

## 訓練およびオリエンテーションのための内容

プロジェクト： \_\_\_\_\_ 日付： \_\_\_\_\_

機器 / システム： \_\_\_\_\_ 仕様書セクション： \_\_\_\_\_

**セクション1. 訓練対象者と範囲** [発注者およびCxAにより記入、全体のフォームを関係業者に送付。仕様書の訓練セクションを添付。]

訓練対象者種別 (人数記入)： \_\_\_施設マネジャー \_\_\_施設技術者 \_\_\_施設技師、 \_\_\_プロジェクトマネジャー、 \_\_\_テナント、 \_\_\_その他： \_\_\_\_\_

**一般目標と訓練の範囲：** (該当するもの全てチェック)

- \_\_\_ A. この機器の目的と運転の概要について、訓練生のこの機器との係わり合いを含め、解説する。
- \_\_\_ B. 中程度のレベルでこの機器の目的、運転および保守についての技術的情報を、メーカーの代表により重大な誤作動にも言及されることを期待し、提供する。
- \_\_\_ C. 詳細についても講義する高いレベルでこの機器の目的、運転、問題発見および保守についての技術的情報を、訓練生がほぼ全ての運転、手入れおよび修理ができるようになることを期待して、提供する。

**セクション 2. 講師** [CxAが会社を記入。訓練の前、講師が残りを記入。]

ID	題目	会社	役職 / 資格
1)	_____	_____	_____
2)	_____	_____	_____
3)	_____	_____	_____

**セクション 3. 内容** [講義する業者は訓練生にこのセクションに記入させ、講義前に校閲と承認のためオーナーおよびCxAに提出する]

場所： \_\_\_ 現場 \_\_\_\_\_ 日付 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_ 教室(場所) \_\_\_\_\_ 日付 \_\_\_\_\_

### 一般的主題の内容

(該当するところ全てに√を入れる)

	時間	講師	完了
	(分)	(ID)	(√ 完了時 ) (√)
___ この機器あるいはシステムの目的 (設計意図)	_____	_____	_____
___ 制御図面と概念図の概観 (出席者に資料配布)	_____	_____	_____
___ 始動、ローディング(負荷をかける)、通常運転、アンローディング、停止、非居住時運転、季節運転切り替えなど適宜	_____	_____	_____
___ 統合制御(パッケージ)：プログラミング、問題解決、警報、手動運転	_____	_____	_____
___ ビルオートメーション制御(BAS)：プログラミング、問題解決、警報、手動運転、統合制御とのインターフェイス	_____	_____	_____
___ 停電時および火災時の他のシステム、運転との関連	_____	_____	_____
___ 関連するの健康・安全問題・関心事と、特別な安全措施	_____	_____	_____

- 省エネルギー運転とその方針 \_\_\_\_\_
- 補償の対象から外れないための注意点 \_\_\_\_\_
- 診断のための制御システムの使い方を含め、共通する問題解決の事項と方法、制御システムからの警告、エラーメッセージ \_\_\_\_\_
- この機器の機能に対するテナントの特殊要求 \_\_\_\_\_
- 手入れ、保守、および予防保守 (出典、スペアパーツ在庫、特殊道具など) \_\_\_\_\_
- 質疑応答 \_\_\_\_\_

機器特有の他の主題：	時間	講師	完了

合計時間 (時間) ----->

**実施される訓練方法(必要に応じて明記)：** (講師は該当事項全てにチェックする)

- 運転・保守マニュアル使用、記載されている事柄があった場合、口頭でも説明
- 各出席者に与えられるもの： 1) 制御概要図と運転シーケンス；  
2) この題目のコピー
- 現場での討議/講義 \_\_\_\_\_
- 機器の現場運転実演 \_\_\_\_\_
- 書かれた配布資料 \_\_\_\_\_
- メーカーの訓練マニュアル \_\_\_\_\_
- 教室での講義 \_\_\_\_\_
- 教室での機器の実地訓練 \_\_\_\_\_
- ビデオによる説明 \_\_\_\_\_
- 質疑応答時間 \_\_\_\_\_

**セクション 4. 承認と使用** [講師により題目が記入された後、オーナーおよびCxAが校閲し、(修正)編集し、サインをして訓練中講師が使えるよう業者に戻す。内容のコピーを訓練生に配布する。]

この計画内容は次の者により承認されているが、左のコラムに“追加”と記載された追加および明確化事項に従う。(但しこれは訓練が終了したことの承認ではない。)

オーナー代表者	日付
CxA	日付