

「雨を食べる」を英語に訳して「eat rain」。「食べる場所」という意味の言葉の「eat in」と、「再び」という意味の「Re」を合わせて「Eat Rein」とし、再び食べにくる場所という意味。雨を食べるという発音とつづりをかけ合わせて、「雨を食べに再び訪れる場所」という思いを込めて「Eat rein」とした。

- 近藤 悠斗 上野 駿 渡邊 千夜
- 出口 那生 徳永 真 宮内 俊輔
- 玉城 萌 中村拓海 片山 奈奈枝
- 深川 貴教 古川 華子

外観

建物は三階建てで一部ガラス張りとなっている。屋根から雨水が落ちると、貯水槽へ集水されるようになっている。フローの様子を眺めてもらうため、貯水槽をぐるりと囲んだスローパスとなっている。

逆円錐の形状をした屋根

中心は直径3mの穴が開いている。雨が屋根を伝って、穴に落ちると円柱の貯水槽へ向い、浄化される。

傘をイメージしている。

水袋ソファ

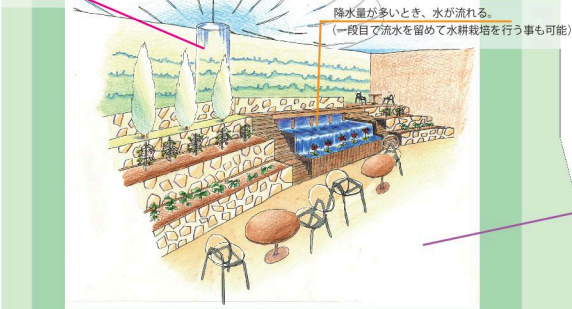
テラス用のソファはマッシュマソファを参考している。クッション部分を強化ビニールと雨水で作り、水のかささを間接的に触れてもらう。

ガラス張りの建物はローヴェイ街ではかなり存在感がある為、アプローチ兼テラス席を設け、緑で圧迫感を抑えている。

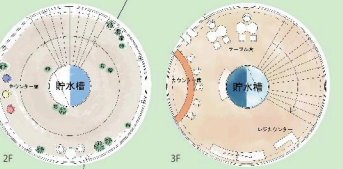
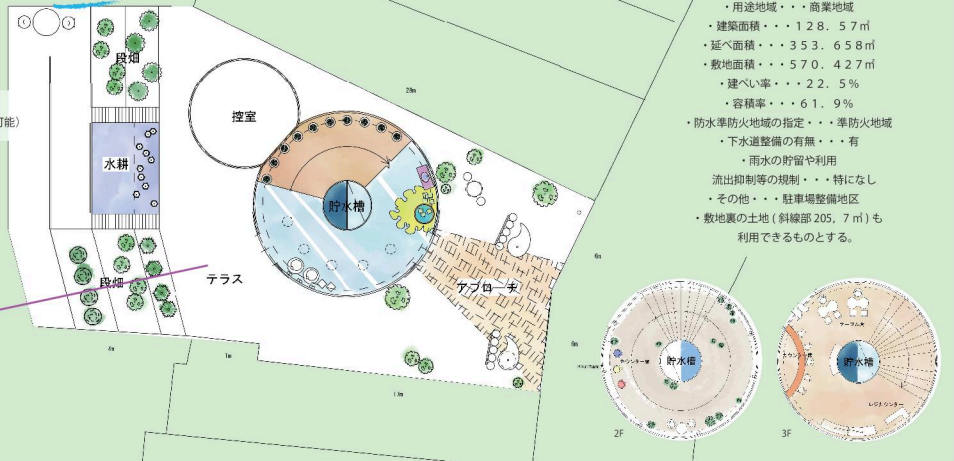
テラス席

テラス席は、雨水の飲料を楽しむだけでなく、雨水で育てた野菜を来客者が栽培を体験できる段畑を設けている。収穫した野菜は3階のカフェの材料となる。

逆円錐の屋根



平面図



円柱の貯水槽

ろ過する為のユニットが7つあり、高さが8mある。

ガラス張り

円柱の貯水槽の構造を傍から見たとき一目で分かるように外壁の一部をガラス張りになっている。

- ・円柱の貯水槽・・・52.84㎔
- ・地下の貯水・・・96.51㎔
- ・全体・・・149.35㎔
- ・使用可能・・・129.54㎔
(三層目から使用可能)

テラスの集水の屋根

集水された雨は段畑の地中に埋められた水管を巡り、水管に数か所開けられた穴へと漏れ出し、野菜の根本へ水が行くようになっている。

逆円錐形状の屋根に雨水が当たり、中央へ落ちて、円柱状の貯水槽へ貯水される。貯水槽は七つのユニットで仕切られ、ユニット同士に開ける小さな穴が雨水の通り道になる。雨水に含まれる汚物はユニットの底に沈殿し、次のユニットに移るたびに浄化される。貯水槽を通り抜けると水深1mの地下貯水槽へ向かい、地下貯水槽がオーバーフローするとき、テラス側に開かれた空洞部に水が漏れ、土へ浸水し、蒸発して返すようになる。

丁字水やり装置

自販機の上には植物を配置しており、自動水やり装置で雨水が落ちるようになっている。屋根に小さな穴が開いており、雨水が丁字の筒を通して自動で配水する。

3階 ブックカフェ

雨水で育てた野菜や、雨水を使用した飲料水を提供したり、本をレンタルできるスペースとなっている。

円柱の貯水槽

上からの日の光に雨水が反射して、トップライトの役割をしている。

蛇口

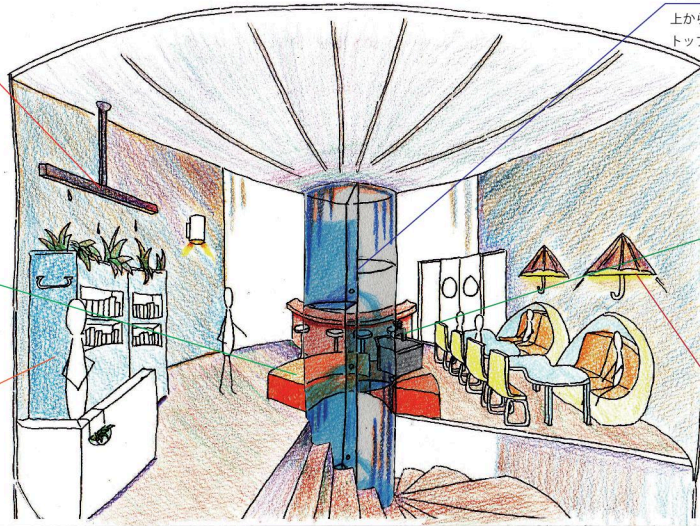
円柱の水をここから出すことができる。手を洗ったり、調理に活用することも可能。

オレンジソファ

少し硬めのソファとなっており、食事する人もしない人も休憩できるようになっている。

本の自販機

お金を使用せず、お店の会員カードを使用する。カードを自販機にかざすとレンタルしたい本を選べるようになっている。



傘の照明

傘のフラケットライトを設置している。光の雨が降るというイメージ。

2階 ドリンクサーバー

雨水を飲料水として気軽に使用してもらうためのドリンクサーバースペースとなっている。

蛇口

蛇口からは雨水が出る。ここでは生の雨水には抵抗がある方向向けに、雨水に味をつけたフレーバーウォーターを設けている。

ハンギングチェア

身体を預けてゆらゆらと揺られながら読書をしたり、飲み物を飲んだり、テラスを眺めたりと休憩できる。



ハンギンググリーン

アイビーやエアプランツなどの観葉植物や、多肉植物を吊るしている。光合成による空気の浄化が期待されている。



電球ソファ

水が中に入っており、水に包み込まれたような座り心地に癒され、水の保温性を活かして、座った時に夏はヒンヤリ、冬は暖房の暖がこもり温かくなる。

1階 インテリアショップ

家庭にも雨水を迎え入れることができるような雨水インテリアの販売と体験ができる。

ハーバリウム

ドライフラワーを透明な液体とともに瓶に詰めたもの。陽の光に当たると、透明感が増して、涼しげに感じ、眺めるだけで癒されるインテリアである。

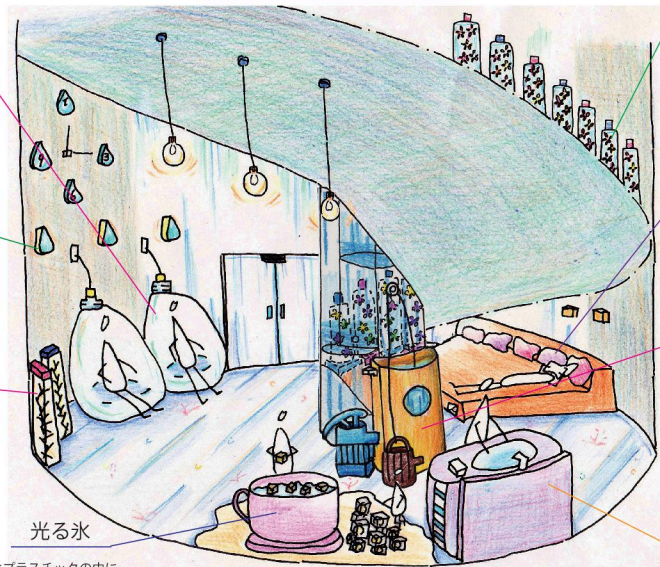


しずくライト

水が含まれており、反射された水面の光が床にきらきらと光る。

LED WaterLump

水が中に入っており、下からエアーを送り込み、人の声や音で光が強くなったり、5色のカラーに変化する為、自然なクロスワードで、空間を演出する。



ベッド

枕には水が入っており、ぶよぶよとした柔らかい心地で癒される。足元のニッチライトはガラスに射し、地下の水面を輝かせる。

手押しポンプ付き井戸風バケツ

地下貯水槽を引用している。手押しポンプでバケツに水を貯め、植物への水やりなど、雨水を好みの用途で使える。非常時には、バケツに水を貯めて持ち運びが可能となる。

光る水

強化プラスチックの中にLEDキューブライトが含まれており、水に触れると自動で光る。(スイッチ式の物も含まれている)



手洗い場

浄化された地下貯水槽を引用している。側面には、メスシンダーが設けられており、地下にどれだけ水が溜まっているか確認できる。