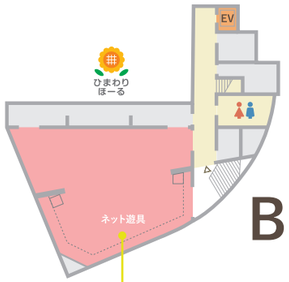
敷地の高低差を活かし
立体的に回遊できる園舎・園庭

ロフト家具に登れば
となりの保育室と行き来する
ことができます

1F

遊戯室の様子を
のぞける窓



B1F

雨の日も立体的に遊びまわれる、
2階のアトリエまでつながったネット遊具

だんだんテラス

保育棟
2F

保育棟
1F

ロフト家具に登れば
となりの保育室と行き来する
ことができます

大きな窓がある
明るい15mプール

保育棟と幼稚園棟は
屋内の廊下で行き来できます

2階のバルコニーと地上園庭は
ぐるりと歩き回れる
"遊環構造"となっています

あたたかみのある
木造の保育棟
内壁には調湿効果
のある素材を使用

1・2歳児のこども達も
落ち着いて遊べる専用園庭

絵本コーナー
(コニュニティーホール)

2F

創作活動をする
アトリエスペース

あとりえ

まどテラス

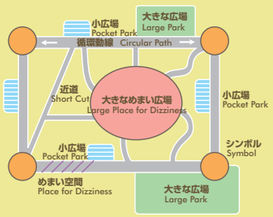
保育室とまどテラス

生田ひまわり幼稚園

園舎に込めた環境建築家としての想い

環境建築家 仙田 満

私は長年、こどもの成育環境に関する研究を続けており、こどもたちの意欲―あそび意欲、運動意欲、学習意欲、交流意欲―を喚起する空間構造を「遊環構造」と名付け、この遊環構造理論を基本としてこども達が元気になる空間をデザインしてまいりました。



①循環機能があること
②その循環(道)が安全で変化に富んでいること
③その中にシンボル性の高い空間、場があること
④その循環にめまいを体験できる部分があること
⑤近道(ショートサーキット)ができること
⑥循環に広場、小さな広場などが取り付いていること
⑦全体がボーラスな空間で構成されていること

遊環構造のモデル図と7つの法則

元気・勇気・根気を育む遊環構造

本園の教育方針、元気、勇気、根気を育む環境にも通ずる、意欲を喚起する遊環構造です。それは左に示したような７つの条件がありますが、回遊性と多様性のある環境づくりと言えます。
本園の設計にあたっては、恵まれた生田の大地にこども達の活動を促進させるような環境を目指しました。

木のぬくもりをもつ保育棟

敷地北西側に位置する保育棟は木造２階建ての園舎です。木のぬくもりに包まれて、こどもたちが元気に活動できる空間を形成しております。保育棟の南側の園庭と保育室を結ぶ木のデッキはこどもたちの成長にあわせて、その活動を広げることができる空間装置になっています。

遊びの回遊性をもつ幼稚園棟

南側の園庭を囲むように建つ鉄筋コンクリート造の幼稚園棟は、地下に遊戯室、１階・２階に園庭に面して並ぶ保育室、室内プールやアトリエスペースで構成された、地下１階・地上２階建ての園舎です。バルコニーや廊下、遊戯室の屋根を兼ねたデッキの大階段、２階のアトリエスペースから地下の遊戯室まで下りられるネット遊具等によって、こどもたちは立体的に遊びまわることができ、遊びや活動の可能性・多様性をひろげています。

展望と隠れる機能をもつ だんだんテラス

南側の大きな階段状の木製デッキだんだんテラスは本幼稚園において、１階園庭と２階を結ぶ立体的なこどもの居場所として計画されています。展望機能も、隠れる機能もあり、植物とも触れ合える空間です。

保育室をつなげる まどテラス

幼稚園棟の各保育室間の壁の中央には連続して大きな窓を設けることで、園舎内の見通しや解放感、風通しを向上させ、その手前に設置したロッカーを兼ねたロフト遊具にて、園児は隣の保育室と行き来して遊ぶことも可能となり、遊環構造を構成します。園児も職員もお互いに見守りあえる、コミュニケーションの取りやすい園舎となっております。
保育室の独立性と連続性の両立を満足するものとなっており、従来の幼稚園にないユニークな仕掛けとなっています。

このように、新園舎・園庭は今までにない、こども達の活動を引き出す新しい装置をもち、町に開かれ、こどもたちが主体的に遊び、学ぶことを身につける環境になると思っています。ご期待ください。

模型写真―園を東北側から鳥瞰する

模型写真―園を南側から鳥瞰する

幼

認定こども園　学校法人　岸栄光学園

生田ひまわり幼稚園

IKUTA HIMAWARI KINDERGARTEN

建築概要

事業主	学校法人岸栄光学園
所在地	神奈川県川崎市多摩区栗谷1-11-6
設計監理	株式会社環境デザイン研究所 tel 03-5575-7171 fax 03-5562-9928 http://www.ms-edi.co.jp
施工	白石建設株式会社 tel 03-3341-1101
敷地面積	2,323㎡
建築面積	1,215㎡
延床面積	2,414㎡
構造規模	RC造+木造　地上2階地下1階
設計期間	基本計画・設計 2018年10月～2018年12月 実施設計 2018年12月～2019年7月
施工期間	2019年8月～2021年3月（予定）

元気 勇気 根気

を育む園舎・園庭

大きく育てよう三本の木　げんき　ゆうき　こんき