，評価法
106	1979	S54	11	空調システムの評価法に関する研究	第２報	蓄熱槽をもった冷凍機システムに関する実績値による評価	李 春夫，淀川 正敏	空気調和･衛生工学会論文集	91-105	1,3	2,5	蓄熱槽，熱源，負荷側，評価法
107	1980	S55	4067	事務所建築における省エネルギー手法の効果に関する実測調査分析	その５	蓄熱槽の混合特性に関する夏期実測結果	○川井 昌裕，櫻井 翰，鈴木信吉，桜井 昌和	日本建築学会大会学術講演梗概集	133-134	4	1,3,8	蓄熱槽，実態調査，性能評価，有効容積率，熱保
108	1980	S55	4082	蓄熱槽の特性に関する研究	その１	成層型蓄熱槽の模型実験	○前田 茂哉，辻本 誠，中原信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	163-164	3	1,8	熱特性，ユニット式アクリル実験槽，可視化，成層型蓄熱槽，入口Ａｒ数
109	1980	S55	4083	蓄熱槽の特性に関する研究	その２	槽内の温度分布に関するモデル	○辻本 誠，前田 茂哉，中原信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	165-166	1	1	成層型蓄熱槽，一次元拡散域，Ａｒ数，モデルの
110	1980	S55	4084	空調システムの蓄熱槽に関する有効性について			○永村 一雄，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	167-168	2,4	8	蓄熱槽システムと蓄熱槽のない空調システムの比較，消費電力量，シミュレーション=プログラム

111	1980	S55	A-14	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１	実験による研究(研究目的と実験内容)	○前田 茂哉，辻本 誠，相良和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	53-56	1,3	1	槽特性，Ａｒ数
112	1980	S55	A-15	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その２	実験による研究(実験結果)	○辻本 誠，相良 和伸，前田茂哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	57-60	1,3	1	Ａｒ数，過渡応答，可視化
113	1980	S55	A-16	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その３	実験による研究(混合モデルによる解析)	○辻本 誠，相良 和伸，前田茂哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	61-64	1,3,4	1	Ａｒ数，混合モデル，槽内温度分布，Ｒ値
114	1980	S55	A-17	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その４	数値シミュレーションによる考察	○相良 和伸，辻本 誠，前田茂哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	65-68	1,2	1	数値シミュレーション，特性解析，変流量，変温
115	1980	S55	A-18	温度成層型蓄熱槽の熱的特性に関する実験的研究		円筒状蓄熱槽Ｍの熱的動特性	○相楽 典泰，小原 俊平，泉山 浩郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	69-72	1,3	1,2,7	温度成層，熱的特性，Ａｒ数，Ｒｅ数
116	1980	S55	A-20	Ｌ字形連通管式蓄熱槽の性能に関する一考察			○松平 秀雄，澤 洋一郎，澤 溥也	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	77-80	1,3	1	模型実験，完全混合流れ，押出し流れ，死水
117	1980	S55	A-21	蓄熱槽の設計計算方法			○高草木 明，吉村 正孝，中澤 康夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	81-84	1,3	1	過渡応答，出口水温計算法，模型実験
118	1980	S55	A-22	蓄熱槽の動的挙動に関する検討			○松藤 敏彦，八木 俊憲，堀田 和之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	85-88	1,2	1	シミュレーション，動的挙動
119	1980	S55	A-23	蓄熱槽システムの各種蓄熱方式における簡略最適設計に関する研究			○前川 一郎，井上 宇市，李春夫，相賀 洋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	89-92	1	1,2	簡略最適設計コンピュータプログラム，オープン・クローズ併用方式
120	1980	S55	B-17	事務所建築における省エネルギー手法の効果に関する実測調査分析	その４	蓄熱槽の混合特性に関する実測結果	○川井 昌裕，鈴木 信吉，桜井 昌和，櫻井 翰	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	245-248	1,4	1,2,3	省エネルギー，蓄熱槽熱保持率
121	1980	S55	B-18	事務所建築における省エネルギー手法の効果に関する実測調査分析	その５	蓄熱槽における熱損失	○櫻井 翰，鈴木 信吉，桜井昌和，川井 昌裕，関口 知治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	249-252	1,4	1,2	熱損失，断熱効果
122	1980	S55	B-19	事務所建築における省エネルギー手法の効果に関する実測調査分析	その６	負荷予測と最適熱制御について	○関口 知治，稲垣 友昭，清水 康宏，松田 得滋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	253-256	1,4	1,5,9	全日負荷予測，最適蓄熱制御
123	1980	S55	A-32	トータルソーラシステムとバランス型蓄熱槽の特性に関する研究	その１	システム概要について	○奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	125-128	1	1,99	トータルソーラーハウス，バランス型蓄熱槽
124	1980	S55	A-33	トータルソーラシステムとバランス型蓄熱槽の特性に関する研究	その２	実験結果について	○渡辺 健二，中原 信生，奥宮 正哉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	129-132	3,4	1,5	蓄熱槽特性実験，集熱運転
125	1980	S55	A-34	トータルソーラシステムとバランス型蓄熱槽の特性に関する研究	その３	シミュレーション結果について	○奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	133-136	1,2	1	シミュレーション，バランス型蓄熱槽
126	1980	S55	第54巻5号	蓄熱槽	（１）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	463	1	1	蓄熱，理論
127	1980	S55	第54巻5号	氷による蓄熱			稲葉 良美	空気調和･衛生工学	475	1	1	蓄熱，氷蓄熱
128	1980	S55	第54巻6号	蓄熱槽	（２）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	565	1	1	蓄熱，理論
129	1980	S55	第54巻7号	蓄熱槽	（３）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	675	1	1,2	蓄熱，理論
130	1980	S55	第54巻8号	蓄熱槽	（４）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	783	1	1,5	蓄熱，理論
131	1980	S55	第54巻8号	氷蓄熱システムのエネルギ効率			佐藤 惇	空気調和･衛生工学	795	1	1	蓄熱，省エネルギ，エネルギ効率
132	1980	S55	第54巻9号	蓄熱槽	（５）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	903	1	1,4	蓄熱，施工手法
133	1980	S55	第54巻10号	蓄熱槽	（６）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	991	1	1,99	蓄熱，性能評価
134	1980	S55	第54巻11号	蓄熱槽	（７）		中島 康孝	空気調和･衛生工学	1125	1	1,2	蓄熱，設計資料
135	1981	S56	4214	蓄熱塔による省エネルギー空調システムに関する研究	第１報	蓄熱塔の設計について	○小林 昌弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	427-428	4	2,8	たて型蓄熱槽，省エネルギー空調システム
136	1981	S56	4217	蓄熱槽の数値解析			○奥山 博康	日本建築学会大会学術講演梗概集	433-434	1,2	1	単一槽温度成層型蓄熱槽，槽内特性，コントロールボリューム(Ｃ．Ｖ．)，シミュレーション
137	1981	S56	4218	蓄熱槽の特性に関する研究	その３	単一槽における槽内熱拡散モデルの拡張	○村上 忍，前田 茂哉，辻本誠，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	435-436	3	1	単一槽温度成層型蓄熱槽，Ａｒ数，出入口管の位置
138	1981	S56	4219	蓄熱槽の特性に関する研究	その４	成層型連続槽および変流量基礎実験	○前田 茂哉，辻本 誠，中原信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	437-438	3	8	温度成層型２連槽，成層型単一槽，流量変化
139	1981	S56	4220	浮力の影響がある流れの乱流モデルについての検討		浮力による上昇流が存在する場合	○相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	439-440	1	1	水蓄熱，Ｒｅ数，乱流熱流，乱流モデル
140	1981	S56	A-5	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その５	実験による研究(温度成層型２連槽・変流量)	○前田 茂哉，辻本 誠，中原信生，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	17-20	3	1	温度成層型２連槽，成層型単一槽，変流量実験

141	1981	S56	A-6	たて型蓄熱槽による省エネルギー空調システムに関する研究	第１報	蓄熱塔の設計について	○小林 昌弘，小西 康之，長田 耕治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	21-24	1	2,5	たて型蓄熱槽，搬送動力の低減，設計方法
142	1981	S56	A-7	温度成層型蓄熱槽の熱的特性に関する実験的研究		実規模円筒状蓄熱槽の性能	○相楽 典泰，稲沼 實，小原 俊平，泉山 浩郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	25-28	4	3,5	蓄熱槽，熱的性能，運転実績
143	1981	S56	A-8	蓄熱槽単槽特性要因分析実験			○高草木 明，吉村 正孝，中澤 康夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	29-32	1,3	1	蓄熱槽，過渡応答特性，死水域
144	1981	S56	A-9	熱量パターン別水温応答系εの算出			○伊藤 宏之，中島 康孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	33-36	1,2	1,2	蓄熱槽，水温応答係数ε，蓄熱特性，熱量パターン
145	1981	S56	A-10	無次元モデルによる蓄熱槽システムの動的設計法の検討			○松藤 敏彦，堀田 和之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	37-40	1	1,2,7	蓄熱槽容量，流量，コイル面積
146	1981	S56	A-11	トータルソーラシステムとバランス型蓄熱槽の特性に関する研究	その４	強制循環水集熱ならびにヒートポンプ運転におけるバランス型蓄熱槽の特性	○奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	41-44	3	1,5	バランス型蓄熱，流量
147	1981	S56	15	空調システムのシミュレーションプログラムの開発			亀島 鉱二，田中 秀樹，加納 稔，土肥 隆志，竹内 秀一	空気調和･衛生工学会論文集	7-17	2,4	2,5,7	空調システム，シミュレーション，実測データ
148	1981	S56	16	蓄熱槽に関する研究	第１報	成層型蓄熱槽の槽内混合機構に関する実験的研究	辻本 誠，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	23-35	1,3	1,2	温度成層型蓄熱槽，Ａｒ数，相似則，混合モデル
149	1981	S56	17	蓄熱槽に関する研究	第２報	数値シミュレーションによる成層型蓄熱槽の槽内混合機構についての研究	辻本 誠，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	29-39	1,2	1	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，Ａｒ数
150	1982	S57	4332	蓄熱槽の特性に関する研究	その５	二次元流れと槽内温度応答	○前田 茂哉，浅野 勝弘，相良 和伸，辻本 誠，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	663-664	3	1	温度成層型蓄熱槽，実験，連続槽，もぐりぜき，ステップ入力
151	1982	S57	4333	蓄熱槽の特性に関する研究	その６	変流量実験と槽内熱拡散モデル	○浅野 勝弘，前田 茂哉，相良 和伸，辻本 誠，中原 信	日本建築学会大会学術講演梗概集	665-666	3	1	蓄熱槽，R値モデル，過渡応答，実験
152	1982	S57	4334	蓄熱槽の特性に関する研究	その７	成層型蓄熱槽における槽内熱拡散モデルの改良について	○相良 和伸，浅野 勝弘，前田 茂哉，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	667-668	1	1,2	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，槽内熱拡散モデル，容量設計
153	1982	S57	4427	蓄熱塔による省エネルギー空調システムに関する研究	第２報	蓄熱塔の押し出し流れ性状と熱損失の実測結果について	○川島 実，小林 昌弘，長田 耕治	日本建築学会大会学術講演梗概集	853-854	4	3	蓄熱塔，実測，報告
154	1982	S57	B-1	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その６	二次元入力（スロット，せき）の特性実験とＲ値モデルの適	○浅野 勝弘，中原 信生，相良 和伸，前田 茂哉，辻本	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	197-200	1,3	1,5	単一温度成層型蓄熱槽，二次元入力
155	1982	S57	B-2	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その７	槽内混合モデルの拡張	○前田 茂哉，相良 和伸，浅野 勝弘，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	201-204	1	1,8	単独温度成層型蓄熱槽，槽内混合モデル，変流量，変温度入力
156	1982	S57	B-3	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その８	運転シミュレーションを用いた蓄熱槽効率の推定	○相良 和伸，前田 茂哉，浅野 勝弘，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	205-208	2	1,5	シミュレーション，連結完全混合型蓄熱槽，蓄熱
157	1982	S57	B-4	温度成層型蓄熱槽の熱的特性に関する実験的研究		セル型蓄熱槽の熱的動特性	○泉山 浩郎，小原 俊平，相楽 典泰，荒井 良延	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	209-212	1,3	1,8	温度成層型蓄熱槽，円筒状蓄熱槽，セル型蓄熱槽，模型実験，シミュ
158	1982	S57	B-5	既存事務所ビル蓄熱槽の蓄熱槽の熱特性に関する実測			○辻本 誠，朴 哲也	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	213-216	4	1,3	蓄熱槽，実測，槽内混合モデル
159	1982	S57	B-8	縦型蓄熱槽による省エネルギー空調システムに関する研究	第２報	蓄熱塔モデル実験について	○小林 昌弘，川島 実，小西 康之，長田 耕治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	225-228	3	1	可視化模型実験，デストリビュータ，たて型蓄熱槽，Ａｒ数
160	1982	S57	B-9	縦型蓄熱槽による省エネルギー空調システムに関する研究	第３報	冬季の断熱性能，押し出し流れ性状実測結果	○川島 実，小林 昌弘，小西 康之，長田 耕治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	229-232	4	8	たて型蓄熱塔，実測，押し出し流れ
161	1982	S57	B-10	基礎二重スラブを利用した蓄熱槽からの熱取得			○赤坂 裕，射場本 忠彦，相楽 典泰	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	233-236	1,2	1,2	シミュレーション，基礎二重スラブ，蓄熱槽，熱
162	1982	S57	18	空調設備の最適化制御に関する実践的研究	第３報	空調システムの最適化制御のソフトウェアと実績	中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	1-16	1,4	1,5	空調システム，最適化，アルゴリズム
163	1,5,9	S57	18	空調設備の最適化制御に関する実践的研究	第４報	蓄熱運転・熱源選択最適化制御のソフトウェアと実績	中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	17-31	1,4	1,5,9	蓄熱システム，最適化，熱負荷予測，アルゴリズム，カルマンフィルタ
164	1982	S57	18	空調設備の最適化制御に関する実践的研究	第５報	熱回収および熱源機器運転効率最適化制御のソフトウェアと実績	中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	33-47	1,4	1,5	最適化，熱回収，蓄熱温度，サージング防止制御

165	1982	S57	20	蓄熱槽システムの動的設計法に関する研究	第１報	モデルの無次元化と特性量の提案	松藤 敏彦，堀田 和之	空気調和･衛生工学会論文集	39-47	2	1,2	シミュレーション，蓄熱槽，蓄熱量，特性量
166	1982	S57	20	蓄熱槽システムの動的設計法に関する研究	第２報	諸設計変数の相互関連とその決定法の検討	松藤 敏彦，堀田 和之	空気調和･衛生工学会論文集	49-57	1	1	蓄熱槽，冷凍機，コイル，負荷波形
167	1982	S57	20	蓄熱槽に関する研究	第３報	運転シミュレーションを用いた実験計画法による連結完全混合型蓄熱槽の蓄熱槽効率の	中原 信生，相良 和伸，辻本 誠	空気調和･衛生工学会論文集	59-72	1,2	1,2	蓄熱槽，シミュレーション，蓄熱効率，温度プロフィル
168	1982	S57	第56巻5号	日本における蓄熱システムの設計と制御のための理論・解析・手法			中原 信生	空気調和･衛生工学	433	1	1,2	蓄熱，理論，設計法
169	1982	S57	第56巻5号	省エネルギのかぎ		蓄熱システムの世界各国の現状－建築における蓄熱システムに関する国際会議に参加し	中原 信生	空気調和･衛生工学	447	1	1,8	蓄熱，理論，手法，解析，水･氷蓄熱
170	1982	S57	第56巻5号	温度混合を阻止する蓄熱方式			中原 信生	空気調和･衛生工学	469	1	1,8	蓄熱，有効手法
171	1982	S57	第56巻6号	特集にあたって			中原 信生	空気調和･衛生工学	487	99	8	蓄熱，実態
172	1982	S57	第56巻6号	蓄熱理論の歴史的展望と将来の展望			中島 康孝	空気調和･衛生工学	491	1	1,8	蓄熱，理論
173	1982	S57	第56巻6号	蓄熱槽と蓄熱システムの標準化および性能設計			中原 信生，相良 和伸，辻本 誠	空気調和･衛生工学	503	1	1,2	蓄熱，蓄熱槽，設計手法
174	1982	S57	第56巻6号	蓄熱システムの設計・運転・管理・制御			森 敏，坂内 清治	空気調和･衛生工学	519	1	1,2,4	蓄熱，制御，運転管理
175	1982	S57	第56巻6号	蓄熱槽の断熱・防水施工と水質管理			峰須賀 舜治	空気調和･衛生工学	529	99	8	蓄熱，施工手法，水質管理
176	1983	S58	4296	蓄熱槽の特性に関する研究	その８	変温入力と槽内混合モデル	○浅野 勝弘，山羽 基，相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	591-592	1,3	1,8	成層型単一槽，修正Ｒ値モデル，変温入力，実験値と計算値
177	1983	S58	4297	蓄熱槽の特性に関する研究	その９	槽の幾何学的条件と入力形状を含めた回帰モデルについて	○山羽 基，浅野 勝弘，中原 信生，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	593-594	1,3	1,8	成層型単一槽，幾何学的条件，入口形状，回帰モ
178	1983	S58	4298	蓄熱槽の特性に関する研究	その１０	槽内熱拡散モデルにおける回帰式の理論的考察	○相良 和伸，山羽 基，浅野 勝弘，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	595-596	1	1,8	蓄熱槽，回帰式，理論的根拠，Ａｒ数
179	1983	S58	4299	温度成層型蓄熱槽の熱的性能に関する実験的研究		竪型円筒状蓄熱槽のシミュレーションの検討	○荒井 良延、小原 俊平、相楽 典泰	日本建築学会大会学術講演梗概集	597-598	1	1	温度成層型，竪型円筒状蓄熱槽，混合モデル，Ｍ値モデル，システム計算
180	1983	S58	4300	蓄熱塔による省エネルギー空調システムに関する研究	第３報	蓄熱塔の断熱性能評価と年間消費エネルギー量の実態調査	○小林 昌弘，川島 実	日本建築学会大会学術講演梗概集	599-600	4	3	たて型蓄熱槽(蓄熱塔)，保温性能，有効熱利用率，年間エネルギー量の
181	1983	S58	C-12	蓄熱式空調システムの負荷予測制御に伴う一考察			○新 英之，射場本 忠彦，柳原 隆司，金島 正治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	449-452	1,2	1,5,9	感度解析，負荷予測，シミュレーション，蓄熱式空調システム
182	1983	S58	B-22	縦型蓄熱槽による省エネルギー空調システムに関する研究	第４報	断熱性能のまとめ,年間消費エネルギー量の実態調査	○小林 昌弘，川島 実，小西 康之，長田 耕治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	285-288	4,5	3,8	損失熱量，蓄熱効率，省エネルギー，たて型蓄熱
183	1983	S58	B-23	空調設備の更新時における蓄熱槽導入に関する研究			○岡 建雄，田中 辰明，小宮 英孝，安倍 隆，渡辺 真知子，遠藤 富信	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	289-292	99	2,99	蓄熱槽導入手法，工事費と運転費
184	1983	S58	B-24	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その９	変温入力に対する混合モデルの適用と連結温度成層型蓄熱槽のシミュレーション	○浅野 勝弘，山羽 基，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	293-296	1,2	1	変温入力，Ｒ値，シミュレーション，蓄熱槽
185	1983	S58	B-25	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１０	槽の幾何学的条件と入口形状を含んだ回帰モデルについて	○山羽 基，浅野 勝弘，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	297-300	3	1	回帰モデル，円管入力，修正Ｒ値モデル，蓄熱槽
186	1983	S58	B-26	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１１	三重大学建築学科棟の温度成層型蓄熱槽の概要と予備運転	○相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	301-304	3,4	5	温度成層型蓄熱槽，予備運転
187	1983	S58	B-28	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その１	開発目的と実験装置概要	○射場本 忠彦，坪倉 久，小原 俊平，相楽 典泰，間 純一，新井 鉄治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	309-312	3,99	2,5	氷蓄熱，製氷熱交換器
188	1983	S58	B-29	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その２	蓄冷過程および放冷過程の実験結果	○相楽 典泰，射場本 忠彦，荒井 良延，武田 仁，鈴木	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	313-316	1,3	1,5	蓄冷過程，放冷過程，氷蓄熱方式
189	1983	S58	B-30	氷蓄熱システムの基礎的実験とシミュレーション			○掛谷 文俊，高部 素行，小林 昌弘，川島 実，横井 克好，内田 純	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	317-320	2,3	1,2,4	ランニングコスト，製氷実験，解氷実験，氷蓄熱
190	1983	S58	C-26	省エネルギ化を計った設備システムに関する研究	その４	温度成層式縦型蓄熱槽の性能評価	○前田 茂哉，酒井 寛二，清水 満，斉藤 隆雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	505-508	4	1,5	槽特性，整流板，温度成層式縦型蓄熱槽

191	1983	S58	23	温度成層した低レイノルズ数乱流場の数値解析			内藤 和夫，中村 安弘，森本 茂夫，高根 俊章	空気調和･衛生工学会論文集	71-79	1,3	1	温度成層，Ｒｅ数，過渡輸送方程式，粘性，実験
192	1983	S58	第57巻4号	サブタンクを利用する蓄熱空調の省エネルギ法－運転実績とその問題点			田中 敏	空気調和･衛生工学	339	1	1,99	蓄熱，省エネルギ
193	1983	S58	第57巻6号	多槽くみ替え式蓄熱槽の原理と設計法			立田 敏明	空気調和･衛生工学	529	1	1,2	蓄熱，理論，設計手法
194	1984	S59	4215	並列バランス成層型蓄熱槽の実測結果	その３	知多市民病院の熱源システム	○奥宮 正哉，中原 伸生	日本建築学会大会学術講演梗概集	429-430	4	3	バランス型蓄熱槽，実測
195	1984	S59	4221	事務所建築における省エネ実測調査研究	その３	蓄熱槽に関する実測結果とシミュレーション	○吉田 昌樹，志村 正幸，小玉 文博	日本建築学会大会学術講演梗概集	441-442	2,3	1	蓄熱槽，実測，シミュレーション
196	1984	S59	4222	事務所建築における省エネ実測調査研究	その４	有限要素法による蓄熱槽の熱応答解析	○志村 正幸，吉田 昌樹，川原 睦人	日本建築学会大会学術講演梗概集	443-444	1	1,2	熱輸送現象，有限要素法，平型蓄熱槽
197	1984	S59	4252	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１	開発目的と実験装置概要	○柳原 隆司，坪倉 久，射場本 忠彦，小原 俊平，相楽 典泰，間 純一	日本建築学会大会学術講演梗概集	503-504	3	8	氷蓄熱空調システム，実験
198	1984	S59	4253	氷蓄熱空調システムに関する研究	その２	蓄冷過程の実験結果とシミュレーション	○岩田 美成，坪倉 久，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	505-506	2,3	1	氷蓄熱システム，シミュレーション，槽内水温変化，氷量変化，冷凍機能
199	1984	S59	4254	氷蓄熱空調システムに関する研究	その３	放冷過程の実測結果と有効蓄熱量について	○荒井 良延，坪倉 久，射場本 忠彦，相楽 典泰，武田 仁，坪田 祐二	日本建築学会大会学術講演梗概集	507-508	1,3	1	氷蓄熱システム，有効蓄熱量，氷充填率
200	1984	S59	4255	氷蓄熱空調システムに関する研究	その４	放冷過程のモデリングと各種パラメータの推定	○相楽 典泰，鈴木 宏和，坪倉 久，射場本 忠彦，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	509-510	1,2	1	氷蓄熱システム，有効蓄顕熱比，熱的モデル，吹出口Ｆｒ数
201	1984	S59	4256	氷蓄熱空調システムに関する研究	その５	週間を対象とした蓄熱方法の検討	○間 純一，坪倉 久，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	511-512	4	2,5	氷蓄熱システム，土日運転，動的熱負荷計算，氷充填率
202	1984	S59	4257	氷蓄熱システムに関する研究	その２	大小模型実験による相似性の検討	○白土 弘貴，中原 信生，山羽 基	日本建築学会大会学術講演梗概集	513-514	1,3	1	蓄放熱特性予測，模型実験，氷蓄熱システム，出口応答，相似則
203	1984	S59	4258	氷蓄熱システムに関する研究	その３	アルキメデス数および氷充填率の層内温度応答におよぼす	○山羽 基，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	515-516	1,3	1	Ａｒ数，氷充填率，模型実験，相似則
204	1984	S59	4259	蓄熱槽の特性に関する研究	その１１	連結温度成層型蓄熱槽	○浅野 勝弘，山羽 基，相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	517-518	1,2	1	連結温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，修正Ｒ値モデル
205	1984	S59	4260	温度成層型蓄熱槽の熱的性能に関する実験的研究		円筒状竪型蓄熱槽の槽内熱拡散パラメータの推定	○小原 俊平，相楽 典泰，荒井 良延	日本建築学会大会学術講演梗概集	519-520	1,4	1	温度成層型蓄熱槽，実測，槽内熱拡散現象
206	1984	S59	4261	統計的手法による蓄熱槽の性能評価に関する研究			○中島 康考，　大橋 一正，近藤 敏明	日本建築学会大会学術講演梗概集	521-522	1	1,2	Ｍ値，Ｐ値，混合拡散モデル，蓄熱槽，過渡応答線図照合法
207	1984	S59	D-22	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その３	蓄冷過程のモデリングとシミュレーション結果	○岩田 美成，荒井 良延，相楽 典泰，坪倉 久，射場本 忠彦，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	713-716	2,3	1	氷蓄熱，シミュレーション，蓄冷過程
208	1984	S59	D-23	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その４	放冷過程の実測結果と有効蓄熱量	○荒井 良延，坪田 祐二，相楽 典泰，坪倉 久，射場本 忠彦，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	717-720	3	1	氷蓄熱，有効蓄熱率，放冷過程，Ｆｒ数
209	1984	S59	D-24	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その５	放冷過程のモデリングと各種パラメータの推定	○相楽 典泰，柳原 隆司，荒井 良延，射場本 忠彦，武田 仁，鈴木 宏和	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	721-724	1,2	1	氷蓄熱槽，シミュレーション，氷の融解，水の混合機構，Ｆｒ数
210	1984	S59	D-25	中小ビルを対象としたユニット式氷蓄熱空調システムの研究	その１	開発目的と試作機の概要	○坪田 祐二，坪倉 久，射場本 忠彦，小栗 正裕，多賀 明義，坂本 亮	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	725-728	1	7,8	ユニット式氷蓄熱空調システム
211	1984	S59	D-26	中小ビルを対象としたユニット式氷蓄熱空調システムの研究	その２	試作機の性能試験及びシステム実験結果	○小栗 正裕，坪倉 久，柳原 隆司，射場本 忠彦，多賀 明義，境 弘夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	729-732	3	5,99	ユニット式氷蓄熱空調システム，性能試験
212	1984	S59	D-27	氷蓄熱槽の性能予測に関する研究	第１報	システムと性能評価法に関する考察	○中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	733-736	1	1,2	氷蓄熱槽，設計プロセス
213	1984	S59	D-28	氷蓄熱槽の性能予測に関する研究	第２報	模型実験装置と大小模型による相似則の検討	○白土 弘貴，中原 信生，山羽 基	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	737-740	1,3	1	氷蓄熱槽，模型実験，熱的応答特性，相似則

214	1984	S59	D-29	氷蓄熱槽の性能予測に関する研究	第３報	模型実験による槽内熱的応答の検討	○山羽 基，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	741-744	3	1	氷蓄熱槽，流入流量，氷充填率，Ａｒ数
215	1984	S59	D-30	シェル・チューブ型潜熱蓄熱槽の伝熱特性に関する検討			青柳 春樹，千田 孝之，森元和男，西村 厚司	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	745-748	1,3	1	潜熱蓄熱槽，伝熱特性
216	1984	S59	D-31	統計的手法による蓄熱槽の性能評価			○近藤 敏明，中島 康孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	749-752	1,2,4	1,2	Ｍ値，Ｐ値，統計的手法，蓄熱槽
217	1984	S59	D-32	蓄熱式ヒートポンプ空調システムの経済検討			○梅主 洋一郎，永田 修一，石黒 邦道	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	753-756	4	3	蓄熱式ヒートポンプ空調システム，経済性，蓄熱
218	1984	S59	D-34	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１２	凍結温度成層型蓄熱槽の性能について	○浅野 勝弘，山羽 基，相良和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	761-764	1,2	1	連結温度成層型，運転シミュレーション，単位システム効率
219	1984	S59	D-35	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１３	三重大学建築学科棟の温度成層型蓄熱槽の運転実績とモデルによるシミュレーション	○相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	765-768	2,4	3,5	温度成層型蓄熱槽，槽内混合モデル
220	1984	S59	C-53	システムシミュレーションを用いた蓄熱式空調システムの熱源運転方式に関する一考察			○新 英之，桜井 翰，金島 正治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	625-628	1,2	5,99	蓄熱式空調システム，熱源運転方式，シミュレーション，経済性
221	1984	S58	P1	潜熱蓄熱槽の研究	第４報	フィン付き管への凝固時の熱伝達特性	豊田 直樹，渡辺 光男，渡辺幸次，梁取 美智雄	日本冷凍協会論文集	13-19	3	1	Heat Storage Container, Phase Change Medium, Finned Tube, Solidification Process, Calcium Chloride Hexahydrate
222	1984	S59	24	バランス型蓄熱槽に関する研究	第１報	実験による研究	奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	21-34	1,3	1,7	実験，バランス型蓄熱槽，可視化
223	1984	S59	25	上層循環流による温度躍層の挙動	第１報	上層循環流がベルト駆動によって形成される場合	内藤 和夫，中村 安弘，森本茂夫	空気調和･衛生工学会論文集	81-89	1,3	1,99	温度躍層，内部Ｆｒ数，可視化，ベルト駆動，実
224	1984	S59	第58巻4号	温度成層流蓄熱槽に関する二、三の話題			吉田 崇	空気調和･衛生工学	317	1	1,99	蓄熱，特性把握，実験計画
225	1985	S60	4035	蓄熱槽の特性に関する研究	その１２	槽の幾何学的条件を含む回帰モデルについて	○山羽 基，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	69-70	1	1	成層型蓄熱槽，入力方法，回帰モデル
226	1985	S60	4036	蓄熱槽の特性に関する研究	その１３	槽内温度を基準とする実用Ｒ値モデルについて	○川端 秀樹，中原 信生，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	71-72	1,3	1,8	蓄熱槽，修正Ｒ値モデル，実験
227	1985	S60	4037	蓄熱槽の特性に関する研究	その１４	運転シミュレーションによる温度成層型蓄熱槽の効率特性の検討	○中原 信生，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	73-74	1,2	2,5	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，評価法
228	1985	S60	4038	潜熱蓄熱装置の研究		潜熱蓄熱材と潜熱蓄熱ユニットの特性実験結果	○伊藤 喜文，末永 徹夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	75-76	3	8	潜熱蓄熱材，実験，温度特性
229	1985	S60	4039	有限要素法による蓄熱槽の熱応答解析		シミュレーション結果と動特性について	○志村 正幸	日本建築学会大会学術講演梗概集	77-78	2	1,2	平型蓄熱槽，シミュレーション，計算値と実測値
230	1985	S60	4040	温度成層型蓄熱槽の熱的性能に関する実験的研究		吹出・吸込口の位置関係が性能に及ぼす影響について	○泉山 浩郎，小原 俊平，相楽 典泰，荒井 良延	日本建築学会大会学術講演梗概集	79-80	3	1	温度成層型蓄熱槽，模型実験，吹出・吸込口，Ｆ
231	1985	S60	4044	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その１	基本システム概要	○小池 武雄，北村 剛，向野元昭，梅主 洋一郎，坂本成，市橋 隆，長友 良久	日本建築学会大会学術講演梗概集	87-88	1	7,8	氷蓄熱空調システム
232	1985	S60	4045	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その２	負荷変動への追従性	○北村 剛，小池 武雄，向野元昭，梅主 洋一郎，市橋隆，長友 良久	日本建築学会大会学術講演梗概集	89-90	3	8	氷蓄熱空調システム，実験，特性把握
233	1985	S60	4046	氷蓄熱空調システムに関する研究	その６	空調コイルの特性を考慮した蓄熱実験システム	○荒井 良延，射場本 忠彦，酒井 吉郎，間 純一，相楽典泰，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	91-92	3	1,8	氷蓄熱空調システム，実験，特性解析，Ｆｒ数
234	1985	S60	4047	氷蓄熱システムに関する研究	その７	二次側システムを含めた放冷過程の実験結果	○市野 雅之，酒井 吉郎，相楽 典泰，荒井 良延，武田仁，岩田 美成	日本建築学会大会学術講演梗概集	93-94	1	1,5	氷蓄熱システム，二次側システム，実験，Ｆｒ数
235	1985	S60	4048	氷蓄熱空調システムに関する研究	その８	実証システムと計測概要	○柳原 隆司，酒井 吉郎，相楽 典泰，射場本 忠彦，高澤峻，山田 博	日本建築学会大会学術講演梗概集	95-96	1	2,8	氷蓄熱空調システム，設備概要

236	1985	S60	4049	氷蓄熱空調システムに関する研究	その９	建物の熱的動特性の同定と除去熱量の予測	○相楽 典泰，酒井 吉郎，坪田 祐二，宮前 認，射場本 忠彦，荒井 良延	日本建築学会大会学術講演梗概集	97-98	1,2	1,5	氷蓄熱空調システム，ARMAモデル
237	1985	S60	C-33	知多市民病院における空気調和と熱源システムの最適化手法	第１５報	室内温熱環境の実績について	○日和佐 章，中原 信生，武田 勉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	501-504	4	3,99	熱源システム，温室度変化
238	1985	S60	C-35	トータルソーラーシステムとバランス型蓄熱槽の特性に関する研究	その６	シミュレーションによるバランス型蓄熱槽の性能予測	○奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	509-512	2	2,8	シミュレーション，実測値と計算値との比較，ソラーシステムと蓄熱槽，R
239	1985	S60	C-38	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１４	運転シミュレーションのための実用Ｒ値モデル	○川端 秀樹，中原 信生，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	521-524	1,2,3	1,8	温度成層型蓄熱槽，槽内混合特性，Ｒ値モデル，シミュレーション
240	1985	S60	C-39	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１５	１次側・２次側同時運転の場合の運転実績とモデルによるシミュレーション	○上宮 晃雄，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	525-528	2,4	1	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，実測，実測値と計算値との比較
241	1985	S60	C-40	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１６	運転シミュレーションによる温度成層式蓄熱槽の性能に関する検討	○中原 信生，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	529-532	2,3	1,2,5	運転シミュレーション，温度成層型蓄熱槽，Ｒ値
242	1985	S60	C-41	２次元の温度成層型蓄熱槽の数値シミュレーション			○寺本 喜彦，中村 安弘，内藤 和夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	533-536	2,3	1,2	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，二次元流動解析，実験
243	1985	S60	C-43	管径の太いヒートパイプを利用した蓄熱システムの開発			○川上 司郎，前田 耕造，松本 厚二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	541-544	3	7,8	氷蓄熱システム，実験，ヒートパイプ，コンパクト化，高効率
244	1985	S60	C-44	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その１	基本システムの概要	○市橋 隆，梅主 洋一郎，坂本 成，長友 良久，向野 元昭，小池 武雄，北村 剛，平	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	545-548	1	4,5,7	氷蓄熱システム，実用化，基本システム
245	1985	S60	C-45	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その２	実験装置及びシステム実験結果	○長友 良久，梅主 洋一郎，市橋 隆，向野 元昭，小池 武雄，北村 剛，平野 功	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	549-552	3	1,5,8	氷蓄熱システム，実験，内部製氷方式
246	1985	S60	C-46	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その６	二次側システムを含めた放冷過程の実験結果	○岩田 美成，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁，市野 雅之，宮前 認	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	553-556	3	1,5	氷蓄熱システム，二次側制御システム，実験，
247	1985	S60	C-47	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その７	運転シミュレーションによる氷蓄熱方式の特性解析	○相楽 典泰，坪田 祐二，射場本 忠彦，荒井 良延，間 純一，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	557-560	2	1,2	氷蓄熱システム，シミュレーション，特性解析，設計変数
248	1985	S60	C-48	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その８	実証システムと制御・計測概要	○柳原 隆司，酒井 吉郎，相楽 典泰，射場本 忠彦，高澤 峻，山田 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	561-564	99	8	氷蓄熱システム，制御システム，システム概要
249	1985	S60	28	単層型蓄熱槽を含む冷房システムの多目的最適運用・設備計画			伊東 弘一，白木 一成，赤木 新介	空気調和･衛生工学会論文集	45-51	1	2,5	蓄熱システム，冷凍機
250	1985	S60	29	もぐりぜき式蓄熱水槽の蓄熱効率			宮武 修，田中 学，窪田 誠治	空気調和･衛生工学会論文集	1-10	1,3	1,2	蓄熱水槽，Ａｒ数，Ｐｅ数，蓄熱効率，もぐりぜ
251	1986	S61	4261	蓄熱槽の特性に関する研究	その１５	ソーラーシステムとの組合せにおける最適システム計画	○中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	521-522	1,2	1,5	シミュレーション，温度成層型蓄熱槽，蓄熱槽効
252	1986	S61	4262	蓄熱槽の特性に関する研究	その１６	入出力位置関係によるＲ値モデルの適用と有効容積率につ	○川端 秀樹，中原 信生，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	523-524	1	1	温度成層型蓄熱槽，入出力関係，蓄熱効率，Ｐ値
253	1986	S61	4263	蓄熱槽診断システムの開発	その１	診断項目の抽出	○前川 哲也，成田 勝彦，舟岡 昭郎，松縄 堅，布施 正	日本建築学会大会学術講演梗概集	525-526	1	4,7	夜間蓄熱，診断システム
254	1986	S61	4264	蓄熱槽診断システムの開発	その２	診断装置の開発と試作	○布施 正人，前川 哲也，成田 勝彦，舟岡 昭郎，松縄	日本建築学会大会学術講演梗概集	527-528	1	4,7	診断フローチャート，データ収集装置
255	1986	S61	4265	蓄熱槽診断システムの開発	その３	試作機による実測と診断	○松縄 堅，前川 哲也，成田 勝彦，舟岡 昭郎，布施 正人	日本建築学会大会学術講演梗概集	529-530	4	3,7	診断手法
256	1986	S61	4266	中小ビル用氷蓄熱システムに関する研究	その１	製氷コイルの基礎実験	○竹林 芳久，川島 実	日本建築学会大会学術講演梗概集	531-532	3	1,2,7	氷蓄熱，，製氷コイル，パンケーキ型コイル
257	1986	S61	4267	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その３	実証機の運転実績	○北村 剛，向野 元昭，小池 武雄，梅主 洋一郎，市橋 隆，平野 功，柳田 一男	日本建築学会大会学術講演梗概集	533-534	4	3,5	氷蓄熱システム，ＣＯＰ

258	1986	S61	4268	氷蓄熱システムに関する研究	その１	研究目的と実験概要	○中川 浩之，橋本 信一，安田 耕二，桑原 淳	日本建築学会大会学術講演梗概集	535-536	3	2,5	氷蓄熱システム，実証実験，ブライン
259	1986	S61	4269	氷蓄熱システムに関する研究	その２	製氷コイルの圧力損失把握実験	○桑原 淳，中川 浩之，橋本 信一，安田 耕二	日本建築学会大会学術講演梗概集	537-538	3	1,8	氷蓄熱システム，ブライン，圧力損失
260	1986	S61	4270	氷蓄熱システムに関する研究	その３	製氷コイルの伝熱特性把握実験	○安田 耕二，中川 浩之，橋本 信一，桑原 淳	日本建築学会大会学術講演梗概集	539-540	1,3	1	氷蓄熱システム，製氷コイル，蓄熱槽内水温変化
261	1986	S61	4271	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１０	システム実験計画とその結果	○原田 昌明，酒井 吉郎，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	541-542	3	8	氷蓄熱システム，槽内熱挙動，実験結果
262	1986	S61	4272	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１１	システム実験における蓄熱槽の熱性能	○荒井 良延，射場本 忠彦，相楽 典泰，武田 仁，柳原 隆司，山下 開	日本建築学会大会学術講演梗概集	543-544	1,3	1	氷蓄熱，評価指標，分散分析，Ｆｒ数
263	1986	S61	4273	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１２	放冷過程におけるモデルの検証と各種パラメータの推定	○市野 雅之，宮前 認，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	545-546	1,3	1,7	氷蓄熱，槽内混合モデル
264	1986	S61	4274	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１３	実証システムの60年夏期運転実績	○坪田 祐二，射場本 忠彦，相楽 典泰，藤田 茂明，山田 博，茂木 光雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	547-548	4	3	氷蓄熱，ブラインヒートポンプ，運転実績
265	1986	S61	D-11	パソコンによる設備設計システムの開発研究	その５	バランス温度成層型蓄熱槽の運転シミュレーション	○中原 信生，奥宮 正哉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	529-532	1,2	1,2	バランス温度成層型蓄熱槽，運転シミュレーション，実用R値モデル
266	1986	S61	C-13	蓄熱式空調システムの運転制御の最適化に関する研究	第１報	ＨＡＳＰ／ＡＣＳＳによる蓄熱槽の性能分析	○猪岡 達夫，柳原 隆司，田中 俊彦，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	385-388	1,2,4	1,5	蓄熱式空調システム，制御方法，HASP/ACSS
267	1986	S61	C-14	蓄熱槽診断システムの開発	その１	診断手法の立案	○前川 哲也，成田 勝彦，舟岡 昭郎，松縄 堅，布施 正	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	389-392	1	4,7	蓄熱槽診断システム，蓄熱式空調システム
268	1986	S61	C-15	蓄熱槽診断システムの開発	その２	試作機による実測と診断	○布施 正人，成田 勝彦，舟岡 昭郎，前川 哲也，松縄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	393-396	4	3,7	蓄熱槽診断システム，蓄熱式空調システム，夜間
269	1986	S61	C-16	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１７	入出力位置変化に対するＲ値モデルの適用と有効容積率について	○川端 秀樹，中原 信生，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	397-400	1,3	1,8	温度成層型蓄熱槽，特性把握，入出力位置関係，Ｒ値モデル，有効容積率
270	1986	S61	C-17	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１８	修正Ｒ値モデルを用いた運転シミュレーションによる蓄熱槽性能に関する研究	○相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	401-404	1,2,4	1,8	温度成層型蓄熱槽，修正Ｒ値モデル，運転シミュレーション，蓄熱槽効率
271	1986	S61	C-19	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その９	システムに組み込まれた状態での蓄熱槽の熱特性	○山下 開，酒井 吉郎，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	409-412	3	1,8	氷蓄熱槽，熱性能，模擬蓄熱システム
272	1986	S61	C-20	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その１０	放冷過程におけるモデルの検証と各種パラメータの推定	○市野 雅之，宮前 認，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	413-416	1,3	1	氷蓄熱槽，シミュレーション，二重らせん型熱交換器，モデルの検証
273	1986	S61	C-21	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その１１	実証システムの60年度運転実績	○坪田 祐二，射場本 忠彦，相楽 典泰，藤田 茂明，山田 博，茂木 光雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	417-420	4	3,5	氷蓄熱空調システム，運転実績
274	1986	S61	C-22	氷蓄熱式ヒートポンプユニットの開発研究	その１	開発目的と試作機の概要及び試験運転結果	○竹林 芳久，川島 実，広田 啓，安藤 寛	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	421-424	3	5,7	開発試作，試験運転
275	1986	S61	C-23	氷蓄熱式ヒートポンプユニットの開発研究	その２	製氷過程の基礎実験と試作機での検証	○川島 実，竹林 芳久，安藤 寛，広田 啓	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	425-428	2,3	1,5,7	製氷実験，曲管製氷コイル，シミュレーションプ
276	1986	S61	C-24	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その３	実証機の運転実績	○平野 功，梅主 洋一郎，市橋 隆，石黒 邦道，向野 元昭，小池 武雄，北村 剛，柳	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	429-432	4	3,5	氷蓄熱，実証運転，運転制御
277	1986	S61	C-25	中小ビルを対象としたユニット式氷蓄熱空調システムの研究	その３	ブライン式ユニットの開発	○小栗 正裕，酒井 吉郎，坪田 祐二，射場本 忠彦，小野田 利介	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	433-436	4	5,7	ユニット式氷蓄熱空調システム，ブライン式と直膨式の性能比較，長期実
278	1986	S61	B-38	室内熱環境形成における潜熱蓄熱材（ＰＣＭ）の利用に関する研究	その１	ＰＣＭ熱特性の数値モデル化とＰＣＭ式蓄熱式床暖房システムの数値シミュレーションへの適用	○深井 一夫，後藤 滋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	317-320	1,2,3	1	潜熱蓄熱材(PCM)，熱特性，数値モデル，数値シミュレーション

279	1986	S61	P38	円筒カプセル型潜熱蓄熱水槽に関する基礎研究			斎藤 明宏，斎藤 彬夫，片山 功蔵	日本冷凍協会論文集	35-42	1,3	1,7	TES, Water Reservoir, Latent Heat Storage Capsule, Paraffin, Approximate Analysis
280	1986	S61	P39	直接接触凝固･融解による潜熱蓄熱の基礎研究	第１報	パラフィンの直接凝固過程の観察実験	斎藤 明宏，斎藤 彬夫，宇高 義郎，奥田 健一，片山 功蔵	日本冷凍協会論文集	43-50	3	1	Direct Contact Solidification, Latent Heat TES, n-Eicosane, Paraffin, Water, Observation
281	1986	S61	P40	直接接触凝固･融解による潜熱蓄熱の基礎研究	第２報	n-エイコサンをPCMとした直接接触凝固の伝熱特性	斎藤 明宏，斎藤 彬夫，宇高 義郎，奥田 健一，片山 功蔵	日本冷凍協会論文集	51-59	3	1	Direct Contact Solidification, Latent Heat TES, n-Eicosane vs, Water, Temperature Response of PCM and HTF, Heat Exchange
282	1986	S61	30	蓄熱槽に関する研究	第４報	幾何学的条件と変流量・変温度入力が成層型蓄熱槽の槽内混合機構に与える影響に関す	相良 和伸，前田 茂哉，浅野 勝弘，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	9-19	1,3	1,2	蓄熱槽，成層型，連結型，槽内混合，実験
283	1986	S61	30	もぐりぜき式複数連結蓄熱水槽の蓄熱性能			宮武 修，窪田 誠治	空気調和･衛生工学会論文集	41-47	1,3	1	蓄熱水槽，Ａｒ数，Ｐｅ数，蓄熱効率，もぐりぜ
284	1986	S61	31	バランス型蓄熱槽に関する研究	第２報	シミュレーションに関する研究	奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	69-77	2,4	1,7	バランス型蓄熱槽，バランスヘッダ，シミュレー
285	1986	S61	32	温度成層型蓄熱水槽の内部特性に関する研究	第１報	温水入力の場合の温度成層化過程	宮武 修，永渕 尚之，須賀 信明，田中 逸夫	空気調和･衛生工学会論文集	35-43	1,3	1,2	実験，蓄熱水槽，温度成層化過程，流れの可視化，界面形状，短絡流発
286	1986	S61	第60巻1号	氷蓄熱空調方式と組み合わせたヒートポンプシステム			市橋 隆	空気調和･衛生工学	29	1	1,8	蓄熱，空調設備，熱源設備，ヒートポンプ
287	1986	S61	第60巻3号	蓄熱槽系統の防食			酒井 康行	空気調和･衛生工学	263	99	8	蓄熱，防食，水処理，水槽
288	1986	S61	第60巻5号	アラバマ電力の氷蓄熱システム			橋本 幸博	空気調和･衛生工学	547	99	8	電算機利用，蓄熱，経済性評価
289	1986	S61	第60巻5号	氷蓄熱システムの最適運転			山口 賢次郎	空気調和･衛生工学	641	1	8	設備計画，氷蓄熱，自動制御，熱源設備
290	1986	S61	第60巻6号	蓄熱制御の概念			高草 智	空気調和･衛生工学	645	99	8	蓄熱，省エネルギ，制御概念
291	1986	S61	第60巻10号	氷蓄熱空調システムの開発			射場本 忠彦，柳原 隆司，相楽 則泰	空気調和･衛生工学	995	1	1	蓄熱，空調設備，熱源設備，ヒートポンプ，氷蓄熱，電力料金，負荷平準
292	1987	S62	4001	蓄熱槽内流れの可視化装置について			○田中 俊彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	1-2	3	8	蓄熱槽，可視化実験，熱挙動
293	1987	S62	4008	冷房時における並列バランス成層型蓄熱槽の性能予測	その４	知多市民病院の熱源システム	○奥宮 正哉，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	15-16	2,4	1,5	バランス型蓄熱槽，冷水槽，シミュレーション，
294	1987	S62	4353	蓄熱槽の特性に関する研究	その１７	バランス型温度成層蓄熱槽のシミュレーションと特性値の	○中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	705-706	2	1,2,5	有効温度差，Ｒ値，バランス型温度成層型蓄熱槽
295	1987	S62	4354	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その１	建物概要と事前調査	○柳沢 俊彦，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，黒崎 幸夫，望月 慎太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	707-708	4	3	高効率運転，最適運転方法，蓄熱槽の熱的解析
296	1987	S62	4355	芝浦四丁目地区地域熱供給第２プラントの計画と運転実績	第１報	成層型蓄熱槽の基礎実験結果と計画について	○横井 克好，二瓶 哲哉，五十嵐 征四郎，小林 昌弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	709-710	3	1	成層型蓄熱槽，ディストリビュータ，成層性能，
297	1987	S62	4356	氷蓄熱システムに関する研究	その４	実大実験装置と暖房時蓄熱運転実験	○桑原 淳，遠藤 誠吉，橋本 信一，安田 耕二，窪田 悟夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	711-712	3	2,5	暖房時蓄熱運転実験，成績係数
298	1987	S62	4357	氷蓄熱システムに関する研究	その５	暖房時放熱運転実験	○安田 耕二，遠藤 誠吉，橋本 信一，窪田 悟夫，桑原	日本建築学会大会学術講演梗概集	713-714	2	1,5	氷蓄熱システム，追いかけ運転，予測負荷量
299	1987	S62	4358	氷蓄熱システムに関する研究	その６	冷房運転実験	○窪田 悟夫，遠藤 誠吉，橋本 信一，安田 耕二，桑原	日本建築学会大会学術講演梗概集	715-716	2,3	1,5	氷蓄熱システム，製氷コイル，ブライン温度
300	1987	S62	4359	氷蓄熱システムに関する研究	第５報	コイル型氷蓄熱における空気撹拌が製解氷過程に及ぼす影	○福永 和広，中原 信生，川端 秀樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	717-718	1,3	1	氷蓄熱システム，撹拌効果
301	1987	S62	4360	中小ビル用氷蓄熱システムに関する研究	その２	暖房期の運転実績	○川島 実，竹林 芳久	日本建築学会大会学術講演梗概集	719-720	3,4	5,7	氷蓄熱，カスケード方式，氷蓄熱ヒートポンプユ

302	1987	S62	4361	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１	実験設備概要と熱源設備の予備実験結果	○田中 俊六，鈴木 定彦，本田 和幸，八十田 茂，深谷	日本建築学会大会学術講演梗概集	721-722	3,4	1,5	氷蓄熱，ブライン二次側直接供給，低湿度高温冷
303	1987	S62	4362	リキッド式氷蓄熱空調方式に関する研究	第１報	実験装置概要	○五町 善雄，蜂須賀 舜治，安江 進，田中 貞夫，岩尾 憲三，高木 信義	日本建築学会大会学術講演梗概集	723-724	1,3	1,5,7	リキッド式氷蓄熱システム，
304	1987	S62	4363	リキッド式氷蓄熱空調方式に関する研究	第２報	昭和61年度実験結果について	○安江 進，竹本 靖，片岡 浩人，田中 貞夫，岩尾 憲三，高木 信義	日本建築学会大会学術講演梗概集	725-726	3	1	製氷性能，蓄熱性能，解氷性能，ＣＯＰ
305	1987	S62	4364	氷蓄熱システムに関する研究	その１４	実証システムにおける氷蓄熱槽の昭和61年夏季運転実績	○山下 開，坪田 祐二，射場本 忠彦，相楽 典泰，藤田 茂明，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	727-728	4	3,5	熱負荷，氷蓄熱槽，蓄熱システム
306	1987	S62	4365	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１５	各構成要素機器のモデル化とシステムシミュレーション	○相楽 典泰，射場本 忠彦，武田 仁，酒井 吉郎，荒井 良延，市野 雅之，原田 昌明	日本建築学会大会学術講演梗概集	729-730	1,2	1,5	蓄熱システム，ＢＨＰ，空調機
307	1987	S62	D-12	氷蓄熱式ヒートポンプユニットの開発研究	その３	冬季実用運転時の実績	○川島 実，竹林 芳久	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	609-612	4	3	カスケード利用，運転実績，ＣＯＰ
308	1987	S62	D-21	大型建物を対象とした氷蓄熱式方式の研究	その１２	実証システムの蓄熱槽の実測解析	○荒井 良延，坪田 祐二，射場本 忠彦，相楽 典泰，武田 仁，山下 開	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	645-648	4	1	蓄熱運転，ＣＯＰ
309	1987	S62	D-22	大型建物を対象とした氷蓄熱式方式の研究	その１３	各構成要素機器のモデル化とシステムシミュレーション	○原田 昌明，酒井 吉郎，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁，市野 雅之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	649-652	1,2	1,8	氷蓄熱槽，ブラインヒートポンプ，空調システム
310	1987	S62	D-23	氷蓄熱システムに関する研究	第６報	コイル型氷蓄熱における空気撹拌が製解氷過程の及ぼす影響について	○福永 和広，中原 信生，奥宮 正哉，川端 秀樹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	653-656	3	1	氷蓄熱システム，製･解氷時における撹拌，
311	1987	S62	D-24	氷蓄熱空調システムに関する研究			○松本 俊雄，遠藤 誠吉，橋本 信一，安田 耕二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	657-660	2,3	5,8	暖房運転制御，冷房時蓄熱運転
312	1987	S62	D-25	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その１	蓄氷槽の模型実験	○冨家 貞男，竹本 靖，福島 正之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	661-664	3	1,2,7	氷充填率，解氷係数，ハーベスト蓄熱槽
313	1987	S62	D-26	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その４	実用機の運転実績	○平野 功，稲垣 友昭，中島 孝男，梅主 洋一郎，市橋 隆，石黒 邦道，向野 元昭，北村 剛	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	665-668	4	3	氷蓄熱システム，運転実績，蓄熱量
314	1987	S62	D-27	蓄熱式空調システムの自動制御に関する研究	その１	コントローラの開発	○中村 政治，井上 栄司，高草 智	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	669-672	1	7,8	蓄熱式空調システム，制御機器
315	1987	S62	D-28	蓄熱式空調システムの運転制御の最適化の研究	第２報	制御位置と運転温度の検討	○猪岡 達夫，柳原 隆司，田中 俊彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	673-676	1,2	5	蓄熱式空調システム，シミュレーション，運転状
316	1987	S62	D-29	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その１	蓄熱空調システムと最適運転予測	○黒崎 幸夫，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，望月 慎太郎，柳沢 俊彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	677-680	4	3,5	蓄熱式空調システム，最適運転方法，熱的性能
317	1987	S62	D-30	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その２	蓄熱槽概要と事前調査結果	○柳沢 俊彦，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，黒崎 幸夫，望月 慎太郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	681-684	4	3	蓄･放熱運転，連通管方式
318	1987	S62	D-31	温度成層型単槽蓄熱槽特性の実測による検討			○長谷川 文教，間 義輝，竹倉 雅夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	685-688	1,4	1	温度成層型蓄熱槽，蓄熱効率
319	1987	S62	D-32	蓄熱槽からの熱損失に関する実測調査	その１		○小玉 文博，志村 正幸，上村 晃三	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	689-692	2,4	1,3,99	平型蓄熱槽，槽底熱損失，土壌の熱損失
320	1987	S62	D-33	蓄熱槽診断システムの開発	その３	自動診断化について	○前川 哲也，成田 勝彦，舟岡 昭郎，松縄 堅，布施 正	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	693-696	1	4,7	蓄熱槽診断システム，運転性能
321	1987	S62	D-35	蓄熱槽の特性解析に関する研究	その１９	シミュレーションによるバランス温度成層型蓄熱槽の特性	○中原 信生，相良 和伸，奥宮 正哉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	701-704	2,4	5,8	バランス温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，
322	1987	S62	P70	高効率ヒートポンプ蓄熱システムに関する研究			斎藤 武雄，山浦 継明，	日本冷凍協会論文集	61-71	2,3	1,7	Heat Pump, Thermal Energe Storage, COP, TCOP, Heat Pumt simulation, Solar
323	1987	S62	33	温度成層型蓄熱水槽の内部特性に関する研究	第２報	温水入力の場合の熱的特性	宮武 修，永渕 尚之，田中 逸夫	空気調和･衛生工学会論文集	115-123	1,3	1	実験，蓄熱水槽，熱的特性，蓄熱効率，温度成層

324	1987	S62	34	冷水ステップ入力におけるもぐりぜき式蓄熱水槽の蓄熱性能			宮武 修，橘 弘幸，永渕 尚之	空気調和･衛生工学会論文集	101-109	1,3	1,2	実験，蓄熱水槽，水平邪魔板，温度成層化過程，流れの可視化，熱的特
325	1987	S62	35	蓄熱槽に関する研究	第５報	運転シミュレーションを用いた実験計画法による温度成層型蓄熱槽の蓄熱槽効率の推定	相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	15-26	1,2	1,2	シミュレーション，蓄熱，温度，効率
326	1987	S62	35	温度成層型蓄熱水槽の内部特性に関する研究	第３報	水槽内に水平邪魔板を設置した場合	宮武 修，永渕 尚之	空気調和･衛生工学会論文集	95−103	1,3	1,2	実験，蓄熱水槽，冷水入力，経験式，蓄熱効率
327	1987	S62	第61巻5号	エネルギの一生と蓄熱装置			内木 多恵子	空気調和･衛生工学	399	99	8	省エネルギ，蓄熱，スチームアキュムレータ
328	1987	S62	第61巻12号	氷蓄熱空調システムに関する一連の研究開発		第２５回空気調和・衛生工学会賞技術賞受賞物件／技術開発部門	射場本 忠彦，柳原 隆司，坪田 祐二，相楽 則泰，間 純一，茂木 光男，小栗 正裕	空気調和･衛生工学	1233	1	1	蓄熱，空調設備，熱源設備，ヒートポンプ，氷蓄熱，性能評価，空調計
329	1988	S63	4070	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その２	東海大学湘南校舎Ｈ棟夏期冷房実験結果	○八十田 茂，田中 俊六，鈴木 定彦，本田 和幸，杉山 一朗，深谷 俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	139-140	3,4	5	氷蓄熱，運転実績
330	1988	S63	4071	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その３	低湿度高温度空調システムの運転特性	○本田 和幸，田中 俊六，鈴木 定彦，杉山 一朗，深谷 俊英，八十田 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	141-142	3	5	低湿度高温度空調，運転特性，氷蓄熱
331	1988	S63	4072	氷蓄熱空調システムに関する研究	その４	低湿度高温度空調空間の体感評価	○鈴木 定彦，田中 俊六，本田 和幸，杉山 一朗，八十田 茂，深谷 俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	143-144	3,5	3	低湿度高温度冷房，体感評価，乾湿感
332	1988	S63	4073	氷蓄熱空調システムに関する研究	その５	試作製氷コイルにおける製・解氷実験	○杉山 一朗，田中 俊六，鈴木 定彦，本田 和幸，八十田 茂，深谷 俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	145-146	3	2	低湿度高温度冷房，氷蓄熱，製･解氷実験
333	1988	S63	4074	氷蓄熱空調システムに関する研究	その６	中小オフィスビルにおける氷蓄熱システムのあり方に関する考察	○田中 俊六，鈴木 定彦，本田 和幸，杉山 一朗，八十田 茂，深谷 俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	147-148	1	8	低湿度高温度冷房，氷蓄熱，システム評価
334	1988	S63	4075	蓄熱槽を有する空調システムの制御方法の提案			○泉山 浩郎，相楽 典泰	日本建築学会大会学術講演梗概集	149-150	1,3	5,7	空調システム，蓄熱槽，制御
335	1988	S63	4076	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その２	蓄熱空調システムの年間運転実績	○黒崎 幸夫，矢作 和久，中島 康孝，大橋 一正，柳沢 俊彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	151-152	4	3,5	蓄熱空調システム，深夜電力，最適運転手法，熱的諸性能
336	1988	S63	4077	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その３	蓄熱槽の熱的特性	○柳沢 俊彦，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，黒崎	日本建築学会大会学術講演梗概集	153-154	1,4	1,5	Ｍ値，Ｐ値
337	1988	S63	4078	蓄熱槽内の流れの可視化の研究	1	感温液晶懸濁法による温度分布の可視化	○古田 康衛，田中 俊彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	155-156	3	1,8	感温液晶懸濁法，温度分布，蓄熱槽
338	1988	S63	4079	蓄熱槽内の流れの可視化の研究	2	画像処理の応用による温度計測	○田中 俊彦，古田 康衛	日本建築学会大会学術講演梗概集	157-158	3	1,8	感温液晶，画像処理，温度計測
339	1988	S63	4213	偏在式高密度チューブコイル型氷蓄熱の熱的応答	第９報	氷蓄熱システムに関する研究	○福永 和広，中原 信生，奥宮 正哉	日本建築学会大会学術講演梗概集	425-426	1,3	1,2	氷蓄熱，実験，熱的応答
340	1988	S63	4214	シミュレーションによる氷蓄熱システム性能の検討	第１０報	氷蓄熱システムに関する研究	○中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	427-428	2	1	空調，氷蓄熱，シミュレーション
341	1988	S63	4215	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１６	放冷時初期完全混合状態終了温度θcと熱拡散係数Exの推定	○鈴木 孝佳，柳原 隆司，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	429-430	1,2	1	氷蓄熱，モデル化，シミュレーション
342	1988	S63	4216	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１７	熱源機器の最適運転に関する一考察	○相楽 典泰，坪田 祐二，射場本 忠彦，藤田 茂明，荒井 良延，武田 仁，山下 開	日本建築学会大会学術講演梗概集	431-432	1,4	5,99	氷蓄熱，熱源機器，制御
343	1988	S63	4217	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その１	実証プラントの概要	○島田 謙児，酒井 寛二，蜂須賀 舜治，福島 正之	日本建築学会大会学術講演梗概集	433-434	1	8	ハーベスト，氷蓄熱
344	1988	S63	4218	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その２	実証プラントの冷房実績	○福島 正之，竹本 靖，冨家 貞男	日本建築学会大会学術講演梗概集	435-436	4	3,5	ハーベスト，氷蓄熱，冷房
345	1988	S63	4219	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その３	実証プラントの暖房実績	○冨家 貞男，竹本 靖，福島 正之	日本建築学会大会学術講演梗概集	437-438	4	3,5	ハーベスト，氷蓄熱，暖房
346	1988	S63	4220	中小ビル用氷蓄熱システムに関する研究	その３	修正予測負荷制御と冷房期の運転実績	○川島 実	日本建築学会大会学術講演梗概集	439-440	4	3,5,9	氷蓄熱，予測負荷制御，実測

347	1988	S63	D-20	蓄熱式空調システムの運転制御の最適化に関する研究	第３報	実測とシミュレーションの比較によるシステム評価の検討	○猪岡 達夫，田中 俊彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	885-888	2,4	1,8	蓄熱式空調システム，実測，シミュレーション，実測値と計算値との比較
348	1988	S63	A-34	バランスタイプ温度成層型貯湯槽			○星田 敏博，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	133-136	3	7,99	温度成層型貯湯槽，実験
349	1988	S63	D-23	蓄熱槽からの熱損失に係わる土壌の熱物性値測定			○志村 正幸，藤田 務，大久保 進，栗原 茂，小玉 文博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	897-900	3	1,99	蓄熱槽，蓄熱槽からの熱損失
350	1988	S63	D-25	蓄熱槽内の流れの可視化の研究	1	可視化手法の検討	○古田 康衛，田中 俊彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	905-908	3	99	蓄熱槽，可視化手法，実験
351	1988	S63	D-26	蓄熱槽内の流れの可視化の研究	2	感温液晶懸濁法による蓄熱槽内温度分布の可視化	○田中 俊彦，古田 康衛	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	909-912	3	99	蓄熱槽，可視化手法，実験
352	1988	S63	D-27	温度成層型蓄熱槽のディストリビュータ形状による性能に関する模型実験について			○石黒 武，倉賀野 武士，小嶋 稔，高橋 紀行，木邨 繁久，山崎 慶太	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	913-916	3	1,99	温度成層型蓄熱槽，模型実験，ディストリビュータ
353	1988	S63	D-28	住宅における蓄熱式空調システムに関する研究	第１報	居住環境計画と空調システム概要	○森 和己，倉知 康彦，富安 正敏，小林 昌弘，川島 実，徳永 範明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	917-920	3,4	7,8	蓄熱式空調システム，実測試験，住宅
354	1988	S63	D-29	住宅における蓄熱式空調システムに関する研究	第２報	蓄熱槽の熱的性能と実居住実験結果（暖房期）	○室 恵子，川島 実，岩崎 晃，倉知 康彦，森 和己，富安 正敏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	921-924	3,4	1,8,99	蓄熱式空調システム，居住実験
355	1988	S63	D-30	住宅における蓄熱式空調システムに関する研究	第３報	冬季ヒートポンプ性能とエネルギー消費	○小林 昌弘，川島 実，室 恵子，倉知 康彦，森 和己，富安 正敏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	925-928	1,4	1,2,8	蓄熱式空調システム，住居，性能評価
356	1988	S63	D-31	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その３	蓄熱空調システムの年間運転実績	○黒崎 幸夫，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，柳沢	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	929-932	4	3,8	実測，蓄熱式空調システム，運転実績
357	1988	S63	D-32	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その４	蓄熱槽の熱的諸性能及び運転特性	○柳沢 俊彦，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，黒崎 幸夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	933-936	1,4	1,3,8	実測，M･P値，蓄熱槽特性，容量制御，デフロイト運転
358	1988	S63	D-33	水熱源ユニタリーヒートポンプと蓄熱運転の併用システムの開発			○伊藤 民雄，関 義輝，小野塚 孝一，大久保 進，道本	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	937-940	2	7,8	併用システム，蓄熱槽，シミュレーション，PFAS
359	1988	S63	D-34	氷蓄熱の概要と性能評価に関する考察			○奥宮 正哉，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	941-944	99	2,5,8	氷蓄熱，製氷システム，最適設計
360	1988	S63	D-35	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その５	複数台ユニット使用時の氷量把握法	○平野 功，梅主 洋一郎，石黒 邦道，向野 元昭，北村	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	945-948	3	8,99	氷蓄熱，複数台ユニット，残氷量
361	1988	S63	D-36	蓄熱式ヒートポンプの変流量制御の研究	その１	一次側変流量制御の開発とその試験結果	○高草 智，宮前 認	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	949-952	1,4	5,7	蓄熱式ヒートポンプ，実測，制御
362	1988	S63	D-37	蓄熱式空調システムの自動制御に関する研究	その２	コントローラの適用実例と管理運用システムの開発	○中村 政治，柳原 隆司，井上 栄司，高草 智	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	953-956	1,4	5,7	蓄熱式空調システム，最適システム，最適管理
363	1988	S63	D-38	氷蓄熱システムに関する研究	第１１報	偏在式高密度チューブ型氷蓄熱の熱的応答；その２	○福永 和広，中原 信生，奥宮 正哉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	957-960	3	8	氷蓄熱システム，実験，チューブコイル型
364	1988	S63	D-39	氷蓄熱システムに関する研究	第１２報	氷蓄熱槽のシミュレーション，実験との照合	○中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	961-964	1,2	1,8	シミュレーション，氷蓄熱，計算値と実験値との
365	1988	S63	D-40	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その１４	熱源機器の最適運転に関する一考察	○相楽 典泰，坪田 祐二，射場本 忠彦，藤田 茂明，荒井 良延，武田 仁，山下 開	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	965-968	1,4	1,99	蓄熱式空調システム，氷蓄熱，熱負荷，実測，外気温・室温，熱源機
366	1988	S63	D-41	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その１５		○鈴木 孝佳，柳原 隆司，射場本 忠彦，相楽 典泰，荒井 良延，武田 仁，原田 昌明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	969-972	1	1,8	氷蓄熱，実測値と計算値の比較，槽内混合モデル
367	1988	S63	D-42	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その２	実証プラントの概要	○島田 謙児，蜂須賀 舜治，酒井 寛二，福島 正之，五町 善雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	973-976	1	2,8	氷蓄熱空調方式，実証プラント
368	1988	S63	D-43	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その３	実証プラントの冷房実績	○福島 正之，竹本 靖，冨家 貞男	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	977-980	4	3,8	氷蓄熱空調方式，実証プラント，冷房，実測
369	1988	S63	D-44	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その４	実証プラントの暖房実績	○冨家 貞男，竹本 靖，福島 正之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	981-984	4	5,8	氷蓄熱空調方式，実証プラント，暖房，実測
370	1988	S63	D-45	剥離式氷蓄熱空調システムに関する研究			○川島 実，田中 貞夫，矢田 好孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	985-988	4	8	氷蓄熱空調システム，実測

371	1988	S63	D-54	芝浦四丁目地区地域熱供給第二プラントの計画と実績	その３	平型成層蓄熱槽の計画と運転実績	○横井 克好，倉賀野 武士，二瓶 哲哉，五十嵐 征四郎，瀬谷 慶身，郷 正明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1021-1024	3,4	1	平型成層蓄熱槽，模型実験，実測，実験値と実測値，ディストリビュータ，槽内温度分布
372	1988	S63	D-55	蓄熱槽診断システムの開発	その４	実施例の紹介	○前川 哲也，成田 勝彦，松縄 堅，布施 正人	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1025-1028	4	6	蓄熱槽，蓄熱システム，実測，診断法
373	1988	S63	P84	水平板ファン列を有する潜熱蓄熱装置の特性			斎藤 彬夫，　長久保 伸一郎	日本冷凍協会論文集	133-141	1	1,8	Direct Contact Melting, Latent Heat TES, Horizontal Fin, Natural Convection, Heat Conduction, Numerical Analysis
374	1988	S63	P97	潜熱蓄熱材を組み込んだプレートフィン式熱交換機の特性			岡田 昌志	日本冷凍協会論文集	125-132	3	1	Heat Exchanger, Plate-Fin, Latent Heat, Thermral Energy Storage, Cross Flow, Effectiveness,
375	1988	S63	37	冷水ステップ入力におけるもぐりぜき式複数連結蓄熱水槽の蓄熱性能			宮武 修，永渕 尚之	空気調和･衛生工学会論文集	63-70	1,3	1	実験，蓄熱水槽，複数連結槽，冷水入力，経験式，蓄熱効率
376	1989	H1	4488	蓄熱槽内の温度分布に関する研究	その１		○古田 康衛，田中 俊彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	975-976	3	1,8	蓄熱槽内温度分布，死水域厚さ，出口温度応答
377	1989	H1	4489	蓄熱槽の特性に関する研究	その１８	大温度差・低流量・混合型入力時の死水域の発生について	○奥宮 正哉，相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	977-978	3	8	蓄熱槽，死水域，実験
378	1989	H1	4490	蓄熱槽の特性に関する研究	その１９	死水域発生の機構，実験と計算の照合	○中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	979-980	1,2	1,8	蓄熱槽，死水域，シミュレーション
379	1989	H1	4491	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その４	蓄熱槽の熱的諸性能及び運転特性	○大橋 一正，中島 康孝，矢作 和久，黒崎 幸夫，柳沢	日本建築学会大会学術講演梗概集	981-982	4	1,3,5	蓄熱式空調，蓄熱槽有効利用率，デフロスト
380	1989	H1	4492	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その５	一年間運転実績によるシステム評価	○黒崎 幸夫，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，柳沢	日本建築学会大会学術講演梗概集	983-984	4	3	蓄熱式空調，複合熱源，ヒートポンプ
381	1989	H1	4493	蓄熱式空調システムに関する研究	その１	冬期・夏期の熱損失実測調査結果	○河原 博之，佐藤 稔，志村 正幸，小玉 文博	日本建築学会大会学術講演梗概集	985-986	4	3	蓄熱槽，熱損失
382	1989	H1	4497	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その７	東海大学湘南校舎Ｈ棟1998年夏期冷房実験結果	○杉山 一朗，田中 俊六，鈴木 定彦，八十田 茂，深谷	日本建築学会大会学術講演梗概集	993-994	3,4	5,8	氷蓄熱，運転実績，冷房
383	1989	H1	4498	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その８	東海大学湘南校舎Ｈ棟冬期暖房実験結果	○深谷 俊英，田中 俊六，鈴木 定彦，杉山 一朗，八十田	日本建築学会大会学術講演梗概集	995-996	3,4	5,8	氷蓄熱，運転実績，暖房
384	1989	H1	4499	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その９	暖房時早朝予熱運転の効果に関する検討	○八十田 茂，田中 俊六，鈴木 定彦，深谷 俊英，菊田	日本建築学会大会学術講演梗概集	997-998	2	4,5	氷蓄熱，暖房予熱運転，運転方法の評価
385	1989	H1	4500	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１０	低湿度高温度空調空間の体感評価	○鈴木 定彦，田中 俊六，杉山 一朗，野村 知宏	日本建築学会大会学術講演梗概集	999-1000	3,4,5	8,99	低湿度高温度冷房，体感評価，温冷感
386	1989	H1	4501	実証システムにおける氷蓄熱空調方式の運転評価			○上谷 勝洋，間 純一，山田 博，島津 路郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	1001-1002	4	8	氷蓄熱，熱源機器，実測
387	1989	H1	4502	氷の水力搬送に関する研究	その１	実験概要と基礎的考察	○小野島 一，福島 正之，竹本 靖	日本建築学会大会学術講演梗概集	1003-1004	3	1,5	氷蓄熱，氷水搬送，地域冷房
388	1989	H1	4503	氷の水力搬送に関する研究	その２	直管における圧力損失	○福島 正之，竹本 靖，小野島 一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1005-1006	3	1,5	氷蓄熱，氷水搬送，圧力損失
389	1989	H1	4504	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１８	主要機器概略選定法の開発および経済性についての検討	○間 純一，高草 智，射場本 忠彦，相楽 典泰	日本建築学会大会学術講演梗概集	1007-1008	1	2,4	氷蓄熱，熱源機器，設計
390	1989	H1	C-21	蓄熱式空調システム(水蓄熱と氷蓄熱)の有効利用に関する研究	その１	建物およびシステムモデルの概要と電力ロードカーブの分	○加藤 晃，猪岡 達夫，本間 俊輝，桜井 文雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	597-600	2,4	3,8	システムモデル，シミュレーション，ピーク電力
391	1989	H1	C-22	蓄熱式空調システム(水蓄熱と氷蓄熱)の有効利用に関する研究	その２	経済性の分析と建物間の相互比較	○本間 俊輝，加藤 晃，猪岡 達夫，桜井 文雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	601-604	2	3,8	水蓄熱，氷蓄熱，経常費
392	1989	H1	C-23	蓄熱式空調システム(水蓄熱と氷蓄熱)の有効利用に関する研究	その３	負荷パターンと経済性の検討	○猪岡 達夫，加藤 晃，本間 俊輝，桜井 文雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	605-608	1,2	8,99	熱源容量，負荷パターン，経済性
393	1989	H1	C-24	水熱源ユニタリーヒートポンプと蓄熱運転の併用システムの開発	その２	ＰＦＡＳシステム実証試験	○伊東 民雄，荻原 隆，大久保 進，関 義輝，高橋 隆勇，亀田 洋典	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	609-612	3	7,8	PFASシステム，併用空調システム，実証試験

394	1989	H1	C-26	芝浦四丁目地区地域熱供給第二プラントの計画と実績	その５	空気熱源ヒートポンプと平型成層蓄熱槽の夏季運転実績	○横井 克好，倉賀野 武士，二瓶 哲哉，小嶋 稔，五十嵐 征四郎，瀬谷 慶身	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	617-620	4	8	空気熱源ヒートポンプ，平型成層蓄熱槽，夏季運転実績
395	1989	H1	C-27	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その５	蓄熱槽の可視化実験，熱的諸特性及び運転特性	○大橋 一正，中島 康孝，矢作 和久，黒崎 幸夫，柳沢	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	621-624	1,3,4	1,99	可視化，蓄熱槽特性，運転特性
396	1989	H1	C-28	商業施設における蓄熱空調システムの性能評価に関する研究	その６	年間運転実績によるシステム評価	○黒崎 幸夫，中島 康孝，大橋 一正，矢作 和久，柳沢 俊彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	625-628	4	3,8	複合エネルギー空調システムを備えた商業施設，システム評価，運転実績
397	1989	H1	C-29	蓄熱式冷熱水同時取出しヒートポンプシステムの試作			○入江 年優，緒方 正実，川端 政行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	629-632	1,4	99	ヒートポンプ，試作
398	1989	H1	C-31	成層型蓄熱槽内の温度分布に関する研究			○田中 俊彦，古田 康衛	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	637-640	3	1	配管誘導型連通管，温度成層型蓄熱槽，模型実験，温度分布，リチャー
399	1989	H1	C-33	連結型蓄熱槽の連通口に関する研究	その１	大口径連通口が槽内混合特性に与える影響	○岩田 剛，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	645-648	1,3	1	連結型蓄熱槽，大口径連通口，槽内混合特性，連通口内部流速分布モデル，槽内温度分布形成モ
400	1989	H1	B-57	氷蓄熱冷暖房システムに関する実験研究	その１	実験設備の概要と冷房実験結果	○鈴木 定彦，田中 俊六，本田 和幸，杉山 一朗，八十田 茂，深谷 俊英	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	481-484	3,4	3,5,8	実証実験，運転特性，熱的性能
401	1989	H1	B-58	氷蓄熱冷暖房システムに関する実験研究	その２	低湿度高温度空調の体感評価	○野村 知宏，田中 俊六，鈴木 定彦，八十田 茂，深谷 俊英，杉山 一朗	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	485-488	2,5	3	低湿度高温度空調，制御性，体感評価
402	1989	H1	B-59	氷蓄熱冷暖房システムに関する実験研究	その３	暖房時早朝予熱運転の効果	○八十田 茂，田中 俊六，鈴木 定彦，深谷 俊英，菊田	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	489-492	2,4	5,99	早朝予熱運転，簡易シミュレーション
403	1989	H1	B-60	氷蓄熱冷暖房システムに関する実験研究	その４	オフィスビルへの適用に関する考察	○田中 俊六，鈴木 定彦，八十田 茂，杉山 一朗	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	493-496	1	7,8	氷蓄熱冷暖房システム，省エネルギー
404	1989	H1	B-61	氷の水力搬送に関する研究	その１	実験概要と基礎的考察	○小野島 一，竹本 靖，福島 正之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	497-500	3	8	氷水搬送方式，氷蓄熱，ハーベスト氷
405	1989	H1	B-62	氷の水力搬送に関する研究	その２	水平直管およびエルボにおける圧力損失	○福島 正之，竹本 靖，小野島 一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	501-504	1,3	8,99	氷水搬送方式，水平直管，エルボ，圧力損失
406	1989	H1	B-63	氷蓄熱システムに関する研究	第１４報	氷蓄熱槽の応答特性・性能評価モデルの提案	○福永 和広，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	505-508	1,3	1,2	Arin，マクロモデル，氷蓄熱槽
407	1989	H1	B-64	事務所ビルにおける氷蓄熱システムの運転評価			○上谷 勝洋，間 純一，山田 博，島津 路郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	509-512	4	3	大型建物を対象とした氷蓄熱方式，コンクリート
408	1989	H1	B-65	大型建物を対象とした氷蓄熱方式の研究	その１６	「概略設計法」の提案と構成要因別経済性スタディ	○間 純一，高草 智，射場本 忠彦，相楽 典泰	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	513-516	1,99	2,8	概略設計法の開発，経済性
409	1989	H1	P107	蓄熱自然循環冷房システムの潜熱蓄熱材および蓄熱機器に関する研究	第１報	潜熱蓄熱材および蓄熱器材料の選定	鉾谷 克己，本田 博司	日本冷凍協会論文集	15-22	1,3	1,7	Thermal Engineering Equipment, Phase Change, Cooling System, Latent Heat Storage, Corrosion, Natural Circulation,
410	1989	H1	P108	蓄熱自然循環冷却システムの潜熱蓄熱材および蓄熱器に関する研究	第２報	蓄熱器の伝熱特性	鉾谷 克己，本田 博司	日本冷凍協会論文集	23-30	1,3	1,7	Thermal Engineering Equipment, Phase Change, Cooling System, Latent Heat Storaage, Natural Circulation, Heat
411	1989	H1	P125	氷蓄熱槽の伝熱特性に関する基礎的な研究			斎藤 彬夫，大河 誠司，宇高 義郎，石橋 浩昭	日本冷凍協会論文集	31-43	3	1,8	Freezing, Ice Forming, Shell & Tube Type, Cooling Pipe Arrangement, Density Inversion, Natural Convection, Thermal
412	1989	H1	401	水蓄熱式空調システムにおける機器挙動とエネルギー消費に関する研究			櫻井 翰	日本建築学会計画系論文報告集	19-30	1	1	蓄熱槽，混合流れ，伝熱損失，熱負荷，エネル

413	1989	H1	41	温度成層型蓄熱槽における各種入出力形状・位置の蓄熱特性に与える影響			中原 信生，相良 和伸，山羽 基，川端 秀樹	空気調和･衛生工学会論文集	73-83	1,2,3	1	実験，蓄熱槽，温度成層，混合モデル，アスペ
414	1989	H1	第63巻12号	氷蓄熱式冷暖房ユニット”ストレージマスター”		第１区	五十嵐 征四郎，中辻 哲也	空気調和･衛生工学	1058	99	8	氷蓄熱システム，ヒートポンプ，シミュレーションプログラム
415	1990	H2	4575	蓄熱槽内の温度分布に関する研究	その２		○田中 俊彦，藤井 邦雄，吉田 甚一郎，古田 康衛	日本建築学会大会学術講演梗概集	1149-1150	3	2	成層型蓄熱槽，もぐり堰，槽内温度分布
416	1990	H2	4576	単槽模型実験による地下二重スラブ利用蓄熱槽の槽内熱挙動の一考察			○西尾 新一，中島 康孝，黒崎 幸夫，外島 毅	日本建築学会大会学術講演梗概集	1151-1152	3	1	蓄熱式空調，模型実験，可視化
417	1990	H2	4577	氷蓄熱空調システムに関する研究	その１	リキッド型氷蓄熱方式の氷量測定法	○外島 毅，黒崎 幸夫，長谷川 功，馬場 文啓	日本建築学会大会学術講演梗概集	1153-1154	3	1,5	氷蓄熱，リキッド型，氷量測定法
418	1990	H2	4578	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的応答	第１５報	氷蓄熱システムに関する研究	○山羽 基，奥宮 正哉，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1155-1156	2,3	1	氷蓄熱，実験，熱的応答
419	1990	H2	4579	螺旋銅管コイルを製氷エレメントとした氷蓄熱槽に関する実験研究	その１	氷蓄熱槽の概要と熱的性能確認実験結果	○八十田 茂，田中 俊六，鈴木 定彦，深谷 俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	1157-1158	3	1,7	氷蓄熱，概略仕様，熱的性能
420	1990	H2	4580	螺旋銅管コイルを製氷エレメントとした氷蓄熱槽に関する実験研究	その２	東海大学湘南校舎Ｈ棟における冷房実験結果	○深谷 俊英，田中 俊六，鈴木 定彦，八十田 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	1159-1160	3,4	5,8	氷蓄熱，運転実績，冷房
421	1990	H2	4581	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１１	低湿度高温度空調空間の体感評価	○鈴木 定彦，田中 俊六，八十田 茂，野村 知宏	日本建築学会大会学術講演梗概集	1161-1162	3,5	8,99	低湿度高温度冷房，体感評価，温冷感
422	1990	H2	4662	氷の水力搬送に関する研究	その３	分岐配管における圧力損失	○福島 正之，竹本 靖，小野島 一，武元 和治	日本建築学会大会学術講演梗概集	1323-1324	1,3	99	氷水搬送，分岐管，圧力損失
423	1990	H2	4663	氷の水力搬送に関する研究	その４	氷水の分岐特性	○小野島 一，竹本 靖，福島 正之，武元 和治	日本建築学会大会学術講演梗概集	1325-1326	1,3	99	氷水搬送，地域冷房，分岐管
424	1990	H2	4664	氷の水力搬送に関する研究	その５	氷量計測法	○武元 和治，竹本 靖，福島 正之，蜂須賀 舜治，小野島	日本建築学会大会学術講演梗概集	1327-1328	1,3	99	氷水搬送，氷量計測法
425	1990	H2	C-3	水熱源ユニタリーヒートポンプと蓄熱運転の併用システムの開発	その３	ＰＦＡＳシステムの冷房運転実証試験	○伊東 民雄，大久保 進，岩本 光昭，関 義輝，五十嵐	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	537-540	1,4	99	温度成層型蓄熱槽，ＣＯＰ，成績係数
426	1990	H2	C-4	既存浄化槽を再利用した蓄熱式ヒートポンプシステム			○孔 鉄男，高橋 惇，伊東 民雄，粕谷 正美，桐木 仁志，高井 基	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	541-544	4	1,3	蓄熱式ヒートポンプ，有効容積率，浄化槽を再利用
427	1990	H2	C-5	蓄熱槽の熱損失に関する実測調査			○河原 博之，佐藤 稔，福島 芳雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	545-548	4	3	蓄熱式ヒートポンプ，蓄熱槽の熱損失，実測
428	1990	H2	C-7	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に関する研究	その１	研究計画と研究概要	○猪岡 達夫，坂本 哲郎，丹羽 英治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	553-556	1	8	温度成層型蓄熱槽，設計データ，蓄熱性能
429	1990	H2	C-8	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に関する研究	その２	縮小模型実験による解析	○丹羽 英治，坂本 哲郎，猪岡 達夫，松井 義明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	557-560	3	1	温度成層型蓄熱槽，縮小模型実験，入り口Ａｒ数，蓄熱槽性能
430	1990	H2	C-9	温度成層型蓄熱槽の基本性能簡易評価法について			○相良 和伸，岩田 剛	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	561-564	1	1	温度成層型蓄熱槽，槽内混合モデル，入り口Ａｒ
431	1990	H2	C-10	中間吸込み機構を有する成層型蓄熱槽の基本特性			○斎藤 正信，浜田 栄一，森岡 宏次，与口 正敏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	565-568	1,3	1,2	超成層型蓄熱槽，相似則
432	1990	H2	C-11	完全混合連結型蓄熱槽の動的解析と実証	その１	模型実験とシミュレーション	○川島 実，五十嵐 征四郎，橘 雅哉，中辻 哲也，瀬谷 慶身，吉田 一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	569-572	2,3	1	完全混合連結型蓄熱槽，シミュレーション，模型実験
433	1990	H2	C-12	連結型蓄熱槽の連通口に関する研究	その２	連通口内部流速分布モデルと槽内温度分布形成モデルの検	○岩田 剛，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	573-576	1,3	1	連結型蓄熱槽，槽内混合モデル
434	1990	H2	C-13	氷蓄熱システムの運転評価	その１	システム概要と運転実績	○津川 雅朋，船津 正義，桃井 直照，須藤 俊二，新井	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	577-580	4	3,8	ユニット式氷蓄熱システム，運転実績，経済性
435	1990	H2	C-14	氷蓄熱システムの運転評価	その２	機器性能	○新井 勘，船津 正義，桃井 直照，須藤 俊二，津川 雅朋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	581-584	4	5	機器性能，冷凍機，エアーポンプ，製氷コイル
436	1990	H2	C-15	ユニット式氷蓄熱空調システムの実用化研究	その６	東京生命本社ビルの氷蓄熱システム運転データ	○石黒 邦道，梅主 洋一郎，佐川 祐一郎，平野 功，永田 修一，榎並 顕，佐藤 鋼平	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	585-588	4	8	運転制御，運転データ，氷蓄熱システム
437	1990	H2	C-16	某区庁舎における二重スラブ利用氷蓄熱式ヒートポンプシステムの計画及びその			○佐藤 浩，田村 富士雄，岡田 末吉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	589-592	1,99	2,8	氷蓄熱ヒートポンプ，設計過程
438	1990	H2	C-17	準寒冷地における氷蓄熱空調システムの有効性の実証	その１		○中辻 哲也，長谷部 昭義，池田 泰治，五十嵐 征四郎，川島 実，高橋 博之	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	593-596	4	3,99	氷蓄熱ユニット，運転状況

439	1990	H2	C-18	群管理対応型熱源制御ＤＤＣを採用した氷蓄熱空調システムの運転実績			○島津 路郎，近藤 優司，山平 学，山田 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	597-600	4	4,5	群管理対応型熱源制御（ＤＤＣ），運転実績
440	1990	H2	A-25	氷蓄熱とベンチレーション窓との併用システムによる熱搬送動力低減に関する研究	その１	システムの提案と可能性の概略検討	○射場本 忠彦，熊谷 雅彦，松尾 陽，張 中一，高草 智，山田 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	97-100	1	99	氷蓄熱，ベンチレーション窓，空調用搬送動力低減，大温度差空調
441	1990	H2	A-26	氷蓄熱とベンチレーション窓との併用システムによる熱搬送動力低減に関する研究	その２	期間熱負荷による検討	○張 中一，松尾 陽，射場本 忠彦，熊谷 雅彦，高草 智，山田 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	101-104	1	99	氷蓄熱，ベンチレーション窓，空調用搬送動力低減，大温度差空調
442	1990	H2	A-28	蓄熱式空調設備の稼動状況に関する調査研究		空気循環型窓を有する事務所建物のエネルギー消費について	○高草 智，射場本 忠彦，井上 隆，工藤 和夫，山田 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	109-112	2,4	3,99	蓄熱式空調システム，ベンチレーション窓，運転状況，消費エネルギー量
443	1990	H2	C-19	氷の水力搬送に関する研究	その３	分岐配管における圧力損失	○福島 正之，竹本 靖，小野島 一，武元 和治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	601-604	3	99	氷水搬送，分岐管，圧力損失
444	1990	H2	C-20	氷の水力搬送に関する研究	その４	氷水の分岐特性	○小野島 一，竹本 靖，福島 正之，武元 和治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	605-608	3	99	氷水搬送，分岐管，圧力損失
445	1990	H2	C-21	氷の水力搬送に関する研究	その５	氷量計測法	○武元 和治，竹本 靖，蜂須賀 舜治，福島 正之，小野島	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	609-612	1	99	電導度，氷量検出法
446	1990	H2	C-22	氷蓄熱システムに関する研究	第16報	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的応答：その２	○山羽 基，中原 信生，唐 潔	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	613-616	3	1,99	ダイナッミク型氷蓄値槽，出口温度応答
447	1990	H2	C-23	氷蓄熱装置における製氷及び解氷の促進に関する実験			○高橋 勉，藤田 稔彦，千葉 孝男，三枝 良吉	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	617-620	3	1,8	空気攪拌，製氷･解氷速度，氷蓄熱システム
448	1990	H2	C-24	螺旋銅管コイルを製氷エレメントとした氷蓄熱槽に関する実験研究	その１	氷蓄熱槽の概要と熱的性能確認実験結果	○八十田 茂，田中 俊六，鈴木 定彦，深谷 俊英	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	621-624	3	7	氷蓄熱槽，熱的性能，製氷エレメント
449	1990	H2	C-25	螺旋銅管コイルを製氷エレメントとした氷蓄熱槽に関する実験研究	その２	東海大学湘南校舎Ｈ棟における冷暖房実験結果	○深谷 俊英，田中 俊六，鈴木 定彦，八十田 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	625-628	3,4	5,99	２シーズン運転，ブラインヒートポンプ
450	1990	H2	C-26	気中氷蓄熱システムの性能確認試験			○原 哲夫，林 勝二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	629-632	3	7,8	気中氷蓄熱システム，冷熱能力
451	1990	H2	C-27	氷蓄熱槽からの低温度送水実験			○鈴木 幹雄，上薗 正行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	633-636	3	1,8	低温度送水性能，気泡撹拌，氷蓄熱
452	1990	H2	D-45	蓄熱式空調システムでのファジィ制御の適用例	その１	システム内容	○藤井 弘，山本 雅洋，増子 正	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	965-968	1,99	5,8	蓄熱式空調システム，ファジィ制御
453	1990	H2	D-46	蓄熱式空調システムでのファジィ制御の適用例	その２	制御効果の検証	○山本 雅洋，藤井 弘，増子 正	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	969-972	1,4	5,8	蓄熱式空調システム，ファジィ制御
454	1990	H2	P144	不均質混合材料を用いた潜熱蓄熱材料の相変化特性		融解過程に関する実験的研究	平澤 良男，竹下 栄治，竹越 栄俊，斎藤 彬夫	日本冷凍協会論文集	77-84	1,3	1,8	Heterogeneous Composite Materials, Latent Heat Thermal Energy Storage, Melting Process, Experimental Analysis, Flow Pattern
455	1990	H2	第64巻6号	特集にあたって			中原 信生	空気調和･衛生工学	423	99	8	氷蓄熱，省エネルギ，経済性
456	1990	H2	第64巻6号	氷蓄熱に対する電力会社の取組み			坪倉 久	空気調和･衛生工学	427	99	8	蓄熱，エネルギ，ヒートポンプ
457	1990	H2	第64巻6号	氷蓄熱システムの分類			射場本 忠彦	空気調和･衛生工学	433	1	1	熱源設備，蓄熱，空調設備，エネルギ
458	1990	H2	第64巻6号	氷蓄熱システムの熱搬送と応用システム			田中 俊六	空気調和･衛生工学	443	1	1	氷蓄熱，設備計画，地域冷暖房，ヒートポンプ，ウォールスルーユニット
459	1990	H2	第64巻6号	氷蓄熱低温送風空調の室温環境			奥宮 正哉	空気調和･衛生工学	451	3,99	99	氷蓄熱，低温送風，温熱環境
460	1990	H2	第64巻7号	スタティック形氷蓄熱空調システムの実施例と実測結果			山田 博	空気調和･衛生工学	509	4	3	蓄熱，氷蓄熱，熱源設備，空調設備，ヒートポンプ，性能評価，測定，
461	1990	H2	第64巻7号	スタティック形氷蓄熱ヒートポンプユニット冷暖房システム			川島 実	空気調和･衛生工学	519	4	3	氷蓄熱，蓄熱，ヒートポンプ，熱源ユニット，性能評価，経済性評価
462	1990	H2	第64巻7号	現場施工性の良い直膨式氷蓄熱コイルユニット			日野 俊之	空気調和･衛生工学	525	99	8	蓄熱，氷蓄熱，熱源設備，水槽，ヒートポンプ，冷媒，圧縮機，成績

463	1990	H2	第64巻7号	空調システムにおける氷蓄熱の有効活用例			西村 辰朗	空気調和･衛生工学	529	5	8	蓄熱，氷蓄熱，冷凍機追掛け運転，既設建物
464	1990	H2	第64巻7号	ユニット式氷蓄熱システムの高層ビルへの実施例ー東京生命本社ビル			石黒 邦道，永田 修一	空気調和･衛生工学	533	5	8	氷蓄熱システム，事務所，空調設備
465	1990	H2	第64巻7号	ヒートポンプ式氷蓄熱ユニットの特徴と実施例			小栗 正裕，小野田 利介	空気調和･衛生工学	539	1	1,8	氷蓄熱，ヒートポンプ，制御方法
466	1990	H2	第64巻7号	ダイナミックアイス製氷と冷媒の自然循環空調システム			井上 良則，佐々木 義隆，杉浦 修史，楠本 望	空気調和･衛生工学	547	1	1	蓄熱，室内環境，ヒートポンプ，省エネルギ
467	1990	H2	第64巻7号	ハーベスト式氷蓄熱システムと氷水搬送			峰須賀 舜治	空気調和･衛生工学	553	1	1	ヒートポンプ，性能評価，ハーベスト式氷蓄熱システム，氷水搬送，定
468	1990	H2	第64巻7号	過冷却水を利用した氷蓄熱システム			谷野 正幸，白石 裕紀，林 利雄，小此木 時雄，岡田 孝	空気調和･衛生工学	559	1,4	1	熱源設備，過冷却水，氷蓄熱システム
469	1990	H2	第64巻7号	個別分散空調における氷蓄熱システム			西谷 憲二，大西 晴夫，楠本 伸廣	空気調和･衛生工学	565	1	1,5	個別分散空調システム，氷蓄熱，過冷却，インバータ，製氷，解氷
470	1991	H3	4498	カルマンフィルタを用いた熱負荷の予測方法の検討			○相楽 典泰	日本建築学会大会学術講演梗概集	995-996	1,2	9	熱負荷予測，カルマンフィルタ、蓄熱空調
471	1991	H3	4499	熱負荷の短期的予測手法に関する研究			○長井 達夫，松尾 陽，永田 明寛，高草 智	日本建築学会大会学術講演梗概集	997-998	1,2	9	負荷予測，時系列モデル，気象情報
472	1991	H3	4500	可能性線形回帰モデルによる熱負荷予測の基礎検討			○中井 一夫，伊藤 尚寛，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	999−1000	1,2	9	可能性線形回帰分析，熱負荷予測，天気予報
473	1991	H3	4504	空調用エネルギー消費の予測に関する研究	その１	エネルギー使用実態の概要	○井上 隆，権藤 尚，松尾 陽，射場本 忠彦，田中 良彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	1007-1008	4	3,9	空調負荷，経年変化，年間変動
474	1991	H3	4505	空調用エネルギー消費の予測に関する研究	その２	事務所ビルにおける気象要因との相関	○権藤 尚，井上 隆，松尾 陽，射場本 忠彦，田中 良彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	1009-1100	1,4	9	空調負荷，予測，気象
475	1991	H3	4521	相変化を利用した熱搬送システムの評価			○藁谷 至誠，中尾 正喜，中里 秀明，植草 常雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	1041-1042	1	99	熱搬送，潜熱，評価
476	1991	H3	4522	温度成層型蓄熱槽の槽単体蓄熱槽効率と入力条件の関係			○相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1043-1044	1	1	温度成層，蓄熱槽，蓄熱槽効率
477	1991	H3	4523	蓄熱槽内の温度分布に関する研究	その３		○原 聡，田中 俊彦，古田 康衛	日本建築学会大会学術講演梗概集	1045-1046	3	1	蓄熱槽内温度分布，連通管位置，死水域
478	1991	H3	4524	蓄熱式ヒートポンプシステムの最適運転に関する研究	その１	建物概要及び予備実測結果	○西尾 新一，中島 康孝，黒崎 幸夫，外島 毅，関根 賢	日本建築学会大会学術講演梗概集	1047-1048	4	3	蓄熱式空調，実測研究，最適運転
479	1991	H3	4525	氷蓄熱ユニットの負荷予測制御			○川島 実，五十嵐 征四郎，中辻 哲也	日本建築学会大会学術講演梗概集	1049-1050	4	3,5,9	負荷予測制御，氷蓄熱，実証結果
480	1991	H3	4526	ヒートポンプ式氷蓄熱システムのシミュレーションによる性能予測	その２	運転制御システムと経済性の評価	○三小田 憲司，渡辺 俊行，龍 有二	日本建築学会大会学術講演梗概集	1051-1052	2,4	3,5	氷蓄熱システム，ソル･エアヒートポンプ，シミュレーション
481	1991	H3	4527	氷蓄熱システムに関する研究	第１８報	リキッドアイス式氷蓄熱槽の放熱温度特性	○山羽 基，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1053-1054	1,3	1	実験，蓄熱槽，氷蓄熱システム，リキッドアイス
482	1991	H3	4528	氷蓄熱システムの運転実績による特性解析		1990年夏季冷房運転実績	○丹羽 英治，坂本 哲郎，天川 章史，栗山 知広	日本建築学会大会学術講演梗概集	1055-1056	4	3,5	氷蓄熱，ヒートポンプ，計測
483	1991	H3	4529	長尺ヒートパイプを用いた氷蓄熱システムの開発			○川上 司郎，前田 耕造，永井 久也，山崎 起典	日本建築学会大会学術講演梗概集	1057-1058	3	1	長尺ヒートパイプ，製氷管，氷蓄熱
484	1991	H3	4530	氷の水力搬送に関する研究	その６	垂直直管における圧力損失	○小堀 一，坪田 祐二，竹本 靖，小野島 一，武元 和治	日本建築学会大会学術講演梗概集	1059-1060	1,3	1	氷水搬送，垂直直管，圧力損失
485	1991	H3	4531	氷の水力搬送に関する研究	その７	垂直方向エルボにおける圧力損失	○小野島 一，坪田 祐二，小堀 一，竹本 靖，武元 和治	日本建築学会大会学術講演梗概集	1061-1062	1,3	99	氷水搬送，エルボ，曲がり損失
486	1991	H3	4532	氷の水力搬送に関する研究	その８	破片状氷取り出し装置の開発	○武元 和治，竹本 靖，小野島 一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1063-1064	1,3	7	氷水搬送，氷採取装置
487	1991	H3	4533	蓄熱空調システムにおける搬送動力低減システムの開発			○石黒 邦道，梅主 洋一郎，佐川 祐一郎，平野 功，天野	日本建築学会大会学術講演梗概集	1065-1066	1,4	5,7	蓄熱空調システム，ヒートポンプ，熱交換器
488	1991	H3	4534	低温冷風吹き出しの室内温熱環境に及ぼす影響の検討	その１	氷蓄熱用二次側システムの開発	○塩谷 正樹，相楽 典泰，坪田 祐二，高草 智	日本建築学会大会学術講演梗概集	1067-1068	3	99	低温冷風直接吹出し，空調性能試験
489	1991	H3	4535	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１２	低湿度高温度空調空間の体感評価	○鈴木 定彦，田中 俊六，八十田 茂，谷内 昭仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	1069-1070	4,5	8,99	低湿度高温度冷房，体感評価，温冷感

490	1991	H3	A-1	混合槽式蓄熱槽での中間吸込み方式の研究	その１	縮小模型実験	○橋上 勘十，長崎 信昭，松井 義明，関 好久	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1-4	3	1,5	混合槽式蓄熱槽，模型実験，中間吸込み方式
491	1991	H3	A-2	混合槽式蓄熱槽での中間吸込み方式の研究	その２	数値計算	○松井 義明，長崎 信昭，関 好久	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	5-8	1,3	1,5	混合槽式蓄熱槽，模型実験，中間吸込み方式，計算値と実験値の比較
492	1991	H3	A-3	完全混合連結型蓄熱槽の動的解析と実証	その２	混合状態の検証と実運転時のシミュレーション	○川島 実，五十嵐 征四郎，橘 雅哉，瀬谷 慶身，中辻 哲也，吉田 一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	9-12	2,4	1,2	完全混合連結型蓄熱槽，実測，シミュレーション，動的性状解析
493	1991	H3	A-4	連結型蓄熱槽の連通口に関する研究	その３	プリューム発生位置が槽内混合特性に与える影響	○岩田 剛，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	13-16	3	1	連結型蓄熱槽，実験，プリュームモデル，槽内特
494	1991	H3	A-5	蓄熱制御システムの研究開発	第１報	制御システムの概要	○猪岡 達夫，露口 嘉和，加藤 晃，桜井 文雄，神村 一幸，山田 伸彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	17-20	1,2	5,7,9	蓄熱制御システム，最適運転制御，負荷予測
495	1991	H3	A-6	蓄熱制御システムの研究開発	第２報	実証試験結果	○神村 一幸，加藤 晃，猪岡 達夫，桜井 文雄，山田 伸彦，露口 嘉和	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	21-24	4	5,7,9	蓄熱制御システム，運転調査，負荷予測，電力量
496	1991	H3	A-7	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に対する各種要因の影響			○相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	25-28	1,2	1,2	温度成層型蓄熱槽，蓄熱性能，槽内混合モデル
497	1991	H3	A-8	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に関する研究	その３	シミュレーションと縮小模型実験の結果の差異の検証	○丹羽 英治，坂本 哲郎，猪岡 達夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	29-32	2,3	1	温度成層型蓄熱槽，実験値とシミュレーションの比較，実験，シミュレー
498	1991	H3	A-9	分配器を用いた大面積平型温度成層式蓄熱槽	その１	実施に当たっての事前検討作業	○上村 泰，田村 輝彦，二瓶 哲哉，関 義輝，清水 保夫，岩崎 正信	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	33-36	1,3	1,99	平型温度成層式蓄熱槽，分配器，槽内温度分布，評価法
499	1991	H3	A-10	分配器を用いた大面積平型温度成層式蓄熱槽	その２	運転実績評価	○清水 保夫，田村 輝彦，二瓶 哲哉，関 義輝，上村 泰，中川 清二，長谷川 文	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	37-40	4	1,2,3	平型温度成層式蓄熱槽，実測，運転実績，性能評価
500	1991	H3	A-11	異水深蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その１	建物概要および予備実測概要	○西尾 新一，中島 康孝，黒崎 幸夫，外島 毅，小島 明生，関根 賢太郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	41-44	4	3,4,5	蓄熱式ヒートポンプシステム，実測，Ｍ・Ｐ値，Ａｒ数
501	1991	H3	A-12	低温冷水蓄熱システムの運転実績			○橘 雅哉，五十嵐 征四郎，川島 実，瀬谷 慶身，吉田	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	45-48	4	3,5,7	低温冷水蓄熱システム，実測，運転実績
502	1991	H3	A-13	氷蓄熱システムに関する研究	第１８報	高氷充てん率アイスオンコイル氷蓄熱槽の熱特性	○山羽 基，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	49-52	2,3	1,8	氷蓄熱システム，実験，アイスオンコイル
503	1991	H3	A-14	氷蓄熱システムに関する研究	第１９報	アイスオンコイル式氷蓄熱槽の蓄熱槽効率の推定	○中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	53-56	2	1	氷蓄熱システム，シミュレーション，ヒートバラ
504	1991	H3	A-15	過冷却水を利用した氷蓄熱システム		解氷特性について	○谷野 正幸，菊池 栄，守屋 充，小此木 時雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	57-60	1,4	7,8	氷蓄熱システム，解氷特性，ノルズ散水量
505	1991	H3	A-16	氷蓄熱システムの運転実績による特性解析		1990年における年間運転実績	○天川 章史，坂本 哲郎，栗山 知広，丹羽 英治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	61-64	4	3,99	氷蓄熱システム，運転実績，ＣＯＰ
506	1991	H3	A-17	新型氷蓄熱システムの開発	その１	要素技術の確認	○那須原 和良，五十嵐 征四郎，瀬谷 慶身，中辻 哲也，川島 実，田村 陸男，藤本 正和，増本 幹夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	65-68	3	2,7	氷蓄熱システム，実験
507	1991	H3	A-18	直接接触式製氷システムの開発			○吉川 朝郁，宮脇 正博，栗山 知広，浜岡 幸夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	69-72	1,3	7,8	氷蓄熱システム，実験，製氷方式
508	1991	H3	A-19	氷蓄熱空調機システムに関する研究	その１	基本システムの提案とその経済性の検討	○高草 智，坪田 祐二，射場本 忠彦，熊谷 雅彦，山田 博，橋本 幸博，村上 浩，張	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	73-76	1	4,5,7	氷蓄熱システムの提案，経済性
509	1991	H3	A-20	氷蓄熱空調機システムに関する研究	その２	充填材熱交換方式の基礎実験	○射場本 忠彦，熊谷 雅彦，坪田 祐二，高草 智，山田 博，橋本 幸博，島津 路朗，村上 浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	77-80	3	1,5	比較実験，氷蓄熱システム
510	1991	H3	B-7	水熱源ユニタリーヒートポンプと蓄熱運転の併用システムの開発	その４	実証試験結果とシミュレーションによる検討	○伊東 民雄，大久保 進，岩本 光昭，関 義輝，高橋 隆勇，五十嵐 正史	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	277-280	2,4	1,4	蓄熱空調システム，電力量，経済性，PFAFシステム
511	1991	H3	B-20	蓄熱空調システムにおける搬送動力低減システムの開発			○石黒 邦道，梅主 洋一郎，佐川 祐一郎，平野 功，天野	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	329-332	4	5,8	蓄熱空調システム，実証試験

512	1991	H3	A-22	ハーベスト式氷蓄熱空調方式に関する研究	その５	東京電力千葉火力発電所における実績評価	○冨家 貞男，立田 恒彦，宮前 認，福島 正之，西尾 敏朗，島倉 徳男	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	85-88	4	3	氷蓄熱システム，実測，実績評価
513	1991	H3	A-23	市販の製氷機を利用した氷蓄熱システム	第１報		○関 好久，森岡 宏次	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	89-92	3	5,7	氷蓄熱システム，実験
514	1991	H3	A-24	球カプセル型潜熱蓄熱槽の熱的動特性に関する研究			○中村 導彦，相良 和伸，山羽 基	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	93-96	3	1	潜熱蓄熱槽，凝固融解，各種モデルの提示
515	1991	H3	46	氷蓄熱槽の熱特性に関する研究	第１報	らせん型アイスオンコイル体積配置方式氷蓄熱槽の熱的応	山羽 基，中原 信生，福永 和広	空気調和･衛生工学会論文集	59-69	1,3	1	実験，蓄熱槽，氷蓄熱
516	1991	H3	第65巻2号	氷蓄熱システムを設計してみて	（１）		加藤 昇，金 泰彦，堀川 晋	空気調和･衛生工学	79	3	8	氷蓄熱システム，経済性評価，スタンバイ，氷融解，多目的利用
517	1991	H3	第65巻2号	氷蓄熱システムを設計してみて	（２）		船津 正義，桃井 直照，須藤 俊二，新井 勘，津川 雅朋	空気調和･衛生工学	85	4	1,8	氷蓄熱，蓄熱，空調計画，設備ユニット，熱源設備，性能評価，省エネ
518	1991	H3	第65巻13号	北陸電力本店ビルの蓄熱式ヒートポンプ利用		第５回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞受賞物件／北信越支部	北口 秀夫，清水 康宏，後藤 賢司	空気調和･衛生工学	1032	5	8	ヒートポンプ，融雪装置，蓄熱，潜熱蓄熱
519	1992	H4	4661	蓄熱槽分散配置型ＤＨＣシステムの研究	その１	システム概要と需要家蓄熱槽の運転状況	○宍戸 俊之，橋本 信一，	日本建築学会大会学術講演梗概集	1321-1322	4	3,8	地域熱供給（ＤＨＣ），蓄熱槽分散配置，蓄熱槽特
520	1992	H4	4792	ニューラルネットワークを利用した空調負荷予測			○清水 昭浩，伊東 民雄，高橋 惇	日本建築学会大会学術講演梗概集	1583-1584	2	9	ニューラルネットワーク，空調設備，空調負荷予測
521	1992	H4	4793	予測用空調負荷モデルについての研究	その１	「ＨＡＳＰ」による負荷の変動要因別分類	○王 立臻，松尾 陽，永田 明寛，長井 達夫，高草 智	日本建築学会大会学術講演梗概集	1585-1586	4	8,9	事務所ビル，負荷計算，実測
522	1992	H4	4794	予測用空調負荷モデルについての研究	その２	負荷モデルの同定	○長井 達夫，松尾 陽，永田 明寛，王 立臻，高草 智	日本建築学会大会学術講演梗概集	1587-1588	1,2	9	負荷予測，事務所ビル，システム同定
523	1992	H4	4795	空調用エネルギー消費の予測に関する研究	その３	ホテルにおける時間変動予測	○井上 隆，権藤 尚，松尾 陽，田中 良彦，土田 義勝	日本建築学会大会学術講演梗概集	1589-1590	1	9	空調負荷，予測，ホテル
524	1992	H4	4796	空調用エネルギー消費の予測に関する研究	その４	仮想地域冷暖房区域における予測	○権藤 尚，井上 隆，松尾 陽，田中 良彦，土田 義勝	日本建築学会大会学術講演梗概集	1591-1592	4	3,5,9	空調負荷，変動要因，地域冷暖房
525	1992	H4	4807	蓄熱システムのための熱収支評価スケールの一提案			○中島 康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	1613-1614	5	3,7	蓄熱システム，熱収支評価スケール，時間と空間
526	1992	H4	4808	蓄熱システムに関する現状調査			○中根 理恵，山羽 基，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1615-1616	5	3	氷蓄熱システム，アンケート調査
527	1992	H4	4809	蓄熱槽の合理的運転のための熱負荷予測			○吉田 治典，片岡 卓	日本建築学会大会学術講演梗概集	1617-1618	2	9	蓄熱槽，熱負荷予測，気象予測
528	1992	H4	4810	ユニット型氷蓄熱システムを持つ小規模庁舎ビルのエネルギー消費量			○橋本 信一，落合 昇	日本建築学会大会学術講演梗概集	1619-1620	4	3	省エネルギー，エネルギー消費，氷蓄熱，実測
529	1992	H4	4811	蓄熱式ヒートポンプシステムの最適運転に関する研究	その２	異水深蓄熱槽の熱特性	○西尾 新一，中島 康孝，黒崎 幸夫，外島 毅，関根 賢太郎，牧田 巧	日本建築学会大会学術講演梗概集	1621-1622	4	8	蓄熱式空調，実測研究，蓄熱槽特性
530	1992	H4	4812	多槽連結型蓄熱槽の槽内混合モデルの実測結果による検証			○岩田 剛，相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1623-1624	2,4	1	蓄熱槽，多槽連結型，シミュレーション
531	1992	H4	4813	連結多槽型蓄熱槽の有効容積率の理論的検討			○相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1625-1626	1,2	1	蓄熱槽，連結多槽型，有効容積率
532	1992	H4	4814	事務所ビルの電気・ガス複合熱源空調システムに関する研究	その１	0ビルの空調システムと蓄熱槽	○龍 有二，渡辺 俊行，栫 弘之，西山 紀光	日本建築学会大会学術講演梗概集	1627-1628	3,4	8	空調システム，複合熱源，蓄熱槽，成層型蓄熱
533	1992	H4	4815	事務所ビルの電気・ガス複合熱源空調システムに関する研究	その２	温度成層型蓄熱槽の予備実験	○栫 弘之，渡辺 俊行，龍 有二，西山 紀光	日本建築学会大会学術講演梗概集	1629-1630	3	1,8	温度成層型蓄熱槽，槽内温度分布，蓄熱効率
534	1992	H4	4816	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１３	住宅用氷蓄熱式空調システムの検討と小容量氷蓄熱槽の試作実験	○谷内 昭仁，田中 俊六，鈴木 定彦，八十田 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	1631-1632	3,4	7,8	氷蓄熱，個別分散型空調，住宅用氷蓄熱
535	1992	H4	4817	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１４	空気熱交換型小容量氷蓄熱槽に関する実験研究	○鈴木 定彦，田中 俊六，八十田 茂，谷内 昭仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	1633-1634	3	8	氷蓄熱，小容量氷蓄熱，分散型空調
536	1992	H4	4818	螺旋銅管コイルを製氷エレメントとした氷蓄熱槽に関する実験研究	その３	高製氷率運転による冷房実験結果	○八十田 茂，田中 俊六，鈴木 定彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	1635-1636	3,4	8	氷蓄熱，運転実績，冷房
537	1992	H4	4819	氷の水力搬送に関する研究	その９	氷の流動化および移動方法の開発	○武元 和治，小野島 一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1637-1638	3	7,8	氷水搬送，氷流動化，氷移動

538	1992	H4	4820	氷の水力搬送に関する研究	その１０	氷水による空調システムの検討	○小野島 一，坪田 祐二，小堀 一，武元 和治	日本建築学会大会学術講演梗概集	1639-1640	3	8	氷水空調，システム実験，室温分布
539	1992	H4	4821	球カプセル型潜熱蓄熱水槽の熱特性に関する実験的研究	第１報	球カプセルの配置と個数の影響	○山羽 基，相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1641-1642	1,3	1,8	実験，蓄熱槽，相変化物質
540	1992	H4	A-17	物理モデルによる空調負荷予測			○中村 政治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	65-68	1	5,9	負荷予測法，物理モデル，蓄熱システム制御
541	1992	H4	A-18	蓄熱槽運転のための熱負荷予測			○吉田 治典	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	69-72	1	9	熱負荷の予測，気象のモデル化，蓄熱槽運転
542	1992	H4	A-49	新型氷蓄熱システムの開発	その２	フィールドテストについて	○那須原 和良，五十嵐 征四郎，瀬谷 慶身，中辻 哲也，川島 実，田村 陸男，藤本 正和，増本 幹夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	193-196	1,3	5,7	フィールドテスト，氷蓄熱システム
543	1992	H4	A-50	過冷却水を利用した氷蓄熱システム	その２	解氷特性について	○衛藤 一典，谷野 正幸，小此木 時雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	197-200	3	1	堰方式，解氷特性，ノズル散水方式
544	1992	H4	A-51	アイスオンコイル式氷蓄熱槽に関する研究	第１報	低温冷水利用のための解氷方法に関する基礎実験	○山下 孝，山崎 俊彦，渡辺 幸次	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	201-204	3	1	築造型氷蓄熱槽，バッフル板，解氷実験パターン
545	1992	H4	A-52	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的応答に関する研究			○中根 理恵，山羽 基，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	205-208	3	1	シャワー入力，アイスオンコイル方式，熱的応答，モデル化
546	1992	H4	A-53	氷蓄熱空調機システムに関する研究	その３	各種充填物を用いた充填材熱交換方式の実験	○高草 智，坪田 祐二，射場本 忠彦，赤羽 元，山田 博，島津 路郎，橋本 幸博，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	209-212	3	1,5	充填物の比較，氷蓄熱空調機
547	1992	H4	A-54	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その１	ドラフトを考慮した室内温熱環境評価	○塩谷 正樹，三浦 克弘，相楽 典泰，坪田 祐二，高草 智，田辺 新一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	213-216	3	7,99	ドラフト評価実験，アネモスタット，ブリーズライン
548	1992	H4	A-55	中規模ビルにおける氷蓄熱空調システムのピークカット制御の有効性の実証	その１		○鶴岡 功，五十嵐 征四郎，郡 公彦，内田 純，宮本 昌平，平谷 俊明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	217-220	1,4	1,5	氷蓄熱ユニット，ピークカット制御
549	1992	H4	A-56	蓄熱式空調システムにおける電力ピークカット手法の検討			○島津 路郎，山田 博，坪田 祐二，石井 政男	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	221-224	3,4	5,8	蓄熱式空調システム，ピークカット制御
550	1992	H4	A-57	蓄熱運転における最適夜間移行率に関する考察	その１	最小必要熱源能力時の夜間移行率	○山本 行重，渡辺 裕人，角 英彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	225-228	1,2	5	水蓄熱システム，蓄熱運転パターン
551	1992	H4	A-58	蓄熱運転における最適夜間移行率に関する考察	その２	熱源運転時間	○渡辺 裕人，山本 行重，角 英彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	229-232	1,99	4,8	夜間移行率，蓄熱運転時間，昼間運転時間
552	1992	H4	A-59	蓄熱運転における最適夜間移行率に関する考察	その３	経済性比較	○角 英彦，山本 行重，渡辺 裕人	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	233-236	1,3	5,99	経済性，最適夜間移行率，蓄熱運転パターン
553	1992	H4	A-60	蓄熱式空調システムの制御方式に関する研究	第１報	基本構想と制御システムの開発	○猪岡 達夫，原 聡，柳原 隆司，田中 俊彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	237-240	1	4	制御システム
554	1992	H4	A-61	汎用蓄熱システムコントローラーの開発研究		開発コンセプトとシミュレーションによる制御性の検討	○丹羽 英治，坂本 哲郎，田中 賢治，栗山 知広	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	241-244	1,2	5,9	負荷予測，制御方法，蓄熱システムコントロー
555	1992	H4	A-62	蓄熱システム診断手法の開発	その１	基本構想と計測パラメータの抽出	○間 純一，粕谷 正美	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	245-248	1	4	計測パラメータ，熱収支計算，運転診断
556	1992	H4	A-63	球カプセル型潜熱蓄熱水槽の熱特性に関する研究	その１	カプセルの位置と個数の影響	○中原 信一郎，山羽 基，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	249-252	1,3	1	球カプセル，有効蓄熱率
557	1992	H4	A-64	球カプセル型潜熱蓄熱水槽の熱特性に関する研究	その２	シミュレーションによる解析	○山羽 基，中原 信生，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	253-256	1,2	1	カプセル内温度分布，シミュレーション
558	1992	H4	A-66	異水深蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その２	異水深蓄熱槽の熱的特性	○関根 賢太郎，中島 康孝，山本 正彦，黒崎 幸夫，外島 毅，小島 明生，西尾 新一，牧田 巧	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	261-264	1,4	1,2,	異水深蓄熱槽，熱的特性，誘導管，Ｐ値
559	1992	H4	A-67	連結型蓄熱槽の連通口に関する研究	その４	変動入力に対応する槽内温度分布形成モデルについて	○岩田 剛，相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	265-268	1,2,3	1	連結型蓄熱槽，プリューム，槽内温度分布形成モデル，連通口
560	1992	H4	A-68	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能の近似式の作成			○相良 和伸，丹羽 英治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	269-272	1	1,2	蓄熱槽容量，蓄熱性能
561	1992	H4	E-65	蓄熱槽分散配置型ＤＨＣシステムの研究	その１	システム概要と需要家蓄熱槽の運転状況	○穴戸 俊之，橋本 信一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1337-1340	1,4	5	最適運転手法，蓄熱槽有効利用率，水蓄熱

562	1992	H4	440	蓄熱空調システムの熱負荷予測に関する研究			相楽 典泰	日本建築学会計画系論文報告集	11-20	1,2	1,9	蓄熱空調システム，負荷予測計算
563	1992	H4	第66巻1号	コンピュータ施設の氷蓄熱			橋本 幸博	空気調和･衛生工学	63	99	99	氷蓄熱，コンピュータ施設，ＤＤＣ
564	1992	H4	第66巻3号	小型分配器を用いた大面積単槽平型温度成層式蓄熱槽			田村 輝彦，清水 保夫，上村泰，関 義輝，長谷川 文教	空気調和･衛生工学	169	1,3	1	蓄熱，熱源設備，分配器
565	1992	H4	第66巻4号	蓄熱：氷か水か？			橋本 幸博	空気調和･衛生工学	307	5	1,8	氷蓄熱，氷蓄熱，省エネルギ
566	1992	H4	第66巻6号	エネルギー利用の効率化に向けて			川岸 隆之	空気調和･衛生工学	407	99	99	アメニティ，環境，省エネルギ，地域冷暖房
567	1992	H4	第66巻6号	未利用エネルギーの活用とその課題			棚澤 一郎	空気調和･衛生工学	413	99	99	未利用エネルギー，エネルギー有効利用，熱技術
568	1992	H4	第66巻6号	電力システムによる未利用エネルギーの活用例と運転実績			吉田 一，前川 哲也	空気調和･衛生工学	419	99	99	省エネルギー，地域冷暖房，ヒートポンプ，未利用エネルギー，運転実績
569	1992	H4	第66巻6号	ごみ焼却廃熱利用の現状と運転実績			林田 耕作	空気調和･衛生工学	431	99	99	省資源，省エネルギー，ごみ処理，地域冷暖房，
570	1992	H4	第66巻6号	これからの未利用エネルギー活用計画			中原 信生	空気調和･衛生工学	439	99	99	エネルギー，地域冷暖房，未利用エネルギー
571	1993	H5	4811	事務所ビルの電気・ガス複合熱源空調システムに関する研究	その３	夏期の運転条件と実績データ	○岡部 裕之，渡辺 俊行，龍有二，赤司 泰義，西山 紀光，河本 一憲，椿 弘之，稲森 英昭，久保田 慧介，高橋 淳一，大野 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	1621-1622	4	3	空調システム，複合熱源，実測調査
572	1993	H5	4812	事務所ビルの電気・ガス複合熱源空調システムに関する研究	その４	実績データに基づくエネルギー評価と経済性評価	○河本 一憲，渡辺 俊行，龍有二，赤司 泰義，西山 紀光，椿 弘之，岡部 裕之，稲森 英昭，久保田 慧介，高橋 淳一，大野 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	1623-1624	4	3	熱供給計画，省エネルギー，ランニングコスト
573	1993	H5	4813	事務所ビルの電気・ガス複合熱源空調システムに関する研究	その５	温度成層型蓄熱槽の特性解析	○椿 弘之，渡辺 俊行，龍有二，赤司 泰義，西山 紀光，河本 一憲，岡部 裕之，稲森 英昭，久保田 慧介，高橋 淳一，大野 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	1625-1626	1,4	1,3	温度成層型蓄熱槽，蓄熱効率，電力夜間移行率
574	1993	H5	4819	ダイナミック型氷蓄熱槽のシミュレーションモデルの開発	その１	スラリーアイスの熱伝達モデル	○山羽 基，中根 理恵，中原信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1637-1638	1,2,3	1	シミュレーション，氷蓄熱システム，伝熱モデル
575	1993	H5	4820	ダイナミック型氷蓄熱槽のシミュレーションモデルの開発	その２	槽内混合特性と氷分布のモデル化	○中根 理恵，山羽 基，中原信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1639-1640	1,2,3	1	氷蓄熱システム，シミュレーション，混合モデル
576	1993	H5	4821	氷蓄熱・氷水搬送トータルシステムの開発	その１	システムの概要	○武元 和治，宮川 保之，小野島 一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1641-1642	4	5	氷蓄熱，氷水搬送，低温吹出空調
577	1993	H5	4822	氷蓄熱利用空調システムに関する研究	その１５	作業時における低湿度空調空間の体感評価	○鈴木 定彦，田中 俊六，八十田 茂	日本建築学会大会学術講演梗概集	1643-1644	3,5	8,99	低湿度冷房，作業強度，体感評価
578	1993	H5	4824	蓄熱式ヒートポンプシステムの最適運転に関する研究	その３	翌日の負荷予測手法に関する一提案	○牧田 巧，黒崎 幸夫，中島康孝，西尾 新一，高須 彰	日本建築学会大会学術講演梗概集	1647-1648	4	9	蓄熱式空調，運転制御，負荷予測
579	1993	H5	4825	蓄熱式ヒートポンプシステムの性能評価に関する研究		温度成層型蓄熱槽とヒートポンプの計算モデル	○龍 有二，渡辺 俊行	日本建築学会大会学術講演梗概集	1649-1650	2	2,5	ヒートポンプ，蓄熱槽，シミュレーション
580	1993	H5	4826	潜熱蓄冷機能をもつヒートポンプに関する研究			○小林 克行，泉 浩光，岡建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	1651-1652	3	4,5	潜熱，蓄冷効果，断熱性
581	1993	H5	4827	球場の潜熱蓄熱材を充填した縦型蓄熱槽に関する研究		蓄熱槽と潜熱蓄熱材の基本的な熱特性	○城田 修司，吉田 尚弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	1653-1654	3	1	蓄熱槽，潜熱，温度成層
582	1993	H5	4828	ＳＴＬ潜熱蓄熱システムの実測			○中原 信一郎，石黒 邦道	日本建築学会大会学術講演梗概集	1655-1656	4	99	潜熱，スタティック型
583	1993	H5	4829	連結多槽型蓄熱槽の槽内温度分布に対する有効容積率の影響			○岩田 剛，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1657-1658	1,2,4	1	有効容積率，連結多槽型，シミュレーション
584	1993	H5	4830	連結多槽型蓄熱槽の異常検知・診断法のシミュレーションによる検討			○相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1659-1660	1,2	6	蓄熱槽，連結多槽型，異常検知
585	1993	H5	4831	蓄熱槽の確率的最適制御			○鉾井　修一，松本 衛	日本建築学会大会学術講演梗概集	1661-1662	1	2,5	蓄熱槽，確率的最適制御，制約条件
586	1993	H5	C-14	潜熱蓄熱機能を持つヒートポンプに関する研究			○小林 克行，泉 浩光，岡建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	233-236	3,4	2,99	室内環境，蓄熱機能，ヒートポンプ

587	1993	H5	E-3	空調システムフォルトの動的シミュレーション	その３	蓄熱システム制御におけるフォルト	○中原 信生，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	365-368	1,2	2,4,6	ＢＯＦＤ，連結完全混合槽型蓄熱槽，シミュレー
588	1993	H5	C-15	蓄熱式ヒートポンプシステムのシミュレーションに関する研究	その１	実測との比較	○龍 有二，渡辺 俊行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	237-240	1,2,4	1,2,5	温度成層型蓄熱槽，計算値と実測値の比較
589	1993	H5	E-14	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的動特性に関する研究	その１	シャワー入力における温度成層型実験と槽内混合特性	○中根 理恵，山羽 基，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	409-412	1,2,3	1	シャワー入力条件，Ｒ値モデル，氷蓄熱槽，熱的
590	1993	H5	E-15	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的動特性に関する研究	その２	体積熱伝達率の推定と蓄熱槽容量への各種要因の影響	○山羽 基，中原 信生，中根 理恵	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	413-416	1,2	1	槽容量，体積熱伝達率，氷蓄熱槽，熱的動特性
591	1993	H5	E-17	螺旋銅管コイルを製氷エレメントとした氷蓄熱槽に関する実験研究	その３	高製氷率運転時の熱的性能	○八十田 茂，加藤 誠，田中 俊六，鈴木 定彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	421-424	1,3	1	熱的性能，再製氷運転，製氷率
592	1993	H5	E-18	球カプセル潜熱蓄熱材を用いた高密度蓄熱槽	その１	システム概要と蓄・放熱特性	○神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	425-428	1,3	1,7	球カプセル潜熱蓄熱材，地下二重スラブ
593	1993	H5	E-19	氷蓄熱空調機システムに関する研究	その４	充填材方式における直交流と対向流の比較実験	○赤羽 元，射場本 忠彦，趙 敏寛，坪田 祐二，高草 智，山田 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	429-432	1,3	1,99	カウンターフロー方式，熱交換特性
594	1993	H5	E-20	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その２	二次側・熱源システムの設計パラメータがエネルギー消費量・経済性に及ぼす影響の検	○塩谷 正樹，相楽 典泰，坪田 祐二，高草 智	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	433-436	1,2	99	低温冷風空調システム，経済性，室内環境
595	1993	H5	E-25	連通管部の流速が遅い混合式蓄熱槽の蓄熱槽効率について			○山崎 喜久夫，関 義輝，岸田 猛，．長谷川 文教，星野 明男，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	357-360	4,1	1,5	連通管，混合式蓄熱槽，蓄熱槽効率，流速
596	1993	H5	E-26	連結型蓄熱槽の槽内温度分布に対する有効容積率の影響			○岩田 剛，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	361-364	1,2,4	1	シミュレーション，有効容積率の近似式，プリュームモデル
597	1993	H5	E-27	濃度差式蓄熱法における膜分離について			○富田 真至，鴨志田 隼司，藤井 石根、門谷 皖一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	365-368	1,3	1	濃度差蓄熱，作動溶液，膜分離
598	1993	H5	E-29	蓄熱式空調システムの制御方式に関する研究	第２報	試作システムによる実証試験結果	○猪岡 達夫，高草 智，原 聡，落合 総一郎，大澤 正嗣，高品 優	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	373-376	1,4	5,99	熱負荷，有効蓄熱量，蓄熱式空調システム
599	1993	H5	E-30	深夜電力を利用した蓄熱式放熱器の基本的特性に関する研究		実験室実験および数値解析による検討	○近田 智也，宮田 靖久，岩前 篤	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	377-380	1,3	99	蓄放熱特性，蓄熱式暖房設備
600	1993	H5	E-31	深夜電力利用蓄熱システムにおける電気・ガス複合熱源方式の運転実績データ解析	その１	システムの概要	○西山 紀光，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，栫 弘之，岡部 裕之，陳 超，黒川 恵児，稲森 英昭，高橋 淳一，大野 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	381-384	1,4	2,4,5	温度成層型蓄熱槽，運転パターン，基本特性
601	1993	H5	E-32	深夜電力利用蓄熱システムにおける電気・ガス複合熱源方式の運転実績データ解析	その２	蓄熱槽及び熱源機器の複合解析	○栫 弘之，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，西山 紀光，岡部 裕之，陳 超，黒川 恵児，稲森 英昭，高橋 純一，大野 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	385-388	1,4	1,2,4	温度成層型蓄熱槽，運転パターン，基本特性
602	1993	H5	E-33	蓄熱システムの診断手法の開発	その２	診断評価項目と蓄熱槽対象の診断実験	○間 純一, 山川 真治, 柳原 隆司	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	389-392	3,1	1,4,5	診断システム，
603	1993	H5	E-34	連結多層型蓄熱槽の異常検知・診断法の検討			○相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	393-396	1,2,4	1,4,6	非定常熱伝導，シミュレーション，熱的動特性
604	1993	H5	D-45	蓄熱運転のための熱負荷予測の検証			○大石 薫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	297-300	1,4	7,9	熱負荷予測，最適蓄熱運転，外気温予測
605	1993	H5	D-46	蓄熱式空調システムの蓄熱量制御に関する研究		翌日の負荷予測を用いた蓄熱量制御の検討	○高須 彰，中島 康孝，黒崎 幸夫，西尾 新一，牧田 巧	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	301-304	1,2	5,9	負荷予測手法，蓄熱量制御
606	1993	H5	D-47	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に関する研究	その４	熱供給プラントにおける１９９２年度運転実績	○丹羽 英治，猪岡 達夫，関本 芳孝，古賀 修	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	305-308	1,2,4	1,5	温度成層型蓄熱槽，熱供給システム，せき近傍の
607	1993	H5	D-48	大型蓄熱槽を有する地域冷暖房施設の計画と実際	第１報	成層型蓄熱槽の計画と性能検証結果	○井口 泰男，戸田 岩男，塚本 宏怡，鈴木 寿男，吉田 新一，本多 豊	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	309-312	1,3	1,2	成層型蓄熱槽，模型実験，ディストリビュータ，蓄熱効率
608	1993	H5	D-49	蓄熱槽分散配置型ＤＨＣシステムの研究	その２	各需要家稼動状況とＢビル蓄熱槽の挙動	○宍戸 俊之，松田 俊二，豊口 巧	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	313-316	1,4	1,4,5	ＤＨＣシステム，分散配置蓄熱槽

609	1993	H5	P222	運転ﾃﾞｰﾀを反映した密閉多連式成層型蓄熱槽の実用的設計法			, 崇文, 今飯田 毅, 藤原 誠, 谷口 博, 工藤 一彦	日本冷凍協会論文集	239-246	1	1,2	Measure, Thermal Storage Tank, Mixing Volume, Temperature
610	1993	H5	第67巻1号	小規模庁舎における氷蓄熱空調システムに関する研究	(その１)	省エネルギー計画と実用化システム	落合 昇	空気調和･衛生工学	47	2	1,3,4	総合計画, 省エネルギー, 氷蓄熱システム, コンピュータビル管理シ
611	1993	H5	第67巻2号	小規模庁舎における氷蓄熱空調システムに関する研究	(その２)	運転実績と経済性評価	落合 昇	空気調和･衛生工学	83	99	1,3,4	総合計画, 省エネルギー, 氷蓄熱システム, コンピュータビル管理システム, 運転実績経済性
612	1993	H5	第67巻3号	氷の蓄積と貯蔵			井出 昌樹	空気調和･衛生工学	208	99	99	氷蓄熱, ふく射
613	1993	H5	第67巻12号	蓄熱式個別ヒートポンプ空調システム”ＰＦＡＳ”の開発		第７回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞受賞物件／第１区	大久保 進, 関 義輝, 五十嵐 正史	空気調和･衛生工学	1036	99	7	個別制御, 電力の平準化, 蓄熱
614	1994	H6	4449	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その１	温度成層型蓄熱槽の実測結果	○岩田 美成, 杉山 武, 相良 和伸, 張 澤光	日本建築学会大会学術講演梗概集	897-898	4	1,5	蓄熱槽, 温度成層, 性能実測
615	1994	H6	4450	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その２	蓄熱性能簡易評価による設計法の検討	○岩田 剛, 岩田 美成, 杉山 武, 相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	899-900	1	2	蓄熱槽, 温度成層型, 設計
616	1994	H6	4451	温度成層型蓄熱槽の任意変動入力対応モデルに関する研究			○加藤 祐一郎, 岩田 剛, 岩田 美成, 杉山 武, 相良 和	日本建築学会大会学術講演梗概集	901-902	1,3	1	蓄熱槽, 温度成層型, シミュレーション
617	1994	H6	4452	大深度温度成層型蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その１	測定対象建物の概要	○柳原 正伯, 伊東 俊彦, 牧田 巧, 久保田 滋, 高須 彰, 中島 康孝	日本建築学会大会学術講演梗概集	903-904	4	8	蓄熱式空調, 温度成層型, 実測調査
618	1994	H6	4453	大深度温度成層型蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その２	大深度温度成層型蓄熱槽の基本性能	○高須 彰, 伊東 俊彦, 中島 康孝, 久保田 滋, 牧田 巧, 柳原 正伯	日本建築学会大会学術講演梗概集	905-906	1,4	8	蓄熱式空調, 温度成層型, 実測調査
619	1994	H6	4454	連結多槽型蓄熱槽の異常検知・診断法の実測データによる検討			○相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	907-908	1,4	6	蓄熱槽, 連結多槽型, 異常検知
620	1994	H6	4455	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的応答に関する研究	その３	解氷時の入力方法による応答の比較	○中根 理恵, 山羽 基, 中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	909-910	3	1,8	氷蓄熱, ダイナミック型, 実験
621	1994	H6	4456	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱的応答に関する研究	その４	熱的動特性に影響するパラメータについて	○山羽 基, 中根 理恵, 中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	911-912	1,2	1	氷蓄熱, ダイナミック型, シミュレーション
622	1994	H6	4457	氷蓄熱・氷水搬送トータルシステムの開発	その２	実証プラントにおける実験結果	○武元 和治, 小野島 一, 土井 暁	日本建築学会大会学術講演梗概集	913-914	2,3	5	氷蓄熱, 氷水搬送, 低温吹出空調
623	1994	H6	4458	美術館の成層蓄熱式ヒートポンプシステム実態調査	その１		○谷口 雄樹, 門脇 正夫, 岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	915-916	4	3	ヒートポンプ, 蓄熱槽, 美術館
624	1994	H6	4459	蓄熱式ヒートポンプシステムの最適運転に関する研究	その４	システム運転実績	○中島 康孝, 黒崎 幸夫, 牧田 巧, 西尾 新一, 高須 彰	日本建築学会大会学術講演梗概集	917-918	1,4	3,5	蓄熱式空調, 運転制御, 実測調査
625	1994	H6	4460	蓄熱式ヒートポンプシステムの最適運転に関する研究	その５	シミュレーションによるシステム運転性能評価	○牧田 巧, 黒崎 幸夫, 中島 康孝, 西尾 新一, 高須 彰	日本建築学会大会学術講演梗概集	919-920	2,4	1,99	蓄熱式空調, 運転制御, シミュレーション
626	1994	H6	4482	蓄熱式空調システムにおける機器・配管類の劣化に関する調査			○田中 俊彦, 松島 俊久	日本建築学会大会学術講演梗概集	963-964	5	3	蓄熱式空調システム, 劣化, 水質
627	1994	H6	4704	蓄熱槽分散配置型ＤＨＣシステムの研究	その３	分散配置蓄熱槽の影響評価	○宍戸 俊之, 松田 俊二, 豊口 功	日本建築学会大会学術講演梗概集	1407-1408	4	3	地域熱供給（ＤＨＣ）, 蓄熱槽分散配置, 水位制御
628	1994	H6	B-10	熱損失を考慮した太陽熱暖房システムの総合性能に及ぼす蓄熱槽容量･融点の影			○久野 桂一, 相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	109-112	1,2	99	槽容量, 潜熱蓄熱材, 融点, ダクト
629	1994	H6	D-20	蓄熱空調システムのオンライン簡易熱負荷予測			○高橋 正輝, 相楽 典泰, 塩谷 正樹, 武田 仁, 大浜 正	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	741-744	1,2	1,9	蓄熱式空調システム, アルゴリズム, 熱負荷予測
630	1994	H6	D-30	複合熱源システムの空調負荷予測効果について			○赤司 泰義, 渡辺 俊行, 龍 有二, 松尾 陽	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	781-784	1,4	1,5,9	複合熱源システム, 温度成層型蓄熱槽, シミュレーション, 数学モデル, コスト, 負荷予測
631	1994	H6	D-35	ポンプ最適運転制御システムの開発			○成沢 悟, 国見 節郎, 谷津 和久, 東風谷 哲朗, 小柳 徹郎, 渡邊 孝一, 濱田 和康, 成瀬 彰彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	801-804	4	5	ポンプ最適運転制御, 実測, VWV

632	1994	H6	D-36	深夜電力利用蓄熱システムにおける電気･ガス複合熱源方式の運転実績データ解析	その３	中間期低負荷時における問題点	○田尻 史郎，岡部 裕之，藤原 毅，陳 超，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，西山 紀光，黒川 恵児，稲森 英昭，高橋 淳一，大野 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	805-808	4	3,4,99	深夜電力利用蓄熱システム，運転実績，コスト，実測
633	1994	H6	D-37	深夜電力利用蓄熱システムにおける電気･ガス複合熱源方式の運転実績データ解析	その４	年間のエネルギー評価と経済性評価	○岡部 裕之，藤原 毅，陳 超，田尻 史郎，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，西山 紀光，黒川 恵児，稲森 英昭，高橋 淳一，大野 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	809-812	4	3,4,99	深夜電力利用蓄熱システム，運転実績，経済性，実測
634	1994	H6	F-19	過冷却水を用いた大規模氷蓄熱システムの実用化	第１報		○岡村 明彦，吉田 一，関 義輝，小此木 時雄，山崎 喜久夫，中川 清二，長谷川 文教，中溝 栄次郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	897-900	4,99	3,7,8	氷蓄熱システム，実験，実測，運転実績
635	1994	H6	F-20	過冷却水を用いた氷蓄熱システムの解氷特性解析			○谷野 正幸，守屋 充，小澤 由行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	901-904	3	1,8	氷蓄熱システム，実験，解氷特性
636	1994	H6	F-21	新ハーベスト式製氷装置の開発	第１報		○五町 善雄，柏木 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	905-908	3	7,8	氷蓄熱システム，実験，製氷能力
637	1994	H6	F-22	新ハーベスト式製氷装置の開発	その２		○柏木 博，五町 善雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	909-912	4	7,8	氷蓄熱システム，実験，製氷能力，製氷時間
638	1994	H6	F-23	ダイナミック式氷蓄熱システムに関する研究		過冷却器壁面の基礎的検討	○若本 慎一，木村 寛，田中 直樹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	913-916	3	99	氷蓄熱，過冷却器壁面，実験
639	1994	H6	F-24	高性能ダイナミック型氷蓄熱槽の開発			○松田 徹，篠原 信一郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	917-920	3	1,7	氷蓄熱，実験，製氷特性，解氷特性
640	1994	H6	F-26	ダイナミック型氷蓄熱の動的熱特性に関する研究	その３	蓄熱槽効率推定表の作成	○山羽 基，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	925-928	2	1,8	氷蓄熱，シミュレーション，入力方式，蓄熱槽効
641	1994	H6	F-27	アイスオンコイル型氷蓄熱空調システムの長期運転実績	その１	実測結果	○大濱 正裕，坪田 祐二，鈴木 孝佳，稲沼 寛，相楽 典泰，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	929-932	4	3	氷蓄熱，実測，運転実績
642	1994	H6	F-28	アイスオンコイル型氷蓄熱空調システムの長期運転実績	その２	性能評価	○坪田 祐二，鈴木 孝佳，稲沼 寛，相楽 典泰，大濱 正裕，武田 仁	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	933-936	4	3,99	氷蓄熱，実測，運転評価，性能評価
643	1994	H6	F-29	流下液膜式氷蓄熱システムの製氷･解氷特性			○後藤 文宏，藤田 稔彦，山下 孝治，勝野 勇，毛 虹毅，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	937-940	3	1,8	氷蓄熱，模型実験，製氷・解氷特性，氷の薄
644	1994	H6	F-30	球カプセル潜熱蓄熱材の蓄･放熱特性	その１	凝固･融解過程の可視化	○栗原 茂，神谷 是行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	941-944	3	1,99	潜熱蓄熱材，可視化実験，凝固・融解
645	1994	H6	F-31	球カプセル潜熱蓄熱材の蓄･放熱特性	その２	相変化速度	○神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	945-948	3	1	潜熱蓄熱材，可視化実験，相変化速度
646	1994	H6	F-32	カプセル型潜熱蓄熱システムの実測	その１		○中原 信一郎，佐川 祐一郎，石黒 邦道，渡辺 健一郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	949-952	4	1,3	潜熱蓄熱材，実測，性能評価
647	1994	H6	F-33	氷蓄熱システムの能力算定法について			○間 純一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	953-956	1,2	2,7	氷蓄熱システム，シミュレーション，能力算出
648	1994	H6	F-34	氷蓄熱空調機システムに関する研究	その５	氷蓄熱空調機におけるＶＡＶ及びＶＷＶ制御の確認実験	○南 知宏，高橋 尚住，射場本 忠彦，高草 智，八乙女 巌，赤羽 元，山田 博，村上	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	957-960	3	5	氷蓄熱空調システム，VAV･VWV制御，実験
649	1994	H6	F-35	空調システムシミュレーションの構成要素としての氷蓄熱槽計算モデルの検討			○上野 欣一，佐々木 紀一，伊藤 幸雄，戸塚 和夫，宮島 雅人，八乙女 巌	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	961-964	2	5,8	氷蓄熱槽，シミュレーション
650	1994	H6	F-36	静電容量式による氷スラリの氷充填率計測方法の検討			○笹尾 博行，吉田 崇	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	965-968	1	99	氷蓄熱，静電容量
651	1994	H6	F-37	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その３	低温冷風吹出し方法に関する検討	○塩谷 正樹，相楽 典泰，坪田 裕二，鈴木 孝佳，柳原	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	969-972	3	5,7,99	氷蓄熱，冷風吹き出し方法、実験
652	1994	H6	A-54	空調システムフォルトの動的シミュレーション	その５	温度成層型蓄熱槽タイプ開発とフォルトシミュレーション	○祝 家燕，中原 信生，楊 靖，丹羽 英治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1109-1112	2	1,7	温度成層型蓄熱システム，シミュレーション，
653	1994	H6	A-55	空調システムフォルトの動的シミュレーション	その６	パターン認識による蓄熱システムフォルトの検知に関する研究	○+H797，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1113-1116	1,2	1	蓄熱システム，フォルトシミュレーション，フーリエ解析

654	1994	H6	D-41	既存ビルにおける二次ポンプ系制御方式決定に関する実践的研究	続報		○石井 政男，山田 博，島津 路郎，内山 憲一，田中 毅弘	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1357-1360	3,4	5,8	蓄熱システム，ポンプ制御，運転制御
655	1994	H6	D-42	空調システムの制御			○金原 昭臣，笠原 雅人，黒須 茂，遠藤 龍司，神村 一幸，松葉 匡彦，橋本 幸博	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1361-1364	3	1,5	空調システム，実績，アルゴリズム
656	1994	H6	D-43	関電学園における複合熱源システムの運転性能評価に関する研究			○高橋 直樹，嶋田 宣広，栗山 知広，関本 芳孝	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1365-1368	4	3,5	氷蓄熱，潜熱蓄熱，複合システム，運転実績，実
657	1994	H6	F-42	温度成層型蓄熱槽の任意変動入力対応モデルに関する研究			○加藤 祐一郎，岩田 剛，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1557-1560	2,3	1	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，入力モデル，計算値と実験値の
658	1994	H6	F-43	大深度温度成層型蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その１	測定対象建物の概要及び成層型蓄熱槽の基本性能	○高須 彰，中島 康孝，牧田 巧，伊藤 俊彦，久保田 滋，柳原 正伯	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1561-1564	4	3,99	大震度温度成層型蓄熱槽，実測，性能評価
659	1994	H6	F-44	蓄熱槽の熱取得に関する検討			○射場本 忠彦，佐藤 隆満	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1565-1568	1,2	1,99	蓄熱槽，シミュレーション，蓄熱槽の断熱
660	1994	H6	F-45	蓄熱槽分散配置型ＤＨＣシステムの研究	その３	分散配置蓄熱槽の影響評価	○宍戸 俊之，松田 俊二，豊口 功	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1569-1572	4	3,8	蓄熱システム，DHCシステム，実測，運転実績
661	1994	H6	F-46	蓄熱槽を有する熱回収ヒートポンプシステムの運用の最適化に関する研究	第１報	熱供給プラントにおける運転実績と熱回収効果の評価	○丹羽 英治，猪岡 達夫，森川 大和	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1573-1576	4	3,8	温度成層型蓄熱槽，実測，運転実績
662	1994	H6	F-47	蓄熱式空調システムの制御方式に関する研究	第３報	改良システムによる最終実証試験結果	○猪岡 達夫，柳原 隆司，鈴木 孝佳，山崎 祐二，落合 総一郎，大澤 政嗣，高品 優	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1577-1580	1,4	1,7,99	蓄熱式空調システム，システム改良，運転制御，実測
663	1994	H6	F-48	蓄熱式ヒートポンプ空調最適運用システム			○石田 哲義，鏑木 武，中尾 善作，杉本 泰三，堀 正彦	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1581-1584	2,4	5,7,99	蓄熱式ヒートポンプ空調，深夜電力，省エネルギー，シミュレーション
664	1994	H6	F-49	美術館の成層蓄熱式ヒートポンプシステム実態調査	その１		○谷口 雄樹，金沢 隆司，門脇 正夫，岡 建雄	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1585-1588	4	3	温度成層型蓄熱槽，ヒートポンプシステム，運転
665	1994	H6	F-50	大温度差変流量チラーの運転実績	その１	冬期運転実績	○青山 貢，坪田 祐二，高草智，八乙女 巌，西村 貞生，早坂 忠信	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1589-1592	4	3,7,99	氷蓄熱システム，チラーユニット，運転実績
666	1994	H6	F-51	汎用蓄熱システムコントローラーの開発研究	第２報	試作機による実証試験	○田中 賢治，関本 芳孝，栗山 知広，武田 裕	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1593-1596	4	5,7	蓄熱システム，蓄熱制御，運転実績
667	1994	H6	F-56	大型蓄熱槽を有する地域冷暖房施設の計画と実際	第２報	プラント運転実績	○井口 泰男，戸田 岩男，佐俣 孝一，塚本 宏怡，渡辺	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	1613-1616	4	3,8	蓄熱システム，運転実績，エネルギー消費量
668	1994	H6	P264	分散媒（水）に凝固点降下処理を施したO/W型潜熱エマルションの冷蓄熱特性に関する研究			稲葉 英男，森田 慎一	日本冷凍協会論文集	155-166	1,3	1,8	Heat Transfer, Phase Change, Cold Heat Storage, Latent Heat, O/W-Type Emulsion, Friction Loss, Freezing Point Depression
669	1994	H6	446	蓄熱を考慮したコージェネレーションシステムの省エネルギー性に関する研究			黄 光一	日本建築学会計画系論文集	29-36	1	1	コージェネレーションシステム，蓄熱槽，熱電比，省エネルギー，電
670	1994	H6	54	圧縮式ヒートポンプと組み合わせた濃度差蓄熱システムの開発	第２報	操作条件と静特性の検討	山田 章，谷 明洋，江原 勝也，榎本 久孝	空気調和・衛生工学会論文集	91-98	1,3	1,7	蓄熱，濃度差，ヒートポンプ，深夜電力，ピーク
671	1994	H6	55	温度選択蓄熱槽に関する研究	第１報	温度選択蓄熱槽の試作と蓄熱過程の可視化	神谷　是行，栗原　茂	空気調和・衛生工学会論文集	35-43	1,3	1,7	蓄熱，成層，温度選択性，実験，流れの可視
672	1994	H6	56	氷蓄熱槽の熱特性に関する研究	第３報	アイスオンコイル型氷蓄熱槽のシミュレーションモデルと蓄熱槽効率推定表の作成	中原 信生，山羽 基	空気調和・衛生工学会論文集	13-24	1,2,3	1	シミュレーション，蓄熱槽，氷蓄熱システム，アイスオンコイル製氷，蓄
673	1994	H6	56	温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能最適化に関する研究			丹羽 英治，相良 和伸，関本 芳孝，猪岡 達夫	空気調和・衛生工学会論文集	57-68	1,2,3	1	温度成層型蓄熱槽，地域冷暖房，数値計算，縮小模型実験，実測最適化
674	1994	H6	56	温度選択蓄熱槽に関する研究	第２報	ダンパ抵抗と温度選択蓄熱モデル	神谷 是行，栗原 茂	空気調和・衛生工学会論文集	99-106	1,3	1,7	蓄熱，成層，温度選択性，予測，温度分布

675	1994	H6	第68巻12号	大成建設九州支店ビルの複合システムと温度成層形蓄熱槽		第32回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞受賞物件／建築設備部門	高橋 淳一，大野 茂	空気調和･衛生工学	1013	4	1,3,5	複合熱源設備，最適運転，温度成層形蓄熱槽，事務所，経済性評価，性能評価，省エネルギー
676	1995	H6	No. 805	ヒートポンプ氷蓄熱ユニット		アイスパックシステム	野村 功，越知拓木	日本冷凍空調学会「空調」	1264-1296	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，解説
677	1995	H7	41446	氷蓄熱による低温冷風供給法の研究	その１	無結露型アネモによる気流性状実験	○宮城 啓吏，角谷 三夫，得田 健一	日本建築学会大会学術講演梗概集	891-892	3	99	氷蓄熱，低温送風，気流性状
678	1995	H7	41464	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その１	実験概要と過渡応答線図照合法による有効容積率の分析	○高須 彰，中島 康孝，大橋 一正，山賀 喜芳	日本建築学会大会学術講演梗概集	927-928	3	1	蓄熱槽，有効容積率，模型実験
679	1995	H7	41465	冷媒自然循環式氷蓄熱空調システムに関する研究	その１	システム及び実測概要	○山下 太郎，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，西山 紀光	日本建築学会大会学術講演梗概集	929-930	4	3	ダイナミック型氷蓄熱，冷媒自然循環，実測
680	1995	H7	41466	上下部に連通管を有する蓄熱槽の槽内熱流性能	その１	数値解析モデルと槽内温度変化	○渡部 俊速，栗原 茂，志村 正幸，関根 章義	日本建築学会大会学術講演梗概集	931-932	1	1	蓄熱槽，連通管，温度成層
681	1995	H7	41467	上下部に連通管を有する蓄熱槽の槽内熱流性能	その２	計画条件と温度成層	○栗原 茂，渡部 俊速，志村 正幸，関根 章義	日本建築学会大会学術講演梗概集	933-934	2	1	蓄熱槽，連通管，温度成層
682	1995	H7	41468	蓄熱式空調システムの設計フォルトの運転性能に及ぼす影響に関する研究			○楊 靖，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	935-936	2	1,2	蓄熱槽，シミュレーション，設計フォルト
683	1995	H7	41469	美術館の成層蓄熱式ヒートポンプシステム実態調査	その２		○谷口 雄樹，伊藤 真人，門脇 正夫，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	937-938	4	8	蓄熱式ヒートポンプシステム，熱源側送熱量，二次側消費熱量
684	1995	H7	41470	美術館の成層蓄熱式ヒートポンプシステム実態調査	その３		○岡 建雄，谷口 雄樹，伊藤 真人，門脇 正夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	939-940	4	3	蓄熱式ヒートポンプシステム，累積負荷曲線，システムＣＯＰ，夜間電力
685	1995	H7	41500	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その１	模型実験とその解析	○水上 伸一，西岡 哲平，太田 充彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	999-1000	3	1	蓄熱槽，模型実験，温度成層
686	1995	H7	41501	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その２	Ｒ値モデルによる数値解析	○太田 充彦，西岡 哲平，水上 伸一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1001-1002	1,2	1	数値シミュレーション，完全混合距離，乱流拡散係数，温度成層型
687	1995	H7	41502	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その３	温度成層に対する表面波動の影響	○西岡 哲平，太田 充彦，水上 伸一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1003-1004	3	1	可視化実験，浮力振動，非線形波動
688	1995	H7	41503	温度成層型蓄熱槽の任意変動入力対応モデルに関する研究	その２	緩やかな流量・入力温度変動と断続的入力の場合	○加藤 祐一郎，岩田 剛，相良 和伸，岩田 美成，杉山	日本建築学会大会学術講演梗概集	1005-1006	2,3	1	蓄熱槽，温度成層型，シミュレーション
689	1995	H7	41504	温度成層型蓄熱槽の実測評価			○広川 直紀，三好 弘幸，李 真，井ノ口 将樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	1007-1008	4	3	蓄熱槽，温度成層，実測評価
690	1995	H7	41505	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その３	模型実験による実システムの再現性	○佐藤 公己，岩田 美成，杉山 武，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1009-1010	3	1	蓄熱槽，温度成層，相似則，模型実験
691	1995	H7	41506	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その４	模型実験による蓄熱性能検討	○岩田 美成，杉山 武，相良 和伸，佐藤 公己	日本建築学会大会学術講演梗概集	1011-1012	3	1	蓄熱槽，温度成層，蓄熱性能，マルチポート，模
692	1995	H7	41507	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その５	シミュレーションによる性能評価の有効性の検討	○岩田 剛，岩田 美成，杉山 武，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1013-1014	2,3	1	蓄熱槽，温度成層型，シミュレーション，性能評価，入力条件
693	1995	H7	41508	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その６	蓄熱槽熱損失と夜間移行率の検討	○張 澤光，岩田 剛，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	日本建築学会大会学術講演梗概集	1015-1016	1,2	1,3	蓄熱槽，ＣＯＰ，シミュレーション
694	1995	H7	41509	ダイナミック型氷蓄熱槽の熱特性に関する研究	その６	熱源を含むシステムシミュレーション	○山羽 基，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1017-1018	2	1,99	蓄熱，氷蓄熱，シミュレーション
695	1995	H7	41510	［氷＋水］併用蓄熱システムの運転性能評価	その１	システムの採用経過と内容	○江種 律子，金谷 靖，関本 芳孝，栗山 知広	日本建築学会大会学術講演梗概集	1019-1020	4	3	蓄熱槽，併用蓄熱システム，改修熱源設備，夜間
696	1995	H7	41511	［氷＋水］併用蓄熱システムの運転性能評価	その２	運転計測結果	○金谷 靖，江種 律子，関本 芳孝，栗山 知広	日本建築学会大会学術講演梗概集	1021-1022	4	3	蓄熱槽，併用蓄熱システム，改修熱源設備，夜間
697	1995	H7	41512	氷水搬送による大容量氷蓄熱システムの開発	その１	分配実験	○佐藤 英和，池田 博保，武元 和治，酒井 寛二	日本建築学会大会学術講演梗概集	1023-1024	3	7,8	氷蓄熱，氷水搬送，分配実験
698	1995	H7	41513	氷水搬送による大容量氷蓄熱システムの開発	その２	解氷実験とケーススタディによるローコストシステムの提	○武元 和治，池田 博保，佐藤 英和，酒井 寛二	日本建築学会大会学術講演梗概集	1025-1026	3	7,8	氷蓄熱，氷水搬送，解氷実験，ケーススタディ
699	1995	H7	41514	事務所ビルにおけるヒートパイプ式氷蓄熱システムの運転性能			○川上 司郎，桝谷 暹，前田 耕造	日本建築学会大会学術講演梗概集	1027-1028	4	3	氷蓄熱，ヒートパイプ，事務所ビル
700	1995	H7	41515	連結型蓄熱槽の槽内温度分布によるシステム異常の検知・診断法の検討			○相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1029-1030	1	6	蓄熱槽，連結型，異常検知

701	1995	H7	41516	コンテナ型潜熱蓄冷システムに関する研究	その２	空調システムと運転実績結果	○小山 康仁，渡辺 俊行，龍有二，赤司 泰義	日本建築学会大会学術講演梗概集	1031-1032	4	1,3	潜熱蓄熱材，蓄冷コンテナ，相変化
702	1995	H7	G-1	潜熱蓄熱システムに関する研究	その１	蓄熱タンクの断熱性能と使い切り運転実績	○村上 武，鎌田 一宏，野村幸義，清水 康宏，松田 得滋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	445-448	4	3,99	潜熱蓄熱タンク，運転制御，断熱性能，使いきり
703	1995	H7	G-2	潜熱蓄熱システムに関する研究	その２	蓄熱・放熱状況と冷凍機運転実績	○鎌田 一宏，野村 幸義，清水 康宏，村上 武，松田 得	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	449-452	4	3,5	冷凍機運転制御，蓄熱／放熱運転
704	1995	H7	G-3	潜熱蓄熱システムに関する研究	その３	夜間移行率から見た経済性評価	○松田 得滋，野村 幸義，清水 康宏，村上 武，鎌田 一宏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	453-456	4	3,5,99	熱回収運転，夜間移行率，経済性評価，ＳＴＬ潜熱蓄熱システム
705	1995	H7	G-4	流下液膜式氷蓄槽の伝熱性能			○黒田 尚紀，井口 泰男	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	457-460	1,3	1	流下液膜式氷蓄熱槽，製氷・解氷特性
706	1995	H7	G-5	高性能ダイナミック型氷蓄熱槽による実証研究			○松田 徹，篠原 信一郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	461-464	1,3	1,2,7	蓄熱槽のコンパクト化，実証試験
707	1995	H7	G-6	ダイナミック型氷蓄熱の製氷特性の実測			○吉利 和浩，鈴木 三男，山下 植也	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	465-468	3,4	1,99	製氷用熱交換器，運転特性
708	1995	H7	G-7	ダイナミック型氷蓄熱の動的熱特性に関する研究	その４	蓄熱槽容量と熱源容量への熱源運転パターンの影響	○山羽 基，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	469-472	1,2	1,5	システムシミュレーション，熱源運転パターン
709	1995	H7	G-8	球カプセル潜熱蓄熱材の蓄・放熱特性	その３	顕熱変化域の自然対流熱伝達	○神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	473-476	1,3	1,99	熱移動モデル，球カプセル，Ｎｕ，Ｇｒ
710	1995	H7	G-9	過冷却水を用いた大規模氷蓄熱システムの実用化	第２報		○山崎 喜久夫，関 義輝，関崎 正人，黒本 英智	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	477-480	4	3	大容量実用システム，システム概要，運転実績
711	1995	H7	G-10	過冷却水を用いた氷蓄熱システムの解氷特性解析	第２報		○谷野 正幸，守屋 充，小澤由行，山崎 喜久夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	481-484	1,3,4	1,2,7	過冷却方式のダイナミック型氷蓄熱システム，解氷特性の予測方法
712	1995	H7	G-11	流動する過冷却水の安定生成に対する振動の影響			○守屋 充，谷野 正幸，小澤由行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	485-488	3	1,99	過冷却器，振動の影響，氷蓄熱
713	1995	H7	G-12	氷蓄熱空調システムの研究	その１	システム構成および経済性評価	○牧田 昇，覚野 修，植草常雄，児嶋 勝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	489-492	1,2	1,99	スタテック型蓄熱槽，ランニングコスト，経済性評価シミュレーション
714	1995	H7	G-13	氷蓄熱空調システムの研究	その２	コスト低減手法の検討	○柳 正秀，植草 常雄，牧田昇，柳下 英明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	493-496	1,99	1,5,99	ピークカット，コスト低減手法，最適運転
715	1995	H7	G-14	氷水搬送による大容量氷蓄熱システムの開発	その１	分配実験	○佐藤 英和，武元 和治，酒井 寛二，池田 博保	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	497-500	1	1,7,99	氷水搬送による連続型蓄熱槽，氷の分配供給方法，分岐管
716	1995	H7	G-15	氷水搬送による大容量氷蓄熱システムの開発	その２	解氷実験とケーススタディによるローコストシステムの提	○武元 和治，佐藤 英和，酒井 寛二，池田 博保	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	501-504	1,3	1,5,99	解氷手法，ケーススタディ，経済性
717	1995	H7	G-16	不凍液直接接触型氷蓄熱システムの開発	第１報	研究のフレームと不凍液の性状分析	○橋口 真仁，鎌倉 賢司，岡崎 武志，渡辺 裕，高柳 幹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	505-508	1	7,8	氷蓄熱システム，PFC
718	1995	H7	G-17	不凍液直接接触型氷蓄熱システムの開発	第２報	基本現象の解明	○渡辺 裕，橋口 真仁，岡崎武志，山下 勝也，関田 早苗	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	509-512	1,3	1	基本的熱伝達特性，フラジルアイス
719	1995	H7	G-18	不凍液直接接触型氷蓄熱システムの開発	第３報	製氷方式と基本性能	○山下 勝也，橋口 真仁，岡崎 武志，渡辺 裕，新宮 肇	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	513-516	1,2,3	1,5	不凍液噴出ノズル，流路反転方式，製氷基本性
720	1995	H7	A-19	氷蓄熱式放射冷暖房システムの研究	その１	熱負荷と室内温熱環境のシミュレーション結果	○松木 直子，中野 幸夫，宮永 俊之，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	517-520	1,2	1,2	天井放射冷暖房，室内設定
721	1995	H7	A-20	氷蓄熱空調機システムに関する研究	その６	氷蓄熱空調機の熱特性に基づく省エネルギー効果の比較検	○南 知宏，射場本 忠彦，八乙女 厳，山田 博，村上 浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	521-524	1,2	1,5	氷蓄熱空調機，省エネルギー，VAV，VWV
722	1995	H7	A-21	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その４	実建物における冬期空調性能実績と室内環境評価	○塩谷 正樹，相楽 典泰，柳原 隆司，高草 智，鈴木 孝佳，三浦 克弘	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	525-528	4	3,5	低温冷風空調システム，運転実績，申告調査
723	1995	H7	A-22	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その１	模型実験とＲ値モデルによる解析	○西岡 哲平，太田 充彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	529-532	1,3	1	温度成層型，配管方式，水平吐出方式，上向き吐出方式，模型実験，Ｒ値
724	1995	H7	A-23	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その２	温度成層形成過程の可視化実験	○太田 充彦，西岡 哲平	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	533-536	1,3	1	温度成層型，可視化，配管方式，Ａｒ数
725	1995	H7	A-24	複数円管入力方式の温度成層型蓄熱槽に関する研究	その３	各種性能指標による蓄熱システムの運転実績の評価	○張 澤光，岩田 剛，相良和伸，今枝 一旗，岩田 美成，杉山 武	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	537-540	1,2,4	1,3,5	温度成層型，シミュレーション，熱損失

726	1995	H7	A-25	複数円管入力方式の温度成層型蓄熱槽に関する研究	その４	縮尺模型実験による蓄熱性能の検討	○岩田 剛，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	541-544	1,3	1,2	温度成層型，模型実験，槽内混合モデル，流出入
727	1995	H7	A-26	温度成層型蓄熱槽の任意変動入力対応モデルに関する研究	その２	緩やかな変動入力・断続的入力の場合の実験と実稼働システムの実測結果による検討	○加藤 祐一郎，岩田 剛，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	545-548	1,3,4	1,5	温度成層型蓄熱槽，円管入力，修正パウエル法，槽内混合モデル
728	1995	H7	A-27	展示施設における温度成層型蓄熱槽の評価			○広川 直紀，三好 弘幸，李 真，井ノ口 将樹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	549-552	1,4	1,3	２層連結式，温度成層型蓄熱槽，システムの特性把握，入口Ａｒ数，無次
729	1995	H7	A-28	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その１	実験概要と有効容積率の基本的特性	○山賀 喜芳，中島 康孝，大橋 一正，柳原 隆司，高須 彰，八乙女 厳	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	553-556	1,3	1	連結完全混合型蓄熱槽，有効容積率，模型実験
730	1995	H7	A-29	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その２	実験値による有効容積率の考察	○高須 彰，中島 康孝，大橋 一正，山賀 喜芳，柳原 隆司，八乙女 厳	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	557-560	1,3	1	入口Ａｒ数，Ｐ値，Ｒｅ数，蓄熱槽，模型実験
731	1995	H7	A-30	コレクターの特性を考慮した最適蓄熱槽容量の推定			○金 美蘭，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	561-564	1,2	1,99	コレクター，シミュレーション，空気集熱式暖房
732	1995	H7	A-31	蓄熱槽の大温度差利用によるピークシフトの実証			○前川 哲也，尾崎 邦夫，遠口 潔，中澤 克宣	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	565-568	1,4	4,5,99	蓄熱槽の大温度差利用，シミュレーション，診断
733	1995	H7	A-32	中間吸込機構を有する温度成層型蓄熱槽の実機検証			○趙 凱軍，吉田 崇	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	569-572	1,4	1,5	温度成層型，超成層型蓄熱槽，中間吸込，実槽運転，ｋ−εモデル
734	1995	H7	A-33	完全混合Ｎ槽列蓄熱槽計算モデル最適化の為の槽特性値検討			○安林 英輔，中島 康孝，伊藤 幸雄，高須 彰，山賀 喜芳，山崎 竜士，大西 晴史，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	573-576	1,4	1	完全混合Ｎ槽列モデル，Ｐ値，Ｍ値
735	1995	H7	A-34	連結型蓄熱槽の槽内温度分布によるシステム異常の検知・診断法の検討			○相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	577-580	1,2	6	シミュレーション，異常診断，槽内温度分布
736	1995	H7	E-25	空調システムフォルトの動的シミュレーション	その７	パタン認識による蓄熱槽検知診断のためのパラメータに関する考査	○鄭 明傑，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	793-796	1	1,2,6	シミュレーション，フーリェ変換，フォルト検知
737	1995	H7	E-28	蓄熱式空調システムの省エネルギー制御の研究	第１報	負荷予測に基づく蓄熱制御の実用化	○大澤 政嗣，落合 総一郎，柳原 隆司，鈴木 孝佳，猪岡 達夫，山崎 裕二，高品 優	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	805-808	4	1,5,7,9	蓄熱制御システム，省エネルギー蓄熱制御，負荷予測
738	1995	H7	E-29	蓄熱式空調システムの省エネルギー制御の研究	第２報	診断システムの概要と試運転調整への適用	○猪岡 達夫，山崎 裕二，柳原 隆司，鈴木 孝佳，落合 総一郎，大澤 政嗣，高品 優	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	809-812	1	5,6,7	蓄熱式空調システム，蓄熱制御システム，診断システム
739	1995	H7	E-30	蓄熱式ヒートポンププール加温システム			○石田 哲義，鏑木 武，井上 武敏，木下 喜彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	813-816	4	3,5	蓄熱式ヒートポンププール加温システム，電力負
740	1995	H7	E-31	美術館の成層蓄熱式ヒートポンプシステム実態調査	その２		○此島 由利子，伊藤 真人，門脇 正夫，谷口 雄樹，岡	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	817-820	4	3	成層蓄熱式ヒートポンプシステム，実態調査報
741	1995	H7	E-32	氷蓄熱システムの計画・設計用ツールの開発	その２	ツールの概要とアルゴリズム	○間 純一，山川 真治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	821-824	1	2,7,99	コンピュータ・ソフト，氷蓄熱システムの概略設
742	1995	H7	E-33	氷蓄熱システムの計画・設計用ツールの開発	その３	二次側空調系のケーススタディ	○山川 真治，間 純一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	825-828	99	2,7,99	ケーススタディ，シミュレーション，氷蓄熱システム，設計ツール
743	1995	H7	E-34	ファジィアブダクションによる蓄熱システムの診断			○山田 耕一，神村 一幸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	829-832	1	6,7	ファジィアブダクション，蓄熱システムの異常
744	1995	H7	P303	過冷却水を利用した氷蓄熱システム	第１報	過冷却の安定制御と製氷	守屋 充，谷野 正幸，菊地 栄，林 利雄，小此木 時雄，小澤 由行	日本冷凍協会論文集	253-262	1	1,2,7	Ice Storage System, Supercooling Water, Ice Making, Slurry-ice, Field Experiment
745	1995	H7	P304	過冷却水を利用した氷蓄熱システム	第２報	蓄氷および解氷特性	守屋 充，谷野 正幸，菊地 栄，白石 裕紀，小此木 時雄，小澤 由行	日本冷凍協会論文集	263-273	1	1,2,7	Ice-Storage System, Ice Storage Tank, Ice Storage Process, Water-ice Two-Phase Mixture
746	1995	H7	P305	過冷却水を利用した氷蓄熱システム	第３報	経済的要因分析	谷野 正幸，小此木 時雄，小澤 由行，入部 真武	日本冷凍協会論文集	275-284	1,2	1,8	Ice Storage System, Cooling Rate, Hybrid Thermal Storage System

747	1995	H7	475	物理モデルを用いた蓄熱槽の異常探知に関する研究			相良 和伸	日本建築学会計画系論文集	41-49	1,2,3	5	異常検知，蓄熱槽，物理モデル，連結完全混合槽型，シミュレーション，
748	1995	H7	475	浮力の影響が大きい連結型蓄熱槽の槽内混合モデルに関する研究			相良 和伸，岩田 剛	日本建築学会計画系論文集	51-58	1,3	1	混合モデル，蓄熱槽，プリューム，連結完全混合槽型，浮力，シミュレー
749	1995	H7	59	氷蓄熱槽の熱特性に関する研究	第４報	過冷却水製氷式スラリーアイス型氷蓄熱槽の熱特性	山羽 基，中根理恵，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	11-21	1,2,3	1	実験，シミュレーション，蓄熱槽，氷蓄熱システム，ダイナミック製
750	1995	H7	59	温度選択蓄熱槽に関する研究	第３報	単一槽内での複数温度レベルの同時蓄熱	神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会論文集	117-127	1,3	1,7	蓄熱，温度成層，温度選択性，取出し，実験可視
751	1995	H7	59	中規模事務所ビルにおける電気・ガス複合熱源蓄熱空調システムに関する研究	第１報	システム概要と低水位型温度成層式蓄熱システム	龍 有二，渡辺 俊行，西山 紀光，赤司 泰義	空気調和･衛生工学会論文集	163-173	4,5	3	計測，温度成層式蓄熱システム，低水位型蓄熱槽，複合熱源システム，
752	1996	H7	No.808	氷蓄熱式ビル用マルチエアコン			勝又 直登	日本冷凍空調学会「空調」	146-150	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，解説
753	1996	H8	41035	蓄熱式空調システムの熱負荷予測			○田尻 史郎，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義	日本建築学会大会学術講演梗概集	69-70	2	9	熱負荷予測，拡張カルマンフィルタ･ニューラルネットワーク，蓄熱式空
754	1996	H8	41054	ニューラルネットワークを用いた熱負荷予測手法に関する研究	その３	通年モデルの構築と予測精度の評価	○塩谷 正樹，武田 仁，相楽 典泰，田島 昌樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	107-108	2	9	ニューラルネットワーク，熱負荷予測，シミュ
755	1996	H8	41055	ニューラルネットワークを用いた熱負荷予測手法に関する研究	その４	予測モデルの実負荷への適用	○田島 昌樹，武田 仁，相楽 典泰，塩谷 正樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	109-110	2	9	ニューラルネットワーク，熱負荷予測，実測
756	1996	H8	41056	ニューラルネットワークを用いた熱負荷予測手法に関する研究	その５	熱負荷予測のための天気予報精度の評価	○相楽 典泰，塩谷 正樹，武田 仁，田島 昌樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	111-112	1	9	ニューラルネットワーク，熱負荷予測，天気予
757	1996	H8	41092	蓄熱槽の最適設計に関する研究		日最高および日最低気温の予測	○鄭 在薫，鉾井 修一	日本建築学会大会学術講演梗概集	183-184	1,4	4,99	蓄熱槽，時系列，自己相関関数
758	1996	H8	41388	蓄熱槽内における温度分布の可視化手法に関する研究			○吉田 忍，武田 仁，八乙女 厳，泉山 浩郎，長井 達夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	775-776	3	1	蓄熱槽内特性把握，可視化，温液晶
759	1996	H8	41389	既存蓄熱システムの夜間電力利用評価指標の検討			○中井 一夫，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	777-778	4	3	蓄熱システム，夜間電力，指標
760	1996	H8	41390	温度成層型蓄熱槽の任意変動入力対応モデルに関する研究	その３	中断のある入力の場合とサイクル運転の場合の実験と実稼働システムの実測結果による	○加藤 裕一郎，岩田 剛，寺島 貴根，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	日本建築学会大会学術講演梗概集	779-780	2,3,4	1,5	蓄熱槽，温度成層型，シミュレーション
761	1996	H8	41391	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その７	蓄熱空調システムの最適運転制御の検討	○岩田 美成，　相良 和伸，杉山 武	日本建築学会大会学術講演梗概集	781-782	4	5	蓄熱槽，温度成層，運転制御
762	1996	H8	41392	単槽平型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能向上	その８	蓄熱空調システムの運転実績に基づく性能評価	○張 澤光，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	日本建築学会大会学術講演梗概集	783-784	4	4,99	蓄熱槽，ＣＯＰ，夜間移行率
763	1996	H8	41393	物理モデルを用いた連結型蓄熱槽の異常検知法の実システムへの適用			○相良 和伸，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	785-786	4	1,6	蓄熱槽，連結型，異常検知
764	1996	H8	41394	温度成層型蓄熱槽に関する研究	その３	異なる槽形状の模型実験とその解析	○西岡 哲平	日本建築学会大会学術講演梗概集	787-788	1,3	1	蓄熱槽，模型実験，温度成層
765	1996	H8	41395	大深度温度成層型蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その３	システムの年間性能評価	○山賀 喜芳，久保田 滋，田中 孝，伊東 俊彦，中島 康孝，柳原 正伯，山崎 竜士	日本建築学会大会学術講演梗概集	789-790	4	3,5	蓄熱式空調，温度成層型，実測調査
766	1996	H8	41396	大深度温度成層型蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その４	蓄熱槽の性能評価	○山崎 竜士，久保田 滋，田中 孝，伊東 俊彦，中島 康孝，柳原 正伯，山賀 喜芳	日本建築学会大会学術講演梗概集	791-792	4	3,5	蓄熱式空調，温度成層型，実測調査
767	1996	H8	41397	単層型蓄熱槽の温度成層化による蓄熱性能の向上			○石原 式真，相良 和伸，岩田 美成，杉山 武	日本建築学会大会学術講演梗概集	793-794	3	1	蓄熱槽，温度成層，蓄熱性能，マルチポートタイ
768	1996	H8	41398	連結温度成層型蓄熱槽の槽内収束温度特性			○渡辺 宏，井口 泰男	日本建築学会大会学術講演梗概集	795-796	3	1	水蓄熱，連結温度成層型蓄熱槽，槽内収束温度
769	1996	H8	41400	事務所ビルにおけるヒートパイプ式氷蓄熱システムの運転性能	その２		○前田 耕造，桝谷 暹，川上 司郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	799-800	3,4	3,5	氷蓄熱，ヒートパイプ，ピークカット運転
770	1996	H8	41401	氷水搬送システムの実証研究		大林組技術研究所内施設への適用	○武元 和治，酒井 寛二	日本建築学会大会学術講演梗概集	801-802	3,4	3,5	氷蓄熱，氷水搬送，フィジビリティスタディ
771	1996	H8	41402	流下液膜式氷蓄熱槽の伝熱特性に与えるコイル配置の影響			○黒田 尚紀，藤田 稔彦，井口 泰男	日本建築学会大会学術講演梗概集	803-804	3	1	氷蓄熱，スタティック，流下液膜式

772	1996	H8	41403	小規模既存建物への潜熱蓄熱システムの適用に関する研究	その１	システムと蓄熱材に関する考察と基礎実験	○山羽 基	日本建築学会大会学術講演梗概集	805-806	1,3	1	蓄熱，潜熱蓄熱，実験
773	1996	H8	41404	コンテナ型潜熱蓄冷システムに関する研究	その３	運転パターンと蓄放熱性能	○金 鋒秀，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，山下 太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	807-808	3,4	3,5	潜熱蓄冷システム，運転パターン，蓄放熱性能
774	1996	H8	41405	冷媒自然循環式氷蓄熱システムに関する研究	その２	１９９５年度実測結果	○山下 太郎，渡辺 俊行，龍有二，赤司 泰義，西山 紀光，金 鋒秀	日本建築学会大会学術講演梗概集	809-810	4	3,5	ダイナミック型氷蓄熱，冷媒自然循環，実測
775	1996	H8	41406	氷蓄熱空調機を用いた大温度差空調に関する研究	その１	ＦＰＵを用いた大温度差空調の実証的検討	○城田 修司，射場本 忠彦，八乙女 巌，山田 博，高橋 尚住，鈴木 智	日本建築学会大会学術講演梗概集	811-812	3,5	3	大温度差空調，ファンパワーユニット，低湿度
776	1996	H8	41407	氷蓄熱式放射冷暖房システムの研究	その１	室内熱環境と快適性	○松木 直子，中野 幸夫，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	813-814	2,3	2,8	放射冷暖房，快適性，低温空調
777	1996	H8	C-15	電算室の省エネルギー手法に関する研究	その３	蓄熱システムの経済性	○栗原 茂，池田 成樹，柳原 隆司，八乙女 巌，伊香賀 俊治，吉田 直裕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	205-208	4,5	3,99	経済性，電算室，蓄熱システム
778	1996	H8	D-1	空調システムフォルトの動的シミュレーション	その９	実測データによる蓄熱制御フォルトのオン･ライン検知と診断	○鄭 明傑，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	221-224	2,4	5,6	診断，故障検知，フォルト検知法，オン･ライン運転，蓄熱制御
779	1996	H8	D-2	連結型蓄熱槽の異常検知･診断における物理モデルの検討			○相良 和伸，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	225-228	1,2,4	1,6	連結型蓄熱槽モデル，総合有効容積率，異常検知･
780	1996	H8	D-3	既存蓄熱システムのピークシフト･ピークカット評価に関する研究			○中井 一夫，相良 和伸，城田 全嗣	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	229-232	1,4	99	ピークカット，ピークシフト，夜間移行率，ピークカット時間率，既存蓄
781	1996	H8	D-4	ピークカット対応型蓄熱コントローラの開発			○松田 徹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	233-236	2,3	5,99	ピークカット運転，最高気温予測，蓄熱コント
782	1996	H8	D-5	蓄熱システムにおける簡易負荷予測とその実測データ解析			○高橋 淳一，古川 巧	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	237-240	1,4	5,9	移動平均法，負荷予測，最適運転化，蓄熱システ
783	1996	H8	D-6	蓄熱式空調システムの省エネルギー制御	第３報	負荷予測の最適化コイルＵＡモデルの開発	○猪岡 達夫，柳原 隆司，鈴木 孝佳，高山 真，落合 総一郎，大澤 政嗣，高品 優	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	241-244	1,4	1,5,7,9	負荷予測，ＵＡモデル，省エネルギー，蓄熱システム
784	1996	H8	D-7	蓄熱式空調システムのための空調負荷計算手法に関する研究	その１	空調負荷計算の精算手法と手計算手法に関する考察	○佐藤 正章，赤坂 裕，射場本 忠彦，柳原 隆司，滝沢 博，杉山 隆	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	245-248	1,2	2,9	空調負荷計算，日積算負荷，蓄熱式空調システム
785	1996	H8	D-8	蓄熱式空調システムのための空調負荷計算手法に関する研究	その２	時刻別負荷係数による時刻別負荷と日積算負荷の計算法	○杉山 隆，赤坂 裕，射場本 忠彦，柳原 隆司，滝沢 博，佐藤 正章	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	249-252	1,2	2,9	日積算負荷，時刻別負荷，蓄熱式空調システム
786	1996	H8	D-9	温度成層型蓄熱槽の取水口に関する研究			○岩田 剛，相良 和伸，加藤 祐一郎，岩田 美成，杉山 武	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	253-256	1,2,3	1	取水口モデル，温度成層型蓄熱槽
787	1996	H8	D-10	温度成層型蓄熱槽における多孔管流入口の流入特性に関する実験			○石原 式真，岩田 美成，杉山 武，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	257-260	1,3	1	多孔管流入口，流入流速，分岐損失係数，温度成層型蓄熱槽
788	1996	H8	D-11	大深度温度成層型蓄熱槽を有する空調システムの性能評価に関する研究	その２	システムの年間性能評価	○山崎 竜士，中島 康孝，山賀 喜芳，伊東 俊彦，久保田 滋，柳原 正伯，田中 孝	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	261-264	1,3	3,5	性能評価，蓄熱効率，夜間移行率，温度成層型蓄熱槽
789	1996	H8	D-12	バランスヘッダーを用いた蓄熱システムの効率に関する研究	その１	仕様決定のための模型実験	○斧田 浩一，加藤 美好，後藤 康，石黒 邦道，平野 功	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	265-268	1,3	1,2,5	流入出管径，バランスヘッダー，温度成層型蓄熱槽，ディフューザー
790	1996	H8	D-13	個別分散型氷蓄熱空調システムに関する研究	第１報	氷蓄熱パッケージエアコンのシミュレーション	○相賀 洋，平山 昌宏，宮崎 友昭	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	269-272	1,2	5,99	氷蓄熱パッケージエアコン，ＣＯＰ
791	1996	H8	D-14	空調システムの負荷予測運転制御に関する研究		氷蓄熱システムにおける効果の定量的検討	○川島 実，伊藤 直明	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	273-276	1,2	5,9	負荷予測制御，運転コスト，氷蓄熱
792	1996	H8	D-15	磁性流体を用いた連続製氷の基礎的研究			○稲富 康利，山下 宏幸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	277-280	1,3	1	Ｒｅ数，製氷効率，熱伝達係数，氷蓄熱
793	1996	H8	D-16	球カプセル潜熱蓄熱材の蓄･放熱特性	その４	融解過程終盤の伝熱機構	○神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	281-284	1,3	1	伝熱機構，氷表面熱伝達率，潜熱蓄熱
794	1996	H8	D-20	氷水搬送におけるプレート型熱交換器の特性			○山下 植也，鈴木 三男，吉利 和浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	709-712	3	1,99	伝熱･圧力損失の特性，氷水の閉塞性，氷蓄熱シス

795	1996	H8	D-21	氷水搬送による地域冷房システムの研究		搬送システム垂直管における圧力損失	○高橋 弘，加藤 美好，石黒 邦道，渡辺 健一郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	713-716	3	5,99	氷水スラリーの圧力損失，氷蓄熱システム
796	1996	H8	D-22	氷水搬送システムの実証研究		大林組技術研究所内施設への適用	○武元 和治，酒井 寛二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	717-720	1,4	5	運転性能，経済性，蓄氷槽
797	1996	H8	D-23	氷水搬送システムに関する基礎的研究	第１報	擬似氷を用いた水平流れにおける基礎実験	○百田 真史，射場本 忠彦，岩宮 正治，村上 浩，今井 智将，近藤 武士	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	721-724	3	99	搬送特性，ＰＰボール，付加圧力損失係数，氷蓄熱システム
798	1996	H8	D-24	氷水搬送システムに関する基礎的研究	第２報	角氷を用いた水平流れにおける検討	○今井 智将，射場本 忠彦，山田 博，村上 浩，百田 真史，近藤 武士	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	725-728	3	99	ＩＰＦ値，付加圧力損失係数，管内流速，蓄氷槽
799	1996	H8	B-47	蓄熱式空調システムの異常検知･診断に関する研究	その１	異常検知･診断システムの開発	○神村 一幸，宮坂房 千加，宮崎 友昭，竹井 宏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1053-1056	1,4	6,7	異常検知･診断システム，蓄熱式空調システム
800	1996	H8	B-48	蓄熱式空調システムの異常検知･診断に関する研究	その２	蓄熱システムの最適運用計画	○柴田 延幸，神村 一幸，宮崎 友昭，竹井 宏	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1057-1060	1,2	5,7,99	改良型分解法，最適運用，経済性，蓄熱システム
801	1996	H8	B-49	定性モデルとして符号付有向グラフを用いた空調蓄熱系の異常診断			○潮崎 淳一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1061-1064	1,2	6	異常診断法，符号付き有向グラフ，空調蓄熱
802	1996	H8	C-47	氷蓄熱式放射冷暖房システムの研究	その２	熱環境実測と快適性実験	○松木 直子，中野 幸夫，宮永 俊之，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1121-1124	3,5	3	快適性，放射冷暖房，氷蓄熱システム
803	1996	H8	C-48	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その５	実建物における夏期空調性能実績と室内環境評価	○鈴木 孝佳，柳原 隆司，相楽 典泰，塩谷 正樹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1125-1128	4,	3,5	室内環境，エネルギー消費，氷蓄熱システム
804	1996	H8	C-49	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その６	実験的回帰分析による毎時エネルギー消費構造の解析	○塩谷 正樹，相楽 典泰，柳原 隆司，鈴木 孝佳	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1129-1132	1	99	毎時エネルギー消費構造，氷蓄熱システム，回帰分析手法，エネルギー
805	1996	H8	D-37	蓄熱型自然対流暖房システム		ＴＳＣシステム	○氏家 純，河野 好伸，大前 芳蔵，伊東 民雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1137-1140	1,3	7,99	ＴＳＣシステム，運転特性
806	1996	H8	63	蓄熱槽を含むエネルギー供給システムの最適運用計画問題に対する近似解法			伊東 弘一，斯波 敬，横山 良平	空気調和･衛生工学会論文集	29-74	1	1	理論解析，エネルギー供給システム，蓄熱，運用計画，最適化，近似解
807	1996	H8	63	温度選択蓄熱槽に関する研究	第４報	温度選択性能評価指標と副槽設計法	神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会論文集	67-74	1,3	1,7	蓄熱，温度成層，温度選択性，温度分布，予測，評価，最適設計
808	1996	H8	第70巻6号	特集”建築設備における省エネルギーの進展”にあたって			石福 昭	空気調和･衛生工学	471	99	8	省エネルギー，地球環境，建築設備
809	1996	H8	第70巻6号	事務所ビルの省エネルギー			野原 文男	空気調和･衛生工学	475	5	8	空調計画，照明計画，ﾀｽｸ&ｱﾝﾋﾞｴﾝﾄ，自然エネルギー利用，エネルギー管
810	1996	H8	第70巻6号	商業ビルの省エネルギー			伊東 俊彦	空気調和･衛生工学	481	5	8	省エネルギー，店舗，ＬＣＣ，経済性
811	1996	H8	第70巻6号	複合ビルの省エネルギー			立原 敦，森田 和義	空気調和･衛生工学	487	4	8	複合ビル，省エネルギー，都市･地球環境
812	1996	H8	第70巻6号	庁舎の省エネルギー			中林 茂，田村 富士雄	空気調和･衛生工学	493	4	8	省エネルギー，省資源，庁舎，公共性，地域性
813	1996	H8	第70巻6号	病院の省エネルギー			国分 悟	空気調和･衛生工学	501	5	8	病院の省エネルギー手法，LCC
814	1996	H8	第70巻6号	ホテルの省エネルギー			小内 実	空気調和･衛生工学	507	5	8	ホテル，省資源，省エネルギー，空調設備計画，給排水･衛生設備計画
815	1996	H8	第70巻6号	スポーツレジャー施設の省エネルギー			佐倉 勇，加用 真実	空気調和･衛生工学	513	5	8	省エネルギー，スポーツ施設，技術動向
816	1996	H8	第70巻6号	電算機センターの省エネルギー			角田 明	空気調和･衛生工学	519	5	8	電算センター，省エネルギー
817	1996	H8	第70巻6号	クリーンルームの省エネルギー			山田 敏雄	空気調和･衛生工学	525	5	8	省エネルギー，クリーンルーム，地球環境
818	1996	H8	第70巻6号	対談”省エネルギーの意義と今後の展望”			石福 昭，酒井 寛二	空気調和･衛生工学	531	99	99	省エネルギービル，ダブルスキン，地球環境問題，炭酸ガスの排出量，
819	1996	H8	第70巻9号	共融冷蓄熱ーその展開			武井 忠庸	空気調和･衛生工学	743	5	8	蓄熱，省エネルギー，相変化，共融蓄熱

820	1996	H8	第70巻12号	大和設備工事本社ビルの大温度差蓄熱空調システム		第７回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞受賞物件	西村 貞生，清水 操，加用 真実，前川 哲也	空気調和･衛生工学	1059	4	8	省エネルギー，快適性，経済性，大温度差蓄熱
821	1997	H9	41214	室内温熱環境制御への潜熱蓄熱材の利用	その２	室温変動抑制効果と最適厚さの算定	○黒木 友裕，鉾井 修一，松本 衛	日本建築学会大会学術講演梗概集	443-444	1	99	潜熱蓄熱材，室温変動抑制，線形計算，最適厚さ，熱伝導率
822	1997	H9	41388	天井輻射冷暖房システムの開発	その１７	潜熱蓄熱材の基礎実験	○金光 眞嗣，武田 仁，瀬沼 央，濱野 卓哉	日本建築学会大会学術講演梗概集	791-792	3	8	潜熱蓄熱材，凝固温度，ピークカット
823	1997	H9	41394	氷蓄熱式放射冷房システムを備えたオフィスビルのエネルギー消費特性			○中野 幸夫，宮永 俊之，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	803-804	1	8	氷蓄熱式放射冷房システム，省エネルギー，負荷平準化，エネルギーコス
824	1997	H9	41406	氷蓄熱空調機を用いた大温度差空調に関する研究	その２	直接吹出し方式における大温度差空調の室内環境	○坂田 淳，射場本 忠彦，城田 修司，八乙女 巌，山田 博，村上 浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	827-828	3,4	8,99	大温度差空調，低湿度，変動気流
825	1997	H9	41407	氷蓄熱空調機を用いた大温度差空調に関する研究	その３	大温度差空調および変動気流のアンケート調査概要	○横山 さおり，射場本 忠彦，城田 修司，八乙女 巌，山田 博，坂田 淳	日本建築学会大会学術講演梗概集	829-830	3,5	3	大温度差空調，低湿度，変動気流
826	1997	H9	41408	氷蓄熱空調機を用いた大温度差空調に関する研究	その４	大温度差空調および変動気流のアンケート調査（定常・非定常）	○城田 修司，射場本 忠彦，坂田 淳，八乙女 巌，山田 博，村上 浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	831-832	3,5	3	大温度差空調，低湿度，変動気流
827	1997	H9	41409	ＨＦＣ１３４ａを用いた氷蓄熱システムの運転性能			○川上 司郎，増田 貴之，前田 耕造	日本建築学会大会学術講演梗概集	833-834	3	8	氷蓄熱，ヒートパイプ，ＨＦＣ１３４ａ
828	1997	H9	41410	個別分散型氷蓄熱空調システムに関する研究	第２報	冷媒過冷却型氷蓄熱マルチエアコンのシミュレーション	○大代 誠，相賀 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	835-836	2	99	シミュレーション，氷蓄熱，冷媒過冷却
829	1997	H9	41411	冷媒自然循環式氷蓄熱空調システムに関する研究	その３	各蓄熱方式による電力負荷平準化	○山下 太郎，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，西山 紀光，金 鋒秀	日本建築学会大会学術講演梗概集	837-838	1,2,4	1,8	ダイナミック型氷蓄熱，冷媒自然循環，電力負荷平準化
830	1997	H9	41412	コンテナ型潜熱蓄冷システムに関する研究	その５	システム特性とエネルギー消費量	○金 鋒秀，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，山下 太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	839-840	4	8	潜熱蓄冷システム，蓄放熱性能，エネルギー消費
831	1997	H9	41413	空調二次側における潜熱蓄熱方式の基礎研究			○祝 家燕	日本建築学会大会学術講演梗概集	841-842	3	7,8	蓄熱，潜熱蓄熱，実験
832	1997	H9	41414	連結温度成層型蓄熱槽の蓄熱槽効率に関する実験的検討			○長井 達夫，泉山 浩郎，相楽 典泰，武田 仁，柳原 隆司，熊谷 雅彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	843-844	1,3	1	水蓄熱槽，連結温度成層型，蓄熱槽効率
833	1997	H9	41415	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その１	実験概要	○吉田 尚弘，中島 康孝，山崎 竜士，中島 一貴，茂呂	日本建築学会大会学術講演梗概集	845-846	1,3	7,8	蓄熱槽，温度成層型，模型実験
834	1997	H9	41416	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その２	実験結果	○山崎 竜士，中島 康孝，吉田 尚弘，中島 一貴，茂呂	日本建築学会大会学術講演梗概集	847-848	1,3	1,7	蓄熱槽，温度成層型，模型実験
835	1997	H9	41417	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その２	槽内温度分布による有効容積率の分析	○中島 一貴，中島 康孝，黒崎 幸夫，伊藤 幸雄，山崎 竜士，茂呂 幸雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	849-850	1,3	1	蓄熱槽，有効容積率，模型実験
836	1997	H9	41418	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その３	数値シミュレーションによる有効容積率の分析	○茂呂 幸雄，中島 康孝，黒崎 幸夫，伊藤 幸雄，山崎 竜士，中島 一貴	日本建築学会大会学術講演梗概集	851-852	1,2	1	蓄熱槽，有効容積率，シミュレーション
837	1997	H9	41419	温度成層型蓄熱槽を有する蓄熱式空調システムの実測研究			○関根 賢太郎，石黒 邦道，高橋 淳一，加藤 美好	日本建築学会大会学術講演梗概集	853-854	4	8	温度成層型蓄熱槽，蓄熱式空調システム，実測
838	1997	H9	41420	大規模な温度成層型蓄熱槽における拡散の影響の検討			○相良 和伸，丹羽 英治	日本建築学会大会学術講演梗概集	855-856	2,3,4	1	蓄熱槽，温度成層，シミュレーション
839	1997	H9	41421	温度成層型蓄熱槽における多孔管流入口の流入・流出特性に関する研究			○石原 式真，岩田 美成，杉山 武，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	857-858	1,2,3	1	蓄熱槽，流速，シミュレーション
840	1997	H9	41422	槽内温度プロフィルに基づく蓄熱性能診断に関する研究	その１	熱源夜間運転評価指標による運転性能の評価	○中井 一夫，城田 全嗣，祝 家燕，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	859-860	4	4,8	蓄熱槽，夜間運転，評価指標
841	1997	H9	41423	槽内温度プロフィルに基づく蓄熱性能診断に関する研究	その２	最大温度勾配と最大温度差による運転性能の評価	○城田 全嗣，中井 一夫，祝 家燕，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	861-862	4	4,8	蓄熱槽，最大温度勾配，最大温度差
842	1997	H9	D-1	フィン付き伝熱管を用いたヒートパイプ式氷蓄熱槽			○神谷 是行，川畑 賢也，贄川 潤，	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	213-216	3	7,8	自然循環システム，氷蓄熱システム，フィン，凝固実験，融解実験，熱通

843	1997	H9	D-2	ＨＦＣ１３４ａを用いたヒートポンプ式氷蓄熱の実測			○吉利 和浩，鈴木 三男，山下 植也	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	217-220	3	99	ＨＦＣ134a，製氷特性，ヒートポンプ特性，ダイナミック型氷蓄熱
844	1997	H9	D-3	個別分散型氷蓄熱空調システムに関する研究	第３報	冷暖蓄熱型氷蓄熱マルチエアコンのシミュレーション	○相賀 洋，大代 誠	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	221-225	1,2	1,99	冷暖蓄熱型氷蓄熱マルチエアコン，シミュレー
845	1997	H9	D-4	氷蓄熱式放射冷房システムのエネルギー消費特性		オフィスビルへの適用事例	○中野 幸夫，宮永 俊之，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	225-228	1	1	氷蓄熱式放射冷房システム，負荷平準化，省エネルギー，ランニングコスト，放射方式，対流方
846	1997	H9	D-10	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その３	実験概要と有効容積率の特性把握	○中島 一貴，中島 康孝，黒崎 幸夫，伊藤 幸雄，山崎 竜士，茂呂 幸雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	249-252	1,3	1	蓄熱槽，有効容積率，模型実験
847	1997	H9	D-11	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その４	数値シミュレーションによる槽内状況の分析	○茂呂 幸雄，中島 康孝，黒崎 幸夫，伊藤 幸雄，山崎 竜士，中島 一貴	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	253-256	1,2	1	蓄熱槽，Ｍ値，シミュレーション，計算値と実験値の比較，３次元乱流
848	1997	H9	D-12	大規模な温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に対する拡散の影響			○相良 和伸，丹羽 英治	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	257-260	1,2	1	温度成層型蓄熱槽，シミュレーション，相似則，蓄放熱サイクル
849	1997	H9	D-13	温度成層型蓄熱槽における多孔管流入・流出口の流速分布に関する研究			○石原 式真，岩田 美成，杉山 武，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	261-264	1,2	1	温度成層型蓄熱槽，流入・流出口，Ａｒ数
850	1997	H9	D-14	中間吸込機構を有する温度成層型蓄熱槽の実測評価			○前川 博之，吉田 崇，吉田 浩二，山尾 秀美，下村 恵一，日和 佐章	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	265-268	4	1,3	温度成層型蓄熱槽，実測，実態調査，槽内温度プロフィール
851	1997	H9	D-15	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その１	実験概要と既存の評価法による検討	○吉田 尚弘，中島 康孝，山崎 竜士，中島 一貴，茂呂	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	269-272	1,3	7,8	温度成層型蓄熱槽，模型実験，カスケード型，過
852	1997	H9	D-16	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その２	温度成層の評価法とその検証	○山崎 竜士，中島 康孝，吉田 尚弘，中島 一貴，茂呂 幸雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	273-276	1,3	1,7	温度成層型蓄熱槽，模型実験，カスケード型，過渡応答，有効温度域形成率，新評価法
853	1997	H9	D-19	既設蓄熱システムの運転実態性能診断に関する研究	その１	対象システム・実測手法と運転実態の解析	○祝 家燕，稲垣 友昭，藤野 昭雄，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	645-648	4	3	蓄熱システム，水蓄熱，潜熱蓄熱，運転実績
854	1997	H9	D-20	既設蓄熱システムの運転実態性能診断に関する研究	その２	蓄熱運転制御の評価とフォルト診断結果	○中原 信生，祝 家燕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	649-652	4	3,5	蓄熱システム，運転制御，熱源運転方式
855	1997	H9	D-21	既設蓄熱システムの運転実態性能診断に関する研究	その３	計測点数低減による評価指標の検討	○中井 一夫，城田 全嗣，祝 家燕，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	653-656	4	3,5	蓄熱式空調システム，熱源夜間運転，評価指標，
856	1997	H9	D-22	既存蓄熱システムの運転実態性能診断に関する研究	その４	槽内温度プロフィルによる運転性能の評価	○城田 全嗣，中井 一夫，祝 家燕，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	657-660	4	3,5	蓄熱式空調システム，連結型蓄熱槽，槽内温度プロフィル，運転評価
857	1997	H9	D-27	空調二次側に設置する潜熱蓄熱システムの基礎的研究	その１	実験概要と蓄冷実験結果	○見崎 信也，山羽 基，祝 家燕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	677-680	3	8	潜熱蓄熱材，蓄冷実験，熱特性
858	1997	H9	D-28	空調二次側に設置する潜熱蓄熱システムの基礎的研究	その２	放冷実験結果と蓄放熱量	○山羽 基，見崎 信也，祝 家燕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	681-684	3	1	潜熱蓄熱材，放冷実験，蓄放熱量
859	1997	H9	D-29	ダイレクトゲイン型潜熱蓄熱材利用による住宅の暖房負荷低減効果に関するシミュレーション解析			○鈴木 真人，長野 克則，持田 徹，落藤 澄，高橋 淨	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	685-688	2	1,7,99	潜熱蓄熱材，シミュレーション，住宅の暖房負荷
860	1997	H9	D-30	地下二重スラブを利用したカプセル型潜熱蓄熱に関する実験的研究			○山下 植也，助飛羅 力，鈴木 三男，島田 清太郎，桐本	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	689-692	3	1	地下二重スラブ，カプセル型潜熱蓄熱，実験，連
861	1997	H9	D-32	複合熱源蓄熱システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その１	秋季(冷房時)実測データ解析	○岡部 裕之，小林 光，高橋 淳一，斧田 浩一，関根 賢太郎，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	697-700	4	3,5	実測，温度成層型蓄熱槽，設定温度，経済性，冷房時
862	1997	H9	D-33	複合熱源蓄熱システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その２	春季(暖房時)実測データ解析	○斧田 浩一，岡部 裕之，小林 光，高橋 淳一，関根 賢太郎，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	701-704	4	3,5,9	実測，温度成層型蓄熱槽，経済性，負荷予測，暖房時
863	1997	H9	D-34	複合熱源蓄熱システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その３	簡易負荷予測と実測データ解析	○小林 光，岡部 裕之，高橋 淳一，斧田 浩一，関根 賢太郎，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	705-708	1,4	1,5	実測，温度成層型蓄熱槽，設定温度，経済性，冷暖房時

864	1997	H9	D-35	蓄熱式空調システムのための空調負荷計算手法に関する研究	その３	全国各地域への適用性を考慮した日積算負荷と時刻別負荷の簡易計算法	○杉山 隆，赤坂 裕，射場本 忠彦，柳原 隆司，滝沢 博，佐藤 正章	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	709-712	1,4	9	日積算負荷，時刻別負荷，ペリメータ，インテリア
865	1997	H9	D-36	蓄熱式空調システムのための空調負荷計算手法に関する研究	その４	既存の手計算体系への適用と熱源選定用の外界条件	○佐藤 正章，杉山 隆，赤坂 裕，射場本 忠彦，柳原 隆司，滝沢 博	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	713-716	1,2	9	日積算負荷，時刻別負荷，熱源選定
866	1997	H9	D-37	空調システムの評価に関する研究	その５	大温度差蓄熱および氷蓄熱システムの検討	○西村 英樹，田中 俊彦，猪岡 達夫，二宮 博史	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	717-720	1,2	5	氷蓄熱，水蓄熱，大温度差蓄熱，シミュレーション，省エネルギー性
867	1997	H9	P347	ダイナミック型氷蓄熱システムの蓄氷予測			谷野 正幸，小澤 由行，土方 邦夫，中別府 修	日本冷凍空調学会論文集	87-95	1,3	1,2	Dynamic-type Ice Storage System, Ice Storage Tank, Ice Storage Process, Ice-rich Layer, Water, Water Permeability,
868	1997	H9	P366	任意内壁温度分布を有する球および円筒カプセル内の接触融解の解析			斎藤 武雄，星 朗	日本冷凍空調学会論文集	285-292	1,2	1	Close-Contact Melting, Innter Wall Temperature Distribution, Spherical Capsule, Cylindrical Capsule, Approximate Anallysis, Numerical Simulation, Latent Heat Thermal Enenrgy Storage
869	1997	H9	P368	無機水和物を用いる蓄熱カプセルの周期的温度変化に対する蓄放熱特性の研究			斎藤 彬夫，大河 誠司，新谷 忠文	日本冷凍空調学会論文集	303-313	1,3	1,8	Thermal energy Storage capsule, Inorganic hydrate, Hesting, Cooling, Cycle, Analysis, Experiment, Heat Transfer Phenomena
870	1997	H9	66	マルチポート式流出入口を用いた温度成層型蓄熱槽の蓄熱性能に関する研究			岩田 美成，相良 和伸，杉山 武，石原 式真	空気調和･衛生工学会論文集	13-22	3,4	2,7	温度成層型蓄熱槽，模型実験，死水域，実測マルチポートディフューザ
871	1997	H9	66	形状安定化処理パラフィン潜熱蓄熱材を用いた流動層型潜熱蓄熱に関する研究	第１報	流動層型潜熱蓄熱槽の流動および蓄熱特性	稲葉 英男，尾崎 公一，堀部 明彦，山澤 隆行	空気調和･衛生工学会論文集	77-86	3	2	流動層，潜熱蓄熱，直接接触熱交換，パラフィ
872	1997	H9	67	球カプセル氷蓄熱材の蓄・放熱特性	第１報	凝固過程の可視化と凝固モデル	神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会論文集	67-74	3	1	氷蓄熱，球カプセル，凝固，融解，モデル，凝固
873	1997	H9	493	氷蓄熱空調システムにおける負荷予測運転制御の効果に関する研究			川島 実，伊東 直明	日本建築学会計画系論文集	61-68	2	5,9	運転制御，負荷予測制御，氷蓄熱システム，システムシミュレーション，気象予測，ニューラルネットワークモデル，
874	1997	H9	495	蓄熱槽の合理的運転管理のための冷暖房負荷予測			吉田 治典	日本建築学会計画系論文集	77-83	2,4	5,9	蓄熱槽，空調熱負荷予測，気象データ予測
875	1997	H9	499	複合熱源蓄熱システムの運転計画における最適化効果について			赤司 泰義，渡辺 俊行，龍 有二，松尾 陽，高橋 淳一	日本建築学会計画系論文集	28-34	2,4	5	最適運転計画，複合熱源蓄熱システム，逐次パラメータ変化法，一次換算エネルギー消費量，従量
876	1997	H9	500	季節間水蓄熱を用いた年間サイクルエネルギーシステムのエネルギー性能	その１	自然エネルギー利用を含む住宅の年間サイクルエネルギーシステムに関する研究	田中 英記，奥宮 正哉	日本建築学会計画系論文集	59-64	2	7	年間サイクルエネルギーシステム，季節間蓄熱，太陽エネルギー利用，排
877	1997	H9	第70巻9号	蓄熱槽の冷水スロット流れによる温度成層			橋本 幸博	空気調和･衛生工学	817	1,2	1	蓄熱槽，温度成層，スロット流れ
878	1997	H9	第70巻11号	過冷却水を用いた大規模氷蓄熱システムの開発			谷野 正幸，守屋 充，岡村 明彦，山崎 喜久夫，小此木 時雄，関 義輝，小澤 由行，宮田 洋一，太田 守彦	空気調和･衛生工学	1011	1	1,7	蓄熱，過冷却水，大規模氷蓄熱システム
879	1997	H9	第70巻12号	蓄熱システムの設計・運転・管理・制御			柳原 隆司	空気調和･衛生工学	1084	1	8	蓄熱システム，新技術
880	1997	H9	No. 836	氷蓄熱マルチエアコンシティマルチICE V			宮本 守也	日本冷凍空調学会「空調」	575-577	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，解説

881	1998	H10	B-19	氷蓄熱式放射冷房システムの評価		イニシャルコストをふまえた総合評価	○中野 幸夫，宮永 俊之，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	149-152	2	99	蓄熱，氷蓄熱，経済性
882	1998	H10	C-1	熱負荷予測ベンチマークテストにおけるTCBM+ARIMAハイブリッドモデルの予測結果報告			○筒井 宏明，松葉 匡彦，神村 一幸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	153-156	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測
883	1998	H10	C-2	三段焼き鈍しニューラルネットワークによる負荷予測		熱負荷予測ベンチマークテスト参加手法	○川島 実	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	157-161	2,99	9	蓄熱システム，負荷予測，ニューラルネット
884	1998	H10	C-3	ニューラルネットワークを利用した負荷予測システムの開発			○清水 昭浩，高橋 惇	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	162-164	2,99	9	蓄熱システム，負荷予測，ニューラルネット
885	1998	H10	C-4	ニューラルネットワークを用いた空調熱負荷予測	その２	熱負荷予測手法の改善検討	○杉浦 匠，豊田 武二，渡辺 幸次	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	165-168	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測，ニューラルネットワーク
886	1998	H10	C-5	最適蓄熱運転のための空調負荷予測に関する研究	その１	ニューラルネットワーク法に関する検討	○藩 嵩，鄭 明傑，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	169-172	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測
887	1998	H10	C-6	最適蓄熱運転のための空調負荷予測に関する研究	その２	３種の負荷予測法の比較	○鄭 明傑，藩 嵩，西谷 義彦，中原 信生	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	173-176	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測
888	1998	H10	C-7	蓄熱空調システムの最適運転のための熱負荷予測			○後藤 祥仁，吉田 治典	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	177-180	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測
889	1998	H10	C-8	階層Bayes的負荷予測		データから非線形ダイナミカルシステムへ	○中島 芳徳，斉藤 幹貴，杉淳二郎，松本 隆	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	181-184	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測
890	1998	H10	C-9	グラムシュミット直交化法を使った決定論的手法によるビル熱負荷予測			○水上 雄一	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	185-188	2,4,99	9	蓄熱システム，負荷予測
891	1998	H10	E-1	蓄熱式空調システムの異常検知･診断に関する研究	その４	ビル管理者による実運用プロセスから得られた課題	○竹井 宏，宮崎 友昭，神村 一幸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	285-287	1,2	6	蓄熱システム，異常検知
892	1998	H10	E-14	既設蓄熱システムの運転実態性能診断に関する研究	その５	主フォルトの改修結果とその評価	○中原 信生，祝 家燕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	337-340	1,4	6	蓄熱システム，異常検知
893	1998	H10	E-15	蓄熱式空調システムの異常診断エキスパートシステムに関する研究			○大二 加代子，中井 一雄，北野 博亮，寺島 貴根，相良 和信	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	341-344	1	6	蓄熱システム，異常検知
894	1998	H10	F-47	氷蓄熱用低温冷風空調システムの開発	その７	低温冷風空調システムにおける空調立上時の温湿度変動特	○三浦 克弘，相楽 典泰，鈴木 孝佳，坪田 祐二	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1689-1692	99	99	空調システム，氷蓄熱
895	1998	H10	G-1	氷蓄熱ユニットの製氷性能の向上に関する研究			○古川 竜二，大塚 修，木村 寿克，岩淵 邦彦	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	405-408	1	8	蓄熱，氷蓄熱ユニット，機器効率
896	1998	H10	G-2	アンモニア冷媒を用いたヒートポンプ式氷蓄熱ユニットの実証研究			○深谷 ◇三郎，竹田 正人	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	409-412	4	8	蓄熱，氷蓄熱ユニット，アンモニア冷媒
897	1998	H10	G-3	伸縮型チューブを用いたダイナミック方式製氷方法の開発			○香月 達弘，山本 英夫，清水 洋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	413-416	1,3	7	蓄熱，氷蓄熱，ダイナミック方式，実験
898	1998	H10	G-4	顕熱を考慮した球カプセル氷蓄熱槽の放冷特性の予測			○菅原 和徳，神谷 是行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	417-420	1,2	1	蓄熱，氷蓄熱，球カプセル，シミュレーション
899	1998	H10	G-5	潜熱蓄熱カプセルの熱特性把握とシステム検討			○関根 賢太郎，石黒 邦道，高橋 淳一，柳原 隆司，古田 康衛，西村 英樹	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	421-424	1,3	1	蓄熱，潜熱カプセル，実験
900	1998	H10	G-6	空調2次側に設置する潜熱蓄熱システムの基礎的研究	その３	潜熱蓄熱材の熱特性モデル	○見崎 信也，木村 智英，山羽 基，祝 家燕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	425-428	1,3	1	蓄熱，潜熱，実験
901	1998	H10	G-7	空調2次側に設置する潜熱蓄熱システムの基礎的研究	その４	蓄熱材料の相変化時における吸・放熱特性の測定	○木村 智英，見崎 信也，山羽 基，祝 家燕	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	429-432	1,3	1	蓄熱，潜熱，実験
902	1998	H10	G-9	氷水搬送システムに関する基礎的研究	第５報	超音波を用いた管内IPF計測手法の検討	○百田 真史，射場本 忠彦，今井 智将，山田 博，岩宮 正治，村上 浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	437-440	1,3	1	蓄熱，氷蓄熱，実験
903	1998	H10	G-11	事務所ビルにおける氷水搬送と低温送風システム導入事例			○澤畠 雄司，栗山 和広	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	449-452	4,99	99	実測，氷水搬送
904	1998	H10	G-15	蓄熱式暖房の全電化住宅における冬期の電力消費量と室内環境の測定			○澤田 紘次	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	457-460	4	3	蓄熱，実測，暖房，住宅
905	1998	H10	G-30	温度成層型蓄熱槽の数値計算による考察			○渡辺 宏，井口 泰男，岡本 隆太	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1145-1148	1,3	1	蓄熱，実験，温度成層
906	1998	H10	G-31	槽奥行き長さの長い温度成層型蓄熱槽に関する研究		槽奥行き長さの影響と流動緩衝装置の効果	○武田 正浩，丸山 征一郎，武部 昌志	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1149-1152	1,3	1	蓄熱，実験，温度成層

907	1998	H10	G-32	超大温度差水蓄熱冷暖房システムに関する一考察			○田中 俊六，北川 智隆	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1153-1156	1	1	蓄熱，温度成層型
908	1998	H10	G-33	ＣＦＤによる多槽連結温度成層型蓄熱槽の構築			○伊藤 幸広，◇ ◇◇，岩田 宜己，杉山 武	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1157-1160	1,2,3	1	蓄熱，実験，シミュレーション，混合型
909	1998	H10	G-34	高温入力時の温度選択蓄熱槽蓄熱特性			○宮城 聡，神谷 是行	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1161-1164	1,2,3	1	蓄熱，実験，シミュレーション，温度成層型
910	1998	H10	G-35	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その３	温度成層型蓄熱槽のカスケード的利用の検討	○吉田 尚弘，佐藤 健一，城田 修司，中島 康孝，萩谷 宏三，山本 浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1165-1168	1,3	1	蓄熱，実験，温度成層
911	1998	H10	G-36	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その４	カスケード型蓄熱槽の槽内状況の確認	○山本 浩，中島 康孝，萩谷 宏三，吉田 尚弘，佐藤 健一，城田 修司	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1169-1172	1,3	1	蓄熱，実験，温度成層
912	1998	H10	G-37	完全混合式蓄熱槽への多層連結温度成層化技術適用に関する研究	その１	実システムの改修と改修前後の運転実績	○岩田 宜己，松原 正行，杉山 武，中井 一夫	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1173-1176	1,4	3	蓄熱，実測，混合型
913	1998	H10	G-38	連結完全混合型蓄熱槽の効率算出			○久保田 康彦，泉山 浩郎，相楽 典泰，武田 仁，熊谷 雅彦，秋山 貴洋	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1177-1180	1,2	1	蓄熱，シミュレーション，混合型
914	1998	H10	G-39	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その５	有効容積率の簡易的算定式の提案	○堀田 将伸，中島 康孝，伊藤 幸雄，中島 一貴，茂呂 幸雄，山本 浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1181-1184	1,3	1	蓄熱，実験，混合型
915	1998	H10	G-40	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その６	換水回数の増加にともなう槽内状況の分析	○中島 一貴，中島 康孝，伊藤 幸雄，茂呂 幸雄，堀田 将伸，山本 浩	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1185-1188	1,3	1	蓄熱，実験，混合型
916	1998	H10	G-41	蓄熱式空調システムの長期(10年)運転実績	その１	蓄熱システムと計測システム	○村上 浩，柳原 隆司，坪田 祐二，山田 博，伊藤 明，島津 路郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1753-1756	1,4	3	蓄熱，実測，混合型
917	1998	H10	G-42	蓄熱式空調システムの長期(10年)運転実績	その２	年間負荷とシステム性能	○平沼 栄二，高草 智，鈴木 孝佳，山田 博，伊藤 明，島津 路郎	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1757-1760	1,4	3	蓄熱，実測，混合型
918	1998	H10	G-43	蓄熱式空調システムの長期(10年)運転実績	その３	地球環境評価と経済性	○山田 博，坪田 祐二，鈴木 孝佳，平沼 栄二，村上 浩，渡邊 聡	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1761-1764	1,2	1	蓄熱，シミュレーション，混合型
919	1998	H10	G-44	蓄熱式空調システムの長期(10年)運転実績	その４	日常運転と蓄積データ活用例	○島津 路郎，鈴木 孝佳，山田 博，伊藤 明，樋口 伸郎，近藤 武士	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1765-1768	1,4	5	蓄熱，実測，混合型，運転制御
920	1998	H10	G-45	既存蓄熱システムのピークシフト・ピークカット評価に関する研究	その２	改良指標による評価結果	○中井 一夫，北野 博亮，相良 和伸	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1769-1772	1,4	1,3	蓄熱，実測
921	1998	H10	G-46	複合熱源蓄熱システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その６	秋季(冷房時)実測データ解析	○高橋 淳一，小林 光，関根 賢太郎，近藤 雅史，横尾 昇剛，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1773-1776	1,4	1	蓄熱，実測
922	1998	H10	G-47	複合熱源蓄熱システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その７	長期実測による冷房期空冷ヒートポンプチラーCOPデータの検討	○小林 光，関根 賢太郎，高橋 淳一，近藤 雅史，横尾 昇剛，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1777-1780	1,4	99	蓄熱，実測，ＣＯＰ
923	1998	H10	G-48	複合熱源蓄熱システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その８	長期実測によるガス焚冷温水発生機COPデータの検討	○近藤 雅史，高橋 淳一，小林 光，関根 賢太郎，横尾 昇剛，岡 建雄	空気調和･衛生工学会学術講演会講演論文集	1781-1784	1,4	99	蓄熱，実測，ＣＯＰ
924	1998	H10	40276	ＤＨＣにおけるＣＧＳ及び氷蓄熱の導入によるロードカーブ改善に関する研究			○中尾 剛，石福 昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	575-577	1,2	8	コージェネレーション，氷蓄熱，ＬＣＣ
925	1998	H10	41498	既設蓄熱式空調システムの熱源夜間運転表か指標に関する研究			○中井 一夫，北野 博亮，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	995-998	1	1	蓄熱槽，夜間運転，評価指標
926	1998	H10	41499	蓄熱式空調システムの異常診断エキスパートシステムに関する研究			○大二 加代子，城田 全嗣，中井 一夫，北野 博亮，寺島 貴根，相良 和信	日本建築学会大会学術講演梗概集	999-1002	1	6	蓄熱，異常，診断
927	1998	H10	41500	パターン識認による蓄熱システムフォルトの検知に関する研究	その５	オンライン検知の方法と検知ベクトルの最適化	○鄭 明傑，藩 嵩，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1003-1006	1	6	蓄熱，異常，診断
928	1998	H10	41501	水蓄熱システムの簡易実測・簡易診断について			○祝 家燕，稲垣 友昭，中原 信生	日本建築学会大会学術講演梗概集	1007-1010	1	8	蓄熱空調，水蓄熱，簡易実測，簡易診断

929	1998	H10	41502	ＤＨＣにおける蓄熱式空調システムの運転実績と評価			○田中 俊彦，成田 勝彦，戸田 岩男	日本建築学会大会学術講演梗概集	1011-1014	1,4	3	蓄熱，ＤＨＣ，評価
930	1998	H10	41503	蓄熱式空調システムの広域管理に関する展望			○大林 正樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	1015-1018	5	8	蓄熱，展望
931	1998	H10	41504	次世代蓄熱制御システムの研究開発			○諸岡 達夫，鈴木 孝佳	日本建築学会大会学術講演梗概集	1019-1022	5	8,9	蓄熱制御，負荷予測，データ診断
932	1998	H10	41505	空気集熱式太陽熱暖房システムの最適蓄熱槽容量に対する各種パラメーターの影			○北野　博亮，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1023-1026	1,2	1	太陽熱，蓄熱槽，感度解析
933	1998	H10	41506	自然冷媒を用いた氷蓄熱式ヒートポンプの実証研究	その１	アンモニア冷媒の特性とシステム概要	○松原 正行，竹田 正人	日本建築学会大会学術講演梗概集	1027-1028	1,4	99	アンモニア，氷蓄熱，システム
934	1998	H10	41507	自然冷媒を用いた氷蓄熱式ヒートポンプの実証研究	その２	運転実績と考察	○竹田 正人，松原 正行	日本建築学会大会学術講演梗概集	1029-1030	1,4	99	アンモニア，氷蓄熱，運転実績
935	1998	H10	41508	小規模既存建物への潜熱蓄熱システムの適用に関する研究	その２	蓄熱材の吸・放熱特性を考慮したシミュレーション	○山羽 基，見崎 信也，木村 智英	日本建築学会大会学術講演梗概集	1031-1032	1,2	1	潜熱蓄熱，伝熱モデル，シミュレーション
936	1998	H10	41509	小規模既存建物への潜熱蓄熱システムの適用に関する研究	その３	計算値と実測値との比較	○見崎 信也，山羽 基，木村 智英	日本建築学会大会学術講演梗概集	1033-1034	1,2,3	1	潜熱蓄熱，実験，シミュレーション
937	1998	H10	41510	小規模既存建物への潜熱蓄熱システムの適用に関する研究	その４	蓄熱材の吸・放熱特性の測定	○木村 智英，山羽 基，見崎 信也	日本建築学会大会学術講演梗概集	1035-1036	1,3	1	潜熱蓄熱，実験，熱物性値
938	1998	H10	41511	槽内温度プロフィルに基づく蓄熱性能診断に関する研究	その３	温度勾配，温度差，端槽部温度を用いた運転性能の検討	○城田 全嗣，大二 加代子，中井 一夫，北野 博亮，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1037-103	1,5	8	最大温度勾配，最大温度差，端槽部温度
939	1998	H10	41512	複合熱源システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その４	春季(冷房時)実測データ解析	○高橋 淳一，小林 光，関根 賢太郎，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	1039-1040	1,4	1	エネルギー消費量，ランニングコスト，蓄熱槽
940	1998	H10	41513	複合熱源システムの低負荷時の高効率運転手法に関する研究	その５	冷房期実測データを用いた簡易負荷予測の検討	○小林 光，高橋 淳一，関根 賢太郎，岡 建雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	1041-1042	1	9	空調負荷予測，蓄熱システム，実測
941	1998	H10	41514	システムシミュレーションによる蓄熱システムの性能評価			○石原 式真，北野 博亮，相良 和伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1043-1044	1,2	1	シミュレーション，蓄熱槽，夜間移行率
942	1998	H10	41515	敷地内帯水層蓄熱システムに関する研究	その１	揚水量の検討	○中村 慎，清水 孝昭，中川 浩明	日本建築学会大会学術講演梗概集	1045-1046	1,2	1	蓄熱，帯水層，止水壁
943	1998	H10	41516	敷地内帯水層蓄熱システムに関する研究	その２	蓄熱効率に及ぼす止水壁の効果と蓄熱期間の検討	○清水 孝昭，中村 慎，中川 浩明	日本建築学会大会学術講演梗概集	1047-1048	1,2	1	蓄熱，帯水層，止水壁
944	1998	H10	41517	蓄熱式空調システムの熱負荷予測精度が熱源機器の電力消費量および電力料金に及ぼす影響			○河合 和彦，植木 智之，武田 仁，相楽 典泰	日本建築学会大会学術講演梗概集	1049-1050	1,99	9	蓄熱式空調システム，熱負荷予測，熱源機器
945	1998	H10	41518	水蓄熱槽設計における数値解析手法の応用			○殷　耀晨，伊藤 幸広	日本建築学会大会学術講演梗概集	1051-1052	1,2	1	水蓄熱，温度成層，数値解析
946	1998	H10	41519	コンテナ型潜熱蓄冷システムに関する研究	その７	蓄熱槽の数式モデルとエネルギーシミュレーション	○金 鋒秀，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義	日本建築学会大会学術講演梗概集	1053-1054	1,2	1	蓄熱槽モデル，エネルギー消費量，経済性
947	1998	H10	41520	教育研修センターの蓄熱式空調システムの性能評価に関する研究	その１	建物概要と蓄熱槽基本性能	○中島 一貴，中島 康孝，尾上 要三，茂呂 幸雄，佐々木 紀一，伊藤 幸雄，堀田 将伸	日本建築学会大会学術講演梗概集	1055-1056	1,4	1	蓄熱式空調，実測調査，蓄熱槽特性
948	1998	H10	41521	事務所ビルにおける大温度差水蓄熱システムの性能評価	その１	システム概要及び夏季実測結果	○植木 智子，渡辺 俊行，龍 有二，赤司 泰義，小島 昌一	日本建築学会大会学術講演梗概集	1057-1058	1,4	1	水蓄熱，大温度差，実測
949	1998	H10	41522	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その３	温度成層型蓄熱槽のカスケード的利用の検討	○吉田 尚弘，中島 康孝，萩原 宏三，佐藤 健一，山崎 竜士，城田 修司，山本 浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	1059-1060	1,3	1	模型実験，蓄熱槽，温度成層型
950	1998	H10	41523	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その４	温度成層型蓄熱槽とカスケード型蓄熱槽の比較	○山崎 竜士，中島 康孝，荻原 宏三，吉田 尚弘，佐藤 健一，城田 修司，山本 浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	1061-1062	1,3	1	模型実験，蓄熱槽，温度成層型
951	1998	H10	41524	カスケード型蓄熱槽に関する研究	その５	運転パターンの変化による槽内状況の確認	○山本 浩，中島 康孝，萩谷 宏三，吉田 尚弘，佐藤 健一，城田 修司，山崎 竜士	日本建築学会大会学術講演梗概集	1063-1064	1,3	1	模型実験，蓄熱槽，温度成層型
952	1998	H10	41525	連結完全混合型蓄熱槽の効率算出			○秋山 貴洋，泉山 浩郎，相楽 典泰，武田 仁，熊谷 雅彦，久保田 康彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	1065-1066	1,2	1	蓄熱槽，蓄熱槽効率，シミュレーション
953	1998	H10	41526	蓄熱槽の有効容積率に関する研究	その４	有効容積率の簡易的算定式の提案	○堀田 将伸，中島 康孝，伊藤 幸雄，中島 一貴，茂呂 幸雄，山本 浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	1067-1068	1,3	1	蓄熱槽，有効容積率，単層模型実験

954	1998	H10	41527	蓄熱式空調システムの信頼性向上に関する研究	その１	各種フート弁の性能試験	○川島 実，坪田 祐二，熊谷 雅彦，柳原 隆司，栗原 隆，小久保 吉章	日本建築学会大会学術講演梗概集	1069-1070	5,99	8,99	蓄熱式空調システム，フート弁，信頼性向上
955	1998	H10	No.70	許容方向法に基づく氷蓄熱式エネルギー供給システムの最適運用計画			○斯波 敬，伊東 弘一，横山 良平，狩野 直樹	空気調和･衛生工学会論文集	81-88	1	1	数値解析，エネルギー供給システム，蓄熱，運転計画，最適化，許容方向
956	1998	H10	No.71	球カプセル氷蓄熱財の蓄･放熱特性	第2報	融解速度の測定と融解モデル	○神谷 是行，栗原 茂	空気調和･衛生工学会論文集	43-51	1,3	1	氷蓄熱，球カプセル，融解，モデル，融解速度
957	1998	H10	No.844	氷蓄熱の伝熱め流動現象についての総論			○稲葉英男	日本冷凍空調学会「空調」	98-106	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，解説，製氷，輸送
958	1998	H10	No.844	氷の構造と生成機構			前野紀一	日本冷凍空調学会「空調」	107-112	1	8	氷蓄熱，解説，製氷，輸送
959	1998	H10	No.844	氷蓄熱システムの製氷技術			川島 実	日本冷凍空調学会「空調」	113-119	1	1,8	氷蓄熱，製氷技術，解説
960	1998	H10	No.844	氷蓄熱槽内の熱流動過程			谷野正幸，小澤由行	日本冷凍空調学会「空調」	120-128	1,2,3	1,8	蓄熱，氷蓄熱，実験，シミュレーション，熱流動
961	1998	H10	No.844	氷水混相流による冷熱輸送			河田剛毅	日本冷凍空調学会「空調」	129-135	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，輸送
962	1998	H10	No.844	氷蓄熱における採冷熱の基礎			福迫尚一郎，山田雅彦，川南剛，河部弘道	日本冷凍空調学会「空調」	136-141	1,3	1,8	蓄熱，氷蓄熱，実験，球カプセル
963	1998	H10	No.844	蓄熱システムの制御方法			岡 幸彦	日本冷凍空調学会「空調」	142-147	1	1,5	蓄熱，氷蓄熱，運転制御
964	1998	H10	No.844	氷蓄熱システムの計測			北原拓夫	日本冷凍空調学会「空調」	148-153	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，計測法
965	1998	H10	No.844	氷蓄熱システムの評価			柳原隆司	日本冷凍空調学会「空調」	154-160	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，性能評価
966	1998	H10	No.844	直膨直接製氷蓄熱システム			日野 俊之，佐藤 隆裕	日本冷凍空調学会「空調」	161	1	1,8	蓄熱，氷蓄熱，解説
967	1998	H10	Vol.14 No.1	ダイナミック型氷蓄熱システムの蓄氷予測			福田 充宏，小澤 由行，土方 邦夫，中別府 修	日本冷凍空調学会論文	87-96	1,2,3	1	実験，シミュレーション，Dynamic-type Ice Storage System，Ice Storage Tank，Ice Storage Process，Ice-rich layer，Water
968	1998	H10	第71巻12号	蓄熱空調とガス冷房－蓄熱式空調システム			柳原 隆司	空気調和･衛生工学	1044	99	8	蓄熱
969	1999	H11	No.72	水蒸気排気式氷蓄熱システムの研究	第1報	水蒸気排気装置としての蒸気エゼクタの適用	本郷 貢，山本 協宇，亀山秀雄	空気調和･衛生工学会論文集	1-10	1,3	1,7	実験，氷蓄熱システム，省エネルギー，ＣＯＰ，蒸
970	1999	H11	No.72	パターン認識による蓄熱制御フォルトの検知と診断に関する研究	第2報	実用化方法と実蓄熱システムへの応用例	鄭 明傑，潘 崇，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	57-66	2,3	6	パターン認識，蓄熱槽，フォルト検知，フーリエ変換，クラスタ分析
971	1999	H11	No.72	カルマンフィルタを用いた空調負荷予測に関する研究			鄭 明傑，西谷 義彦，中原 信生	空気調和･衛生工学会論文集	75-84	2,3	9	蓄熱システム，負荷予測，カルマンフィルタ