

BAMBOO

～竹の未来～

木材不足に悩まされる今注目すべき素材はなんだろうか。

私は竹だと考える。

竹には抗菌性、殺虫性、抗ウイルス性などといった健康増進効果があり、多くの人がマスクをはずし、よりコロナウイルス予防に気を使わなくてはならない今に適していると考えました。そこで竹を使用した空間を提案します。

竹の水道
センサー付きで
手が汚れていても
大丈夫。竹の
間接照明で
よりオシャレに！

下の川を
利用し、畑や
水産物栽培を
行う。

竹製エコハウス
竹でできたエコハウス
通気性がよくあち
つく空間に。

床下の川から
直接吸い上げ
自動的にお水やり。

床下の川から
直接吸い上げ
自動でお水やり。

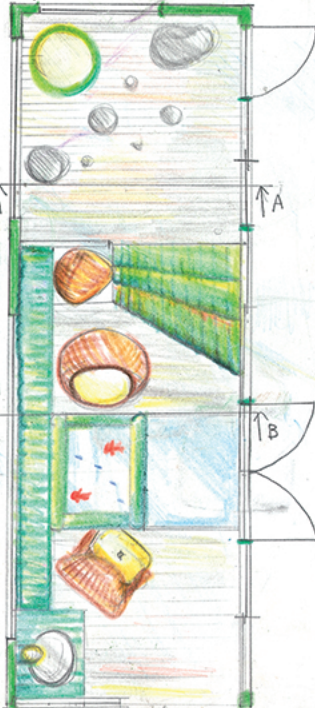
竹のロックライ
ミッド

床下に川を流す利点

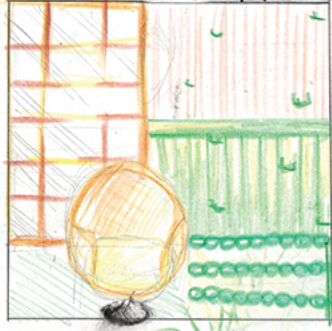
床下に川を流すことにより
空気がよく通り常に新鮮な
空気も空内に入れることができる。
また、扇風機やエアコンがなくて
涼しく快適である。

竹のセンサー

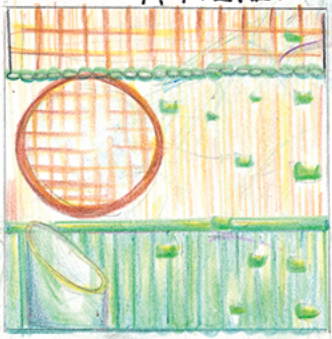
平面図



B-B断面図



A-A断面図



屋上から
見た夜の月

人間
流しそらめん

竹の健康的効果

抗菌性、抗ウイルス性、殺虫性
などといった健康増進効果

マイナスイオン効果
赤外線効果といった
精神的効果

竹を使ったおきちゃ

竹のほくろ



竹のぼんぼり



竹琴

竹を使った
照明竹を通す
ことにより暖か
さが増える
面が！

机の表面を
ガラス張りにし
そこに魚の絵を描く
ことにより、下の川で
魚が泳いでいるの
に見える。

竹のしなりを
利用した椅子
反発感や清涼感
でリラックス効果！