

自然の恵みと暮らす家 01

山梨市発！

自然の恵みと暮らす家の秘密大公開



自然の恵みと暮らす家 設計共同体

・設計室すばる 雨宮秀記 ・T:055(227)8003 with A.S.
・有限会社メイ建築工房 星野正男 ・T:055(263)7916

配置図 1/150

はじめようECO生活

＊ エココミュニケーション (ECOから人と地球の結びつき、人と地域の結びつきを始めよう)

・季節や時間に合わせ家の中に楽しむ場所を作ろう。

花火大会を見たり、笛吹川の風を感じたり、花や鳥や昆虫を見たり、家庭菜園で野菜を作ろう。

・地域の人々と触れ合いの場を作っていこう。

「DOMAサンルーム」を、近所の方々との趣味の交流や情報交換、

家庭菜園で収穫した野菜の直売なども出来る多目的なコミュニティスペースにしていこう。

みんなでECO (入門編)

※図面中に符号で該当箇所の表示があります
照らし合わせて、ご確認ください。

A:自然風の利用 笛吹川からの風を取り入れよう 	B:昼光利用 大きな窓から光を取り入れよう 	C:昼光利用 トップライトからの光で照明に頼らず明るく暮らそう 	D:日射熱の利用 太陽の日射による熱を冬の暖房に利用しよう 	E:日射熱の遮蔽 パーゴラに緑のカーテンを作り涼しく暮らそう
F:日射熱の遮蔽 外部によしずすだれを掛けよう 	G:日射熱の遮蔽 木陰をつくり涼風を採り込もう 	H:日射熱の遮蔽 深い庇で夏の陽射しを遮ろう 	I:空気の循環 シーリングファンで空気を循環させよう 	J:水の効率的利用 水鉢に雨水をためて植物の水やりに使おう
K:生ゴミの処理 生ゴミボックスで堆肥を作ろう 	L:自然素材 化学物質を含まない素材を選ぼう。 土壁や無垢の木材には湿度を調節する動きがあります。 無垢材で作った建具は使っているうちにあじわいが出てきます。 	M:地場県産材の利用 県産材を使って構造体を露出した民家風の天井 	N:高気密高断熱 少ないエネルギーで冬暖かく、夏涼しい、快適な空間をつくっていこう 	O:給湯設備計画 大気中の熱を汲み上げて給湯の熱エネルギーを作るエコキュートにしよう

こだわりのECO (上級編)

P:暖房設備計画 簡易蓄熱床下暖房 暖気を床下に廻し陽だまりのようなやさしく心地よい暖房 	Q:太陽光発電 家で使う電気は太陽から！ 	R:太陽光温水器 太陽光発電に対して同じ面積で4~5倍の熱エネルギー 太陽の熱を感じるあったかお風呂 	S:水の効率的利用 みずがめ 雨水を貯めてトイレや草花に散水 	T:木質バイオマス利用 ペレットストーブ これからは化石燃料に頼らない暖房を考えよう。
---	------------------------------------	---	---	--