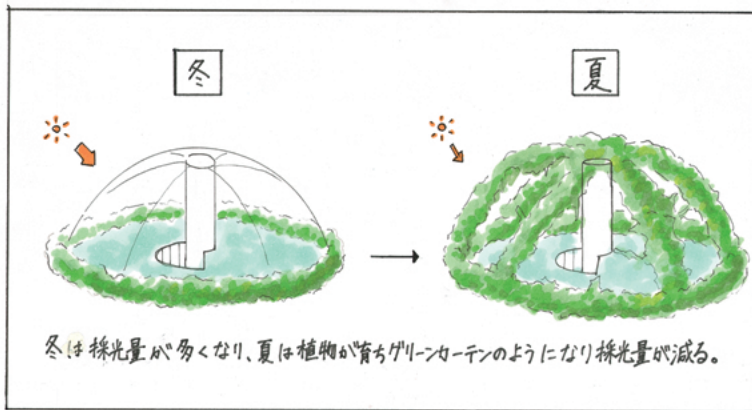
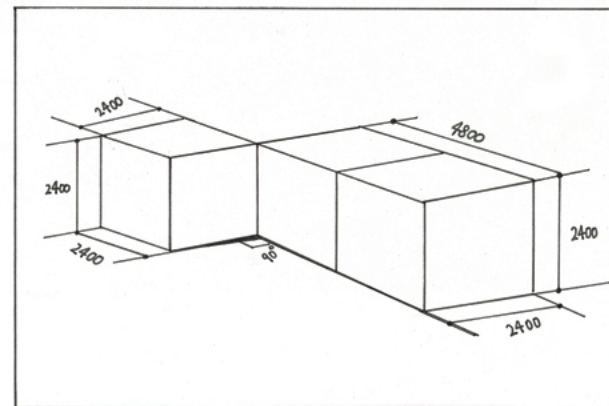
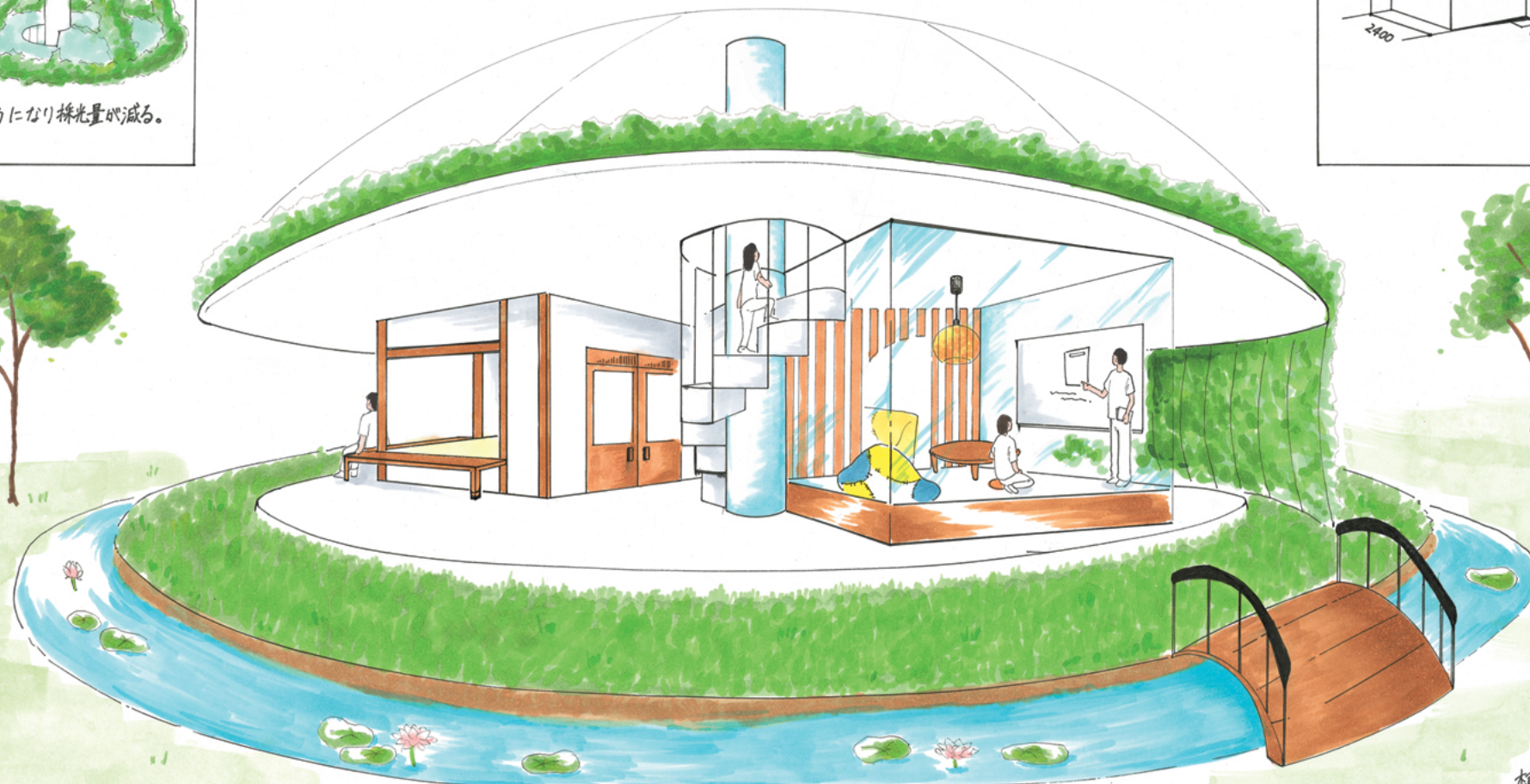


Botanical Dome



Concept

「自然と共存できるリビングルーム」をコンセプトに、自然のなかにもあっても馴染めて環境を壊さない緑溢れるリビングルームにしたいと思い、この家を考えました。螺旋階段の支柱でろ過を行ったり、それぞれの空間を活かしてSDGsを取り入れました。



植えたい植物

1F 和室

④ 気温変動に具体的な対策を
畳には調湿機能があるため、断熱・保温に優れていて、夏場のクーラーや冬場の暖房の使用量を削減することができる。



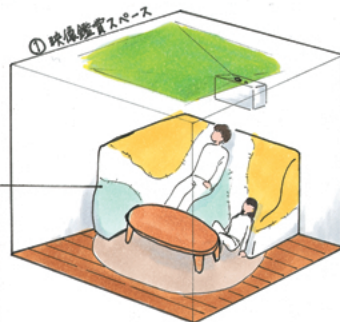
1F 洋室

① ⑫ つくる責任つなぐ責任

↳ ソファやラゲージは使わなくなった布や服を使用して作ったもの。
↳ テレビではなくてプロジェクターにすることによって、費用を抑える。

⑤ 陸の豊かさを守ろう

↳ 壁を一部無くすことによって、壁や戸の材料を抑える。

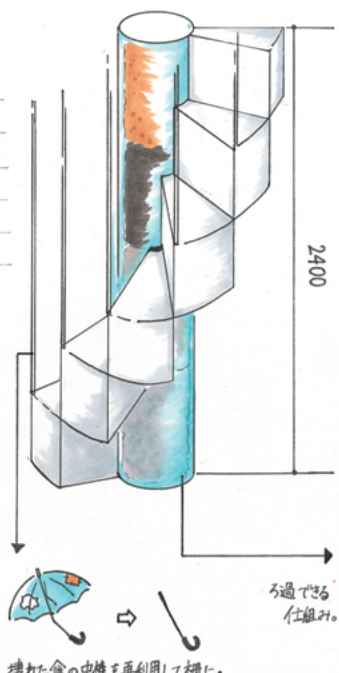


② ④ 質の高い教育をみんなに

↳ 廃棄されそうになった本を置いておく。
↳ ホワイトボードを設置することによって、話の理解を深める。

⑫ つくる責任つなぐ責任

↳ ランプシェードをシーグラスで作ったものにする。



ろ過が見える螺旋階段

④ 安全な水とトイレを世界中に
↳ 螺旋階段の支柱を強化ガラスにし、中を空洞にして、雨水がその中を通りろ過できるようにする。

④ 質の高い教育をみんなに
↳ ろ過の仕組みが実際に見れて勉強になる。



※基本的に根の浅い物になる。

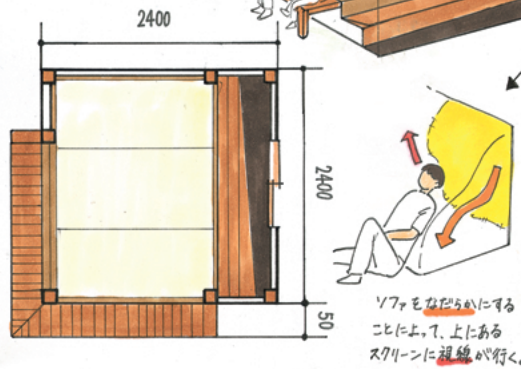
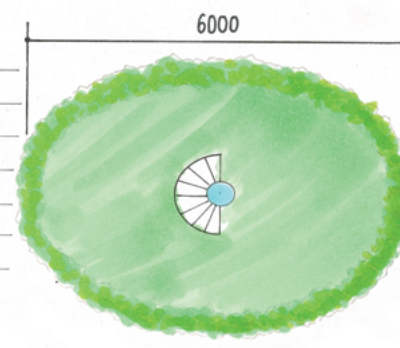
2F 屋上庭園

④ 飢餓をゼロに

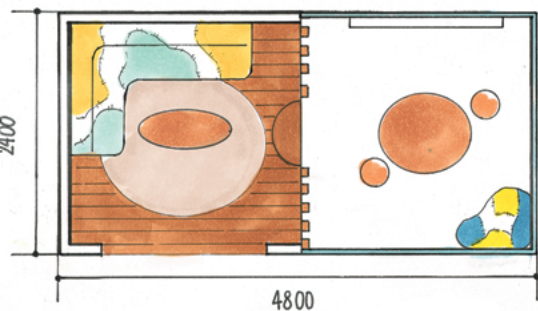
④ つくる責任つなぐ責任

⑤ 陸の豊かさを守ろう

↳ 屋上はビニールハウスのようになっていて、根の浅い植物を好きなように栽培することができる。



ソファを動かせることにより、上にあるスクリーンに視線が行く。



段の所に本棚を。



壊れた傘の中棒を再利用して棚に。