



■ 保育室

■ パッシブソーラー「そよ風」



■横山きのみ保育園(和泉市) 地元産の杉を柱に使った木造の園舎です。床は希少な土佐栲を貼っています。徳島・伊原製材所さんの工場で見、是非使いたいと思っていました。素足で触れると絶妙な柔らかさを感じとれます。外壁はウェスタンレッドシダーの下見張り。建具はピーラー木とカラーガラスの組み合わせ。壁は珪藻土。屋根のパッシブソーラーシステム「そよ風」により太陽で温められた暖かい空気を床下に取り込みます。太陽・風力発電による飾り窓照明。雨水を溜める木製樽。……ステンド・デザインガラスのし室名札等など。自然の中の自然素材いっぱいの建物。

(株)C・E・M椎原総合設計+(株)エーアンドシー設計 による共同設計作品

横山きのみ保育園／四角・六角・八角・円形を組み合わせた純木造園舎



■ 前庭から/左:保育棟 中:八角堂(事務所)



■中央:八角堂 右:六角堂(子育て支援センター)



■園庭から見る 中央:円形便所+遊具
右:ランチルーム棟



■ 北側通路/奥:厨房入口 中:3・4・5オトイレ



■ 事務所より園庭を見る 右:倉庫。飼育小屋



■ 六角堂右側の桶は天水桶(雨水貯蔵桶)

横山きのみ保育園／四角・六角・八角・円形を組み合わせた純木造園舎



■ 0・1・2才保育室



■ 0・1・2才保育室



■ 3・4・5才保育室



■ カラーガラスを組み込んだ建具



■ カラーガラスによる室名札



■ カラーガラスによる室名札

横山きのみ保育園／四角・六角・八角・円形を組み合わせた純木造園舎



■ 0・1・2才保育室



■ 0・1・2才保育室



■ 3・4・5才保育室



■ カラーガラスを組み込んだ建具



■ カラーガラスによる室名札



■ カラーガラスによる室名札

横山きのみ保育園／四角・六角・八角・円形を組み合わせた純木造園舎



■ 保育室のパッシブソーラーシステム



■ 調乳室



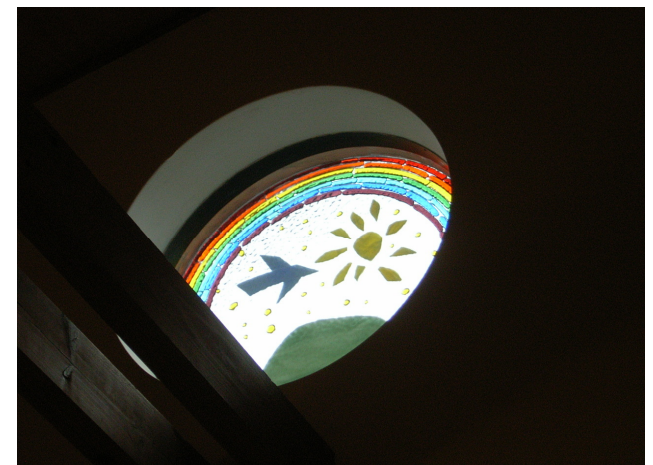
■ 0・1オトイレ



■ 沐浴室



■ 風力発電による飾り棚

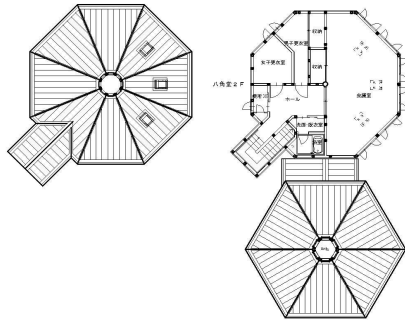
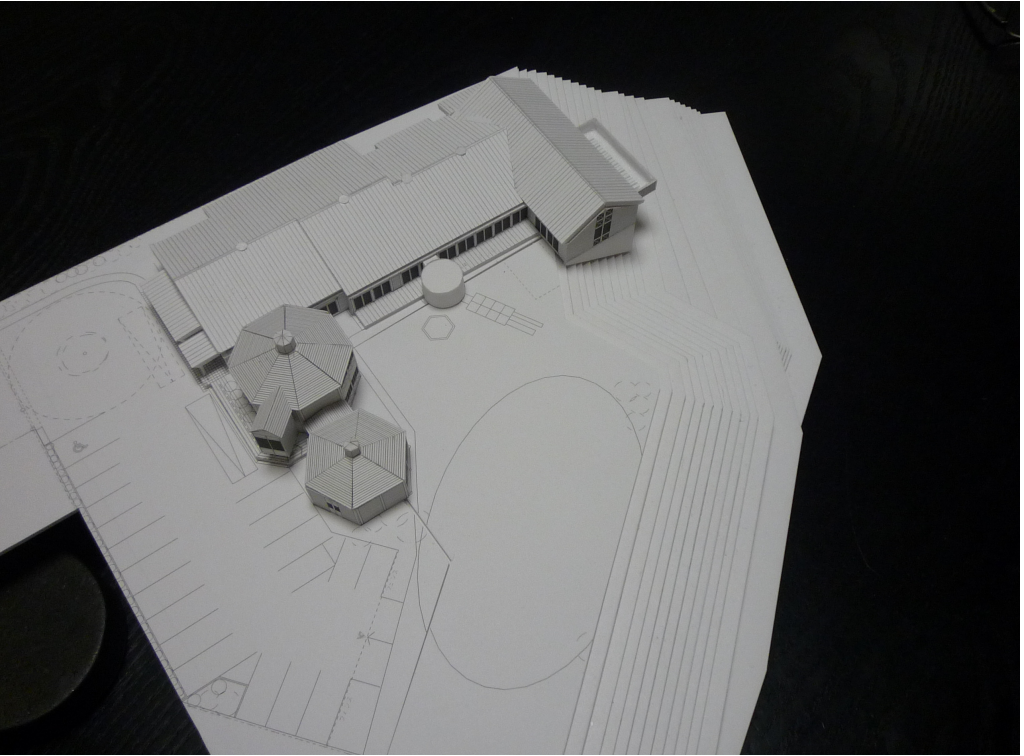


■ 園章を象ったステンドガラス

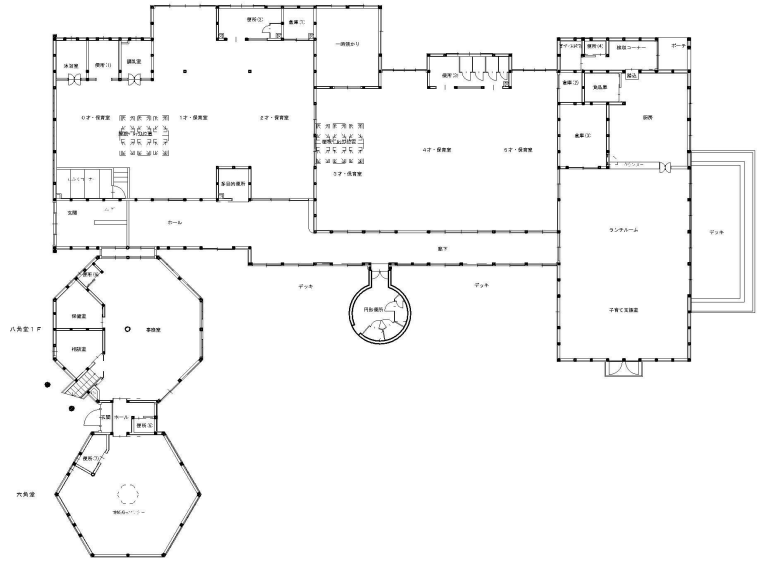
横山きのみ保育園

地元和泉産杉の柱を使った「木」で出来た子供たちの「太陽」と「風」を利用した園舎
柱・梁とも無垢杉による構造

建 築 主	社会福祉法人 不易創造館 大阪市住之江区南港中五丁目3番37号	
設計監理	(株)C・E・M椎原総合設計 + (株)エーアンドシー設計 設計共同体	
施 工	(株)鍛冶田工務店	
建物概要	構造規模／木造屋根トラス構造 平屋ならびに2階建て一部鉄筋コンクリート造	
	平面形状／円・四角・六角・八角	延床面積 824.26㎡
項目	仕様	メーカー
屋根	ガルバリウム鋼板立て平葺き	JFEカラーGL(そよ風部のみ非遮熱仕様)
外壁	レッドシダー 鎧張り	シッケンズ セトールHLS塗り
アプローチ通路・玄関	被覆土舗装	YBK工業 化粧マサ
内床	土佐栲フローリング(木童)	オスモフロアクリヤー
内壁	けいそう土塗り壁	フジワラ工業 シルタッチフラット
天井	難燃シナ合板	ヴィヴィド・ヴァン ペーストウッドステイン
	木チップ入り再生紙	ルナファーザー
梁	杉	ヴィヴィド・ヴァン ペーストウッドステイン
家具	杉+カラ松積層+シナ合板	ヴィヴィド・ヴァン ミルクペイント拭き取り
保育室便所床	自然石張り	サンワカンパニー ナチュラルモザイクストーン
水周り床	天然リノリューム	フォルボ マーモリウム
保育室腰壁	モザイクタイル	サンワカンパニー エボリッチオーニ
円形便所壁	丸モザイクタイル	名古屋モザイク チェルキオ
断熱材	屋根:ネオマフォーム(そよ風部)	その他フォームポリスチレン
	壁:再生ウール ウールプレス	床下基礎:防蟻スタイロフォームAT
遊具	ジャングラミン	エール
パッシブソーラーシステム		環境創機 そよ風
風力発電	462Wシステム	ゼファー
太陽光発電	3KWシステム	シャープ
温水床暖房・GHP	LPGガス	大ガスリキッド
雨水利用桶	間伐材利用天水桶200Lx2	ウッドワーク
トッブライト	排煙用电・手動	日本ベルックス
オーニングテント	電動センサー付き	マルキルックス
ガラスブロック	カラー	N・E・Gオプト
デザインガラス制作		ガラス工房 晶



2 階 キープラン S=1/150



1 階 キープラン S=1/150

