



都市の隙間に  
屋根を架ける  
設計1-A第一課題







タイトル  
コンセプト

座席の様子

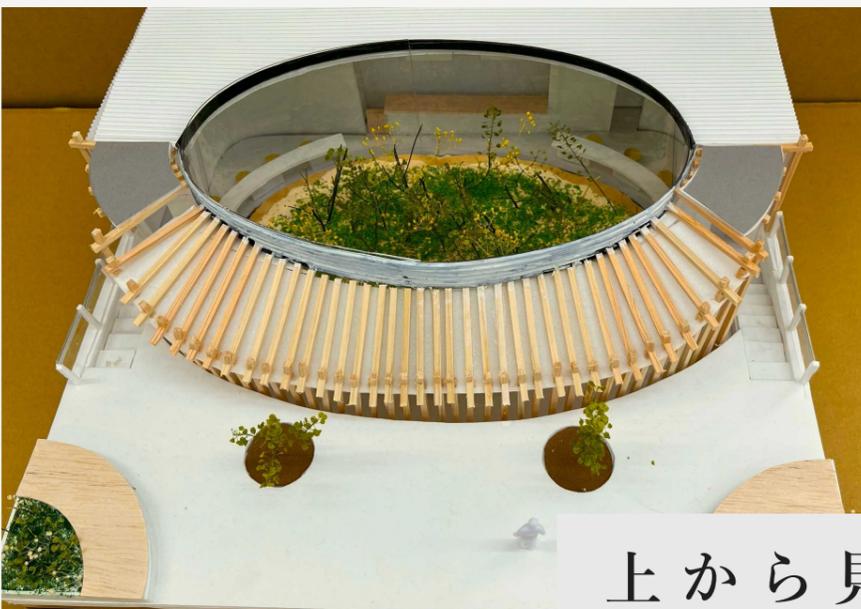
コンセプト

心を癒す  
リラックス空間



人の視線

森のオアシスカフェ



上から見た様子



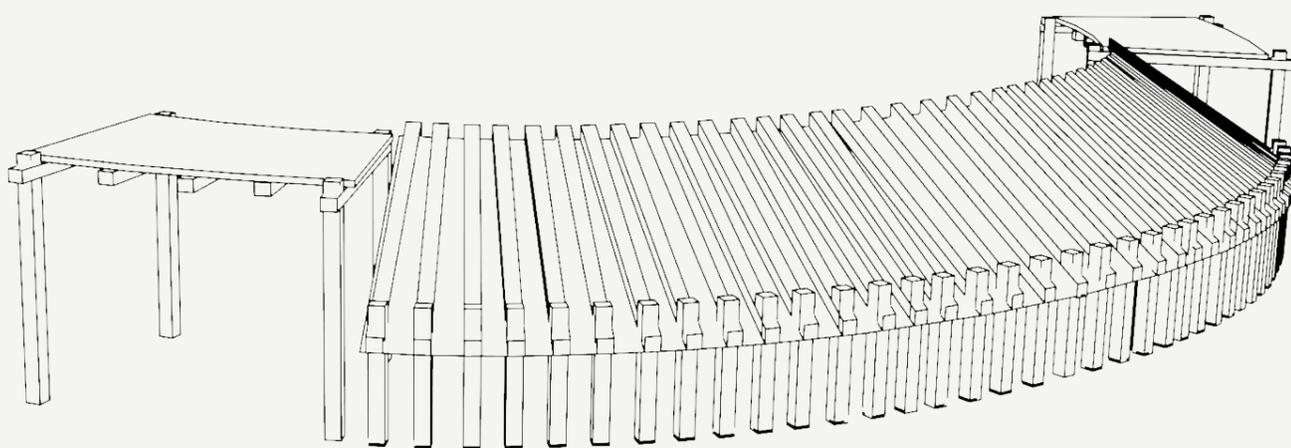
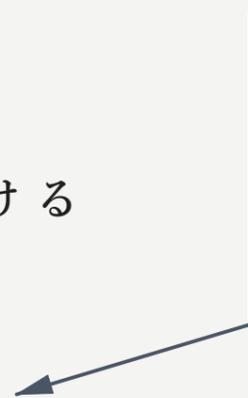
# 屋根の デザイン



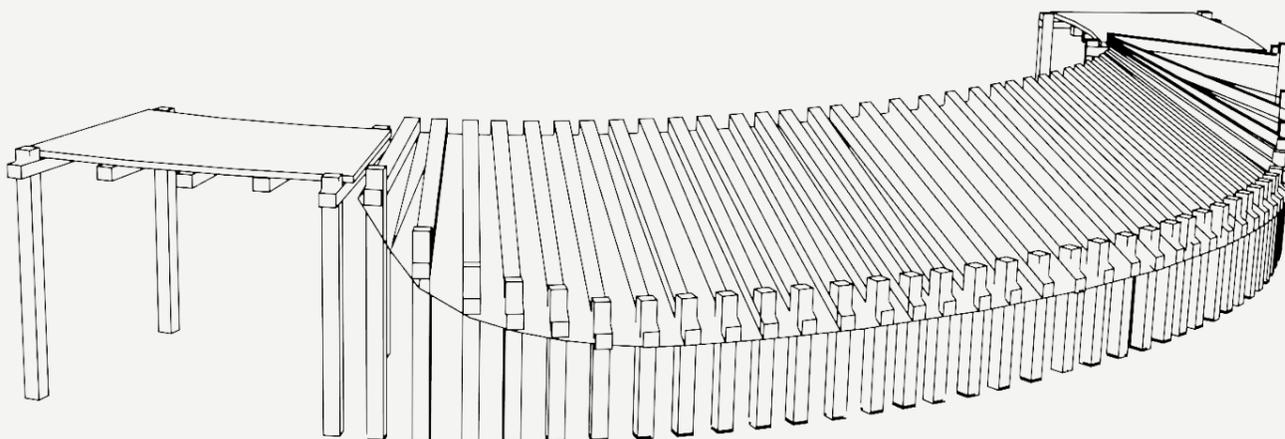
中庭の形に合わせた丸い屋根に角度をつける



屋根に細かい柱をつける



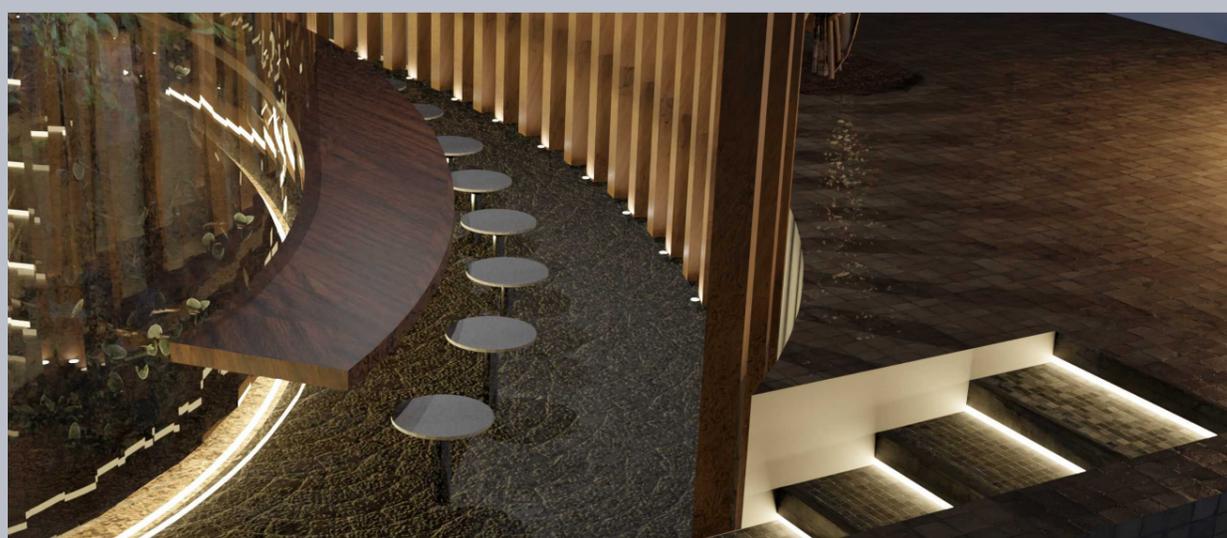
入り口部分の屋根を高くする





CG  
パース

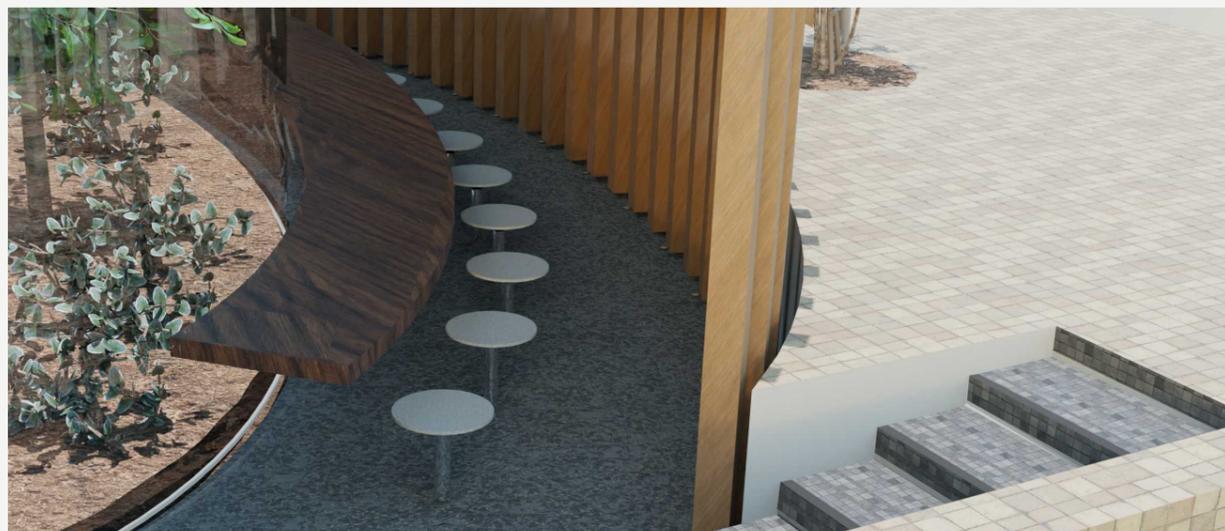
夜



昼

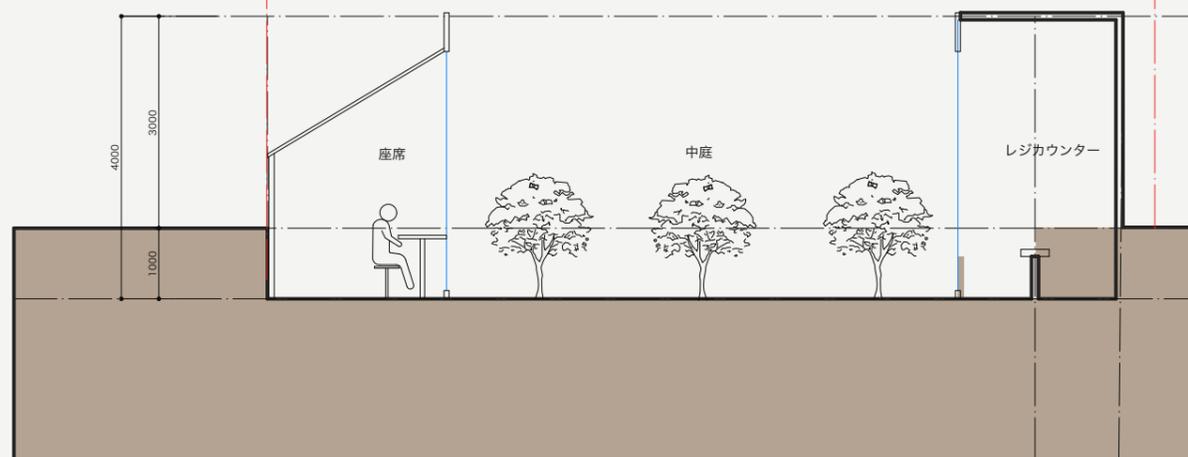
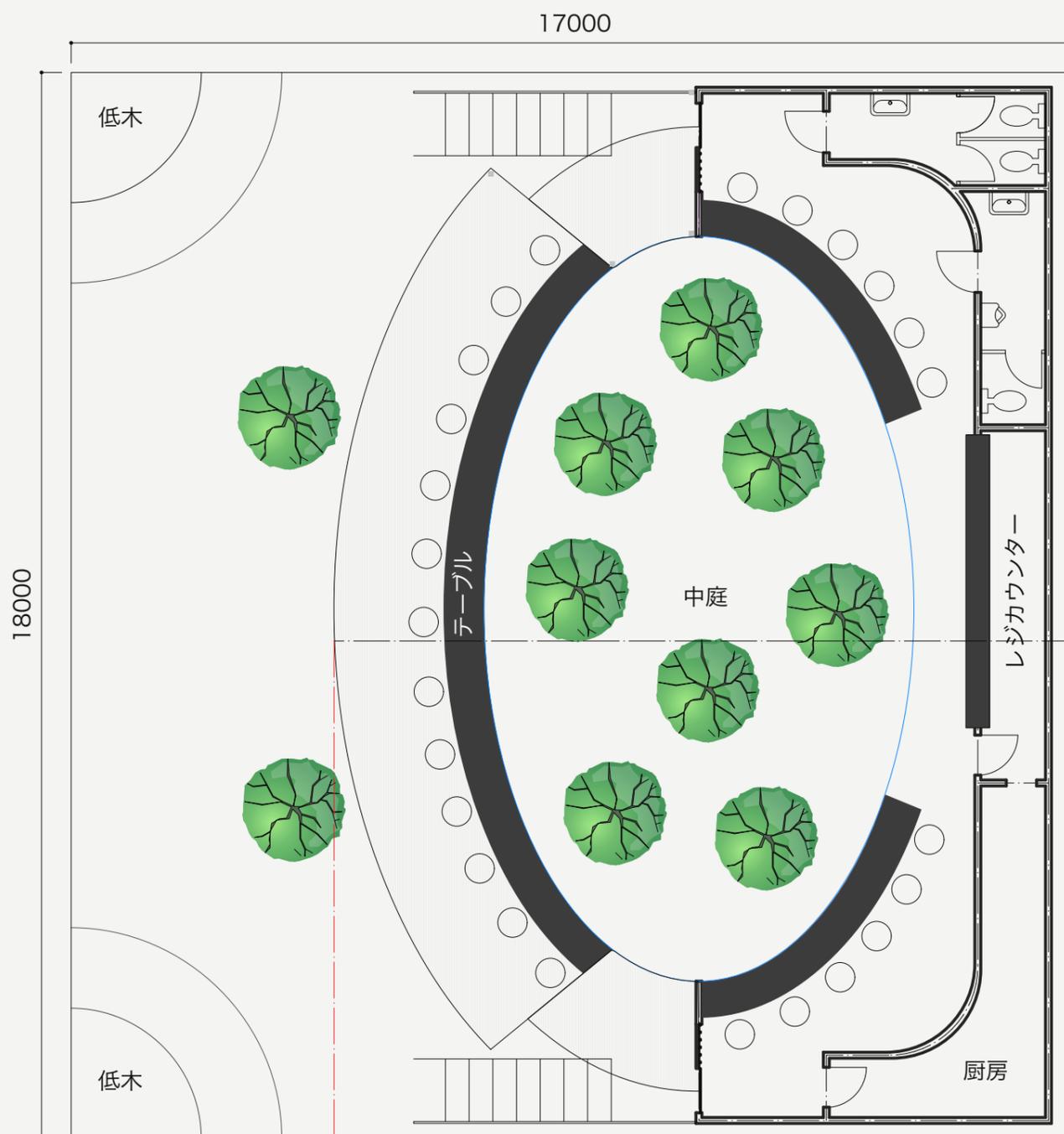


室内



# 平面図 断面図

## 平面図 1/100



## 断面図 1/100



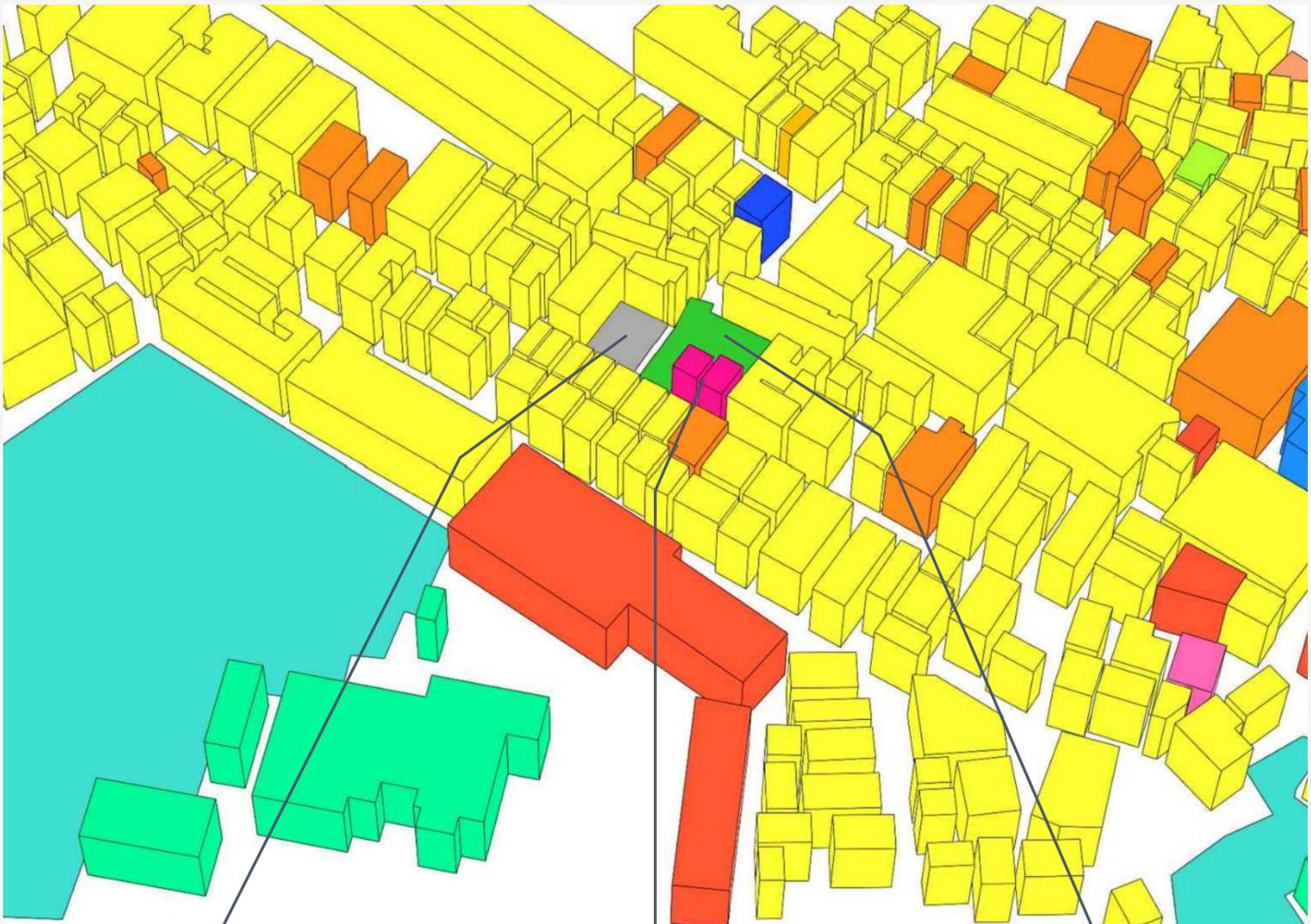
# 都市の住宅

設計1-A第二課題



- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  住宅   |  ペットサービス |  スタジオ |  公園     |
|  寮    |  医療施設    |  飲食店  |  ショールーム |
|  製造業  |  蔵       |  寺院   |  |
|  医療機関 |  事務所     |  墓    |  |

## 周辺地域



使用する敷地



蔵



公園

周辺はほとんどが住宅地で、住宅地の周りに製造業がいくつかあり、主に印刷会社が多いが、住宅敷地の周りに寺院が多く、その敷地内には和風意識が強い蔵がいくつかあり、緑が多い蔵の起伏が途中見渡せるため、正面は起途が広く、斜面が広いため、空が広く見渡せる。また、周辺には公園があるため、環境がよいです。

# コンセプト

この住宅は中庭を眺めながら部屋移動できる  
回廊がコンセプトとなっています

# タイトル コンセプト

# 回廊の家

西側



東側



テラス



南側庭



寝室(祖母)



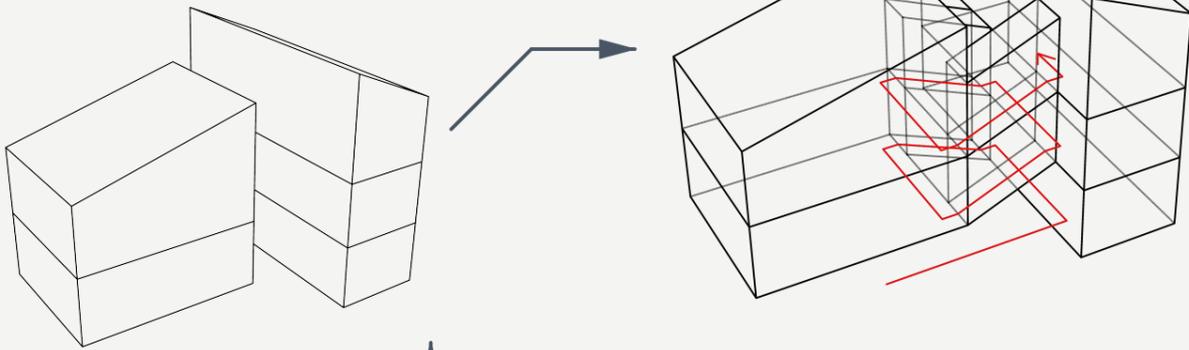
リビング



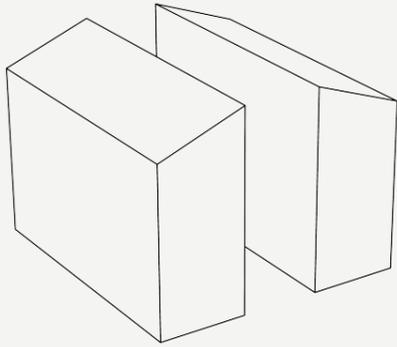
回廊



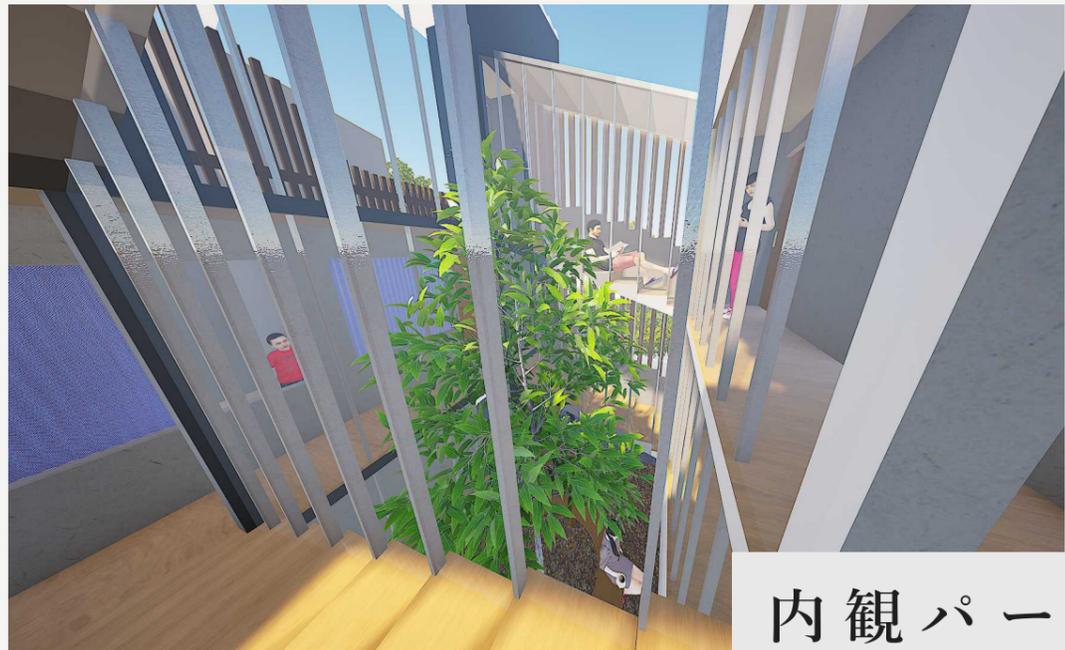
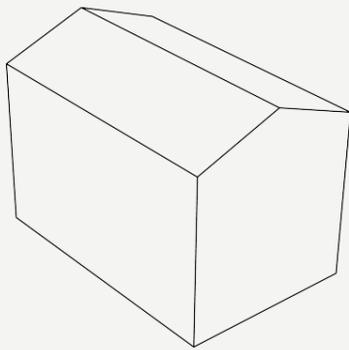
## 概要

2つのボリュームを  
橋でつなぐ

高さと幅をずらす

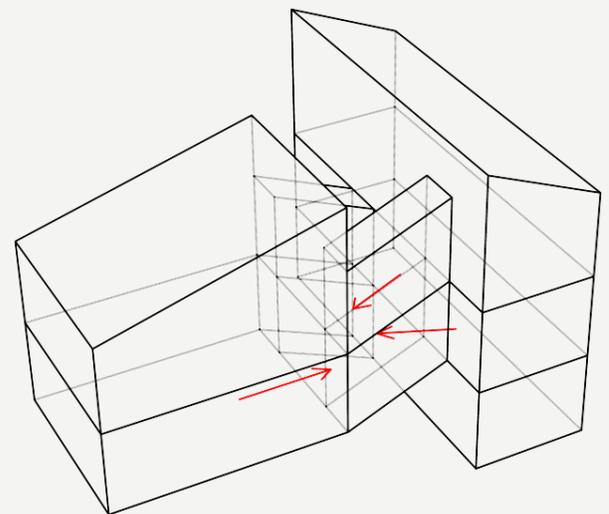


2つにわけ

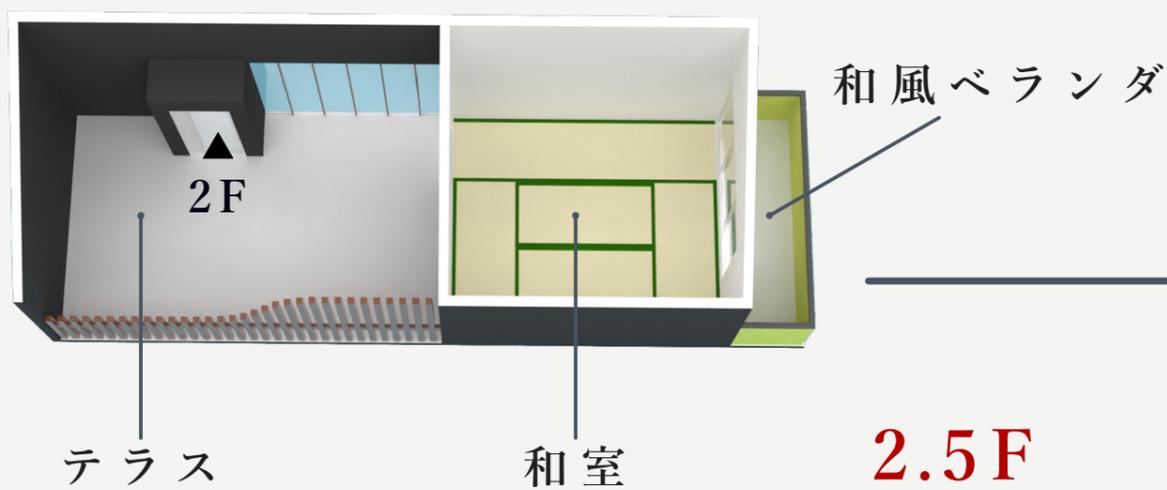
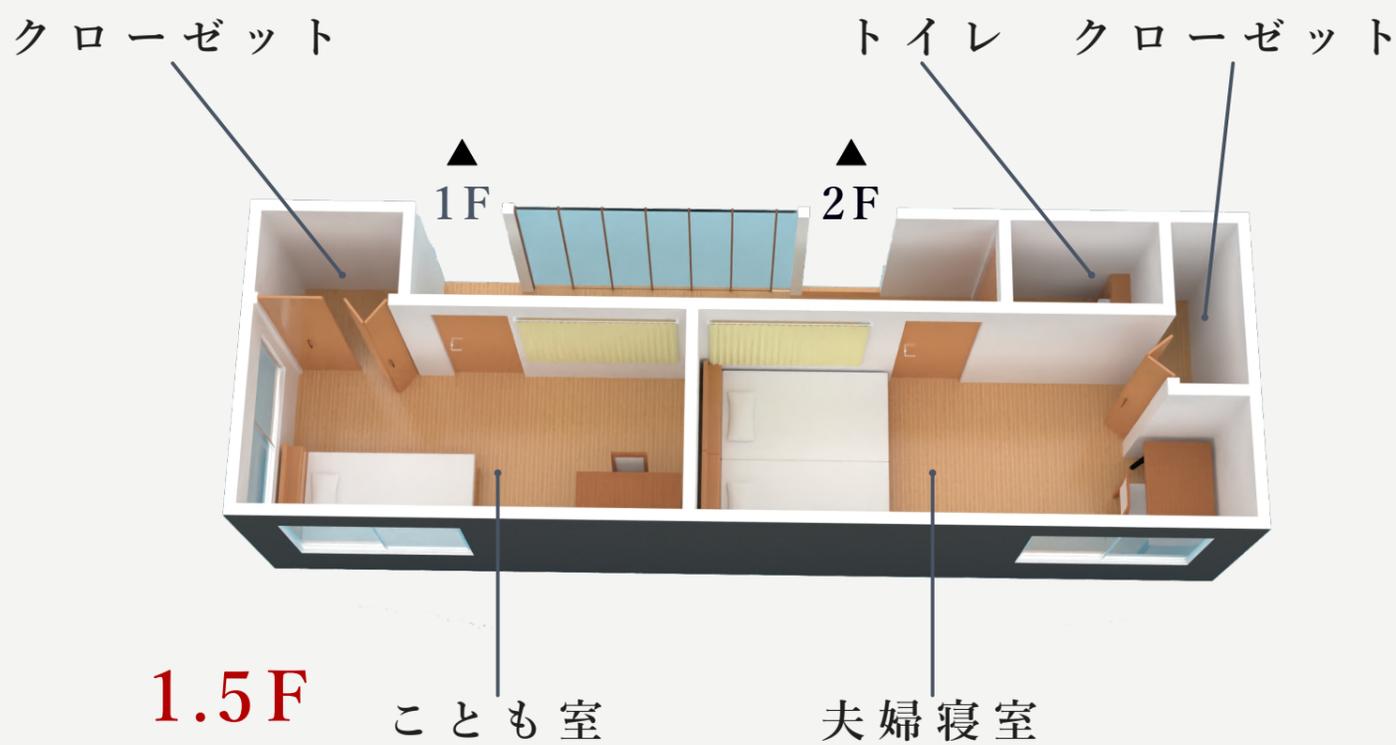
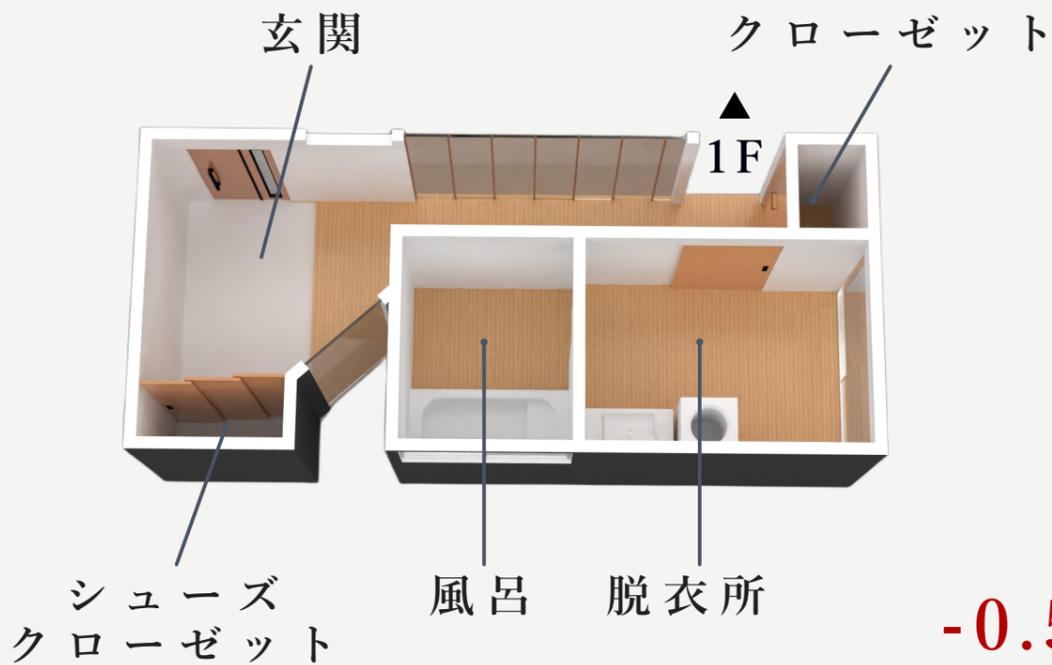


## 内観パース

この住宅はボリュームが2つに分かれていてスキップフロアと  
なっているのが特徴です。2つのボリュームはダイアグラムのように  
通路でつながっています。2つのボリュームは、  
0.5フロア分床がずれていて通路が階段となっていて渡ると  
0.5フロア上がるようになってぐるぐる回る動線となっています。  
ぐるぐる回る動線の内側は中庭があるガラスとなっているため  
中庭を眺めながら部屋を移動することができます。  
また中庭には木があるのでいろいろな高さから  
木を眺めることができます。  
スキップフロアにした理由は正方形に近い  
回廊の動線が作れるからです。  
スキップフロアは本来同じ空間の中に階  
段を作って開放感のある空間を作ること  
が多いですがあえてそれはせず  
新たなスキップフロアの生かし方を考え  
ました。  
子ども部屋、夫婦部屋、祖母部屋は廊下  
側をの窓があるため  
下のダイアグラムのように中庭が見えます



# フロアの 詳細(北側)



GL ▼

-0.5F

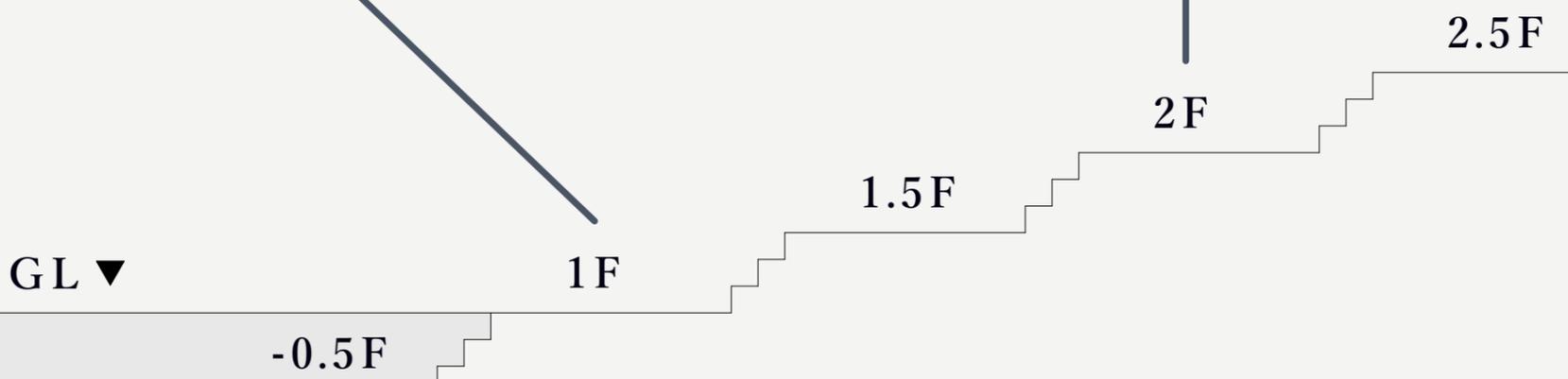
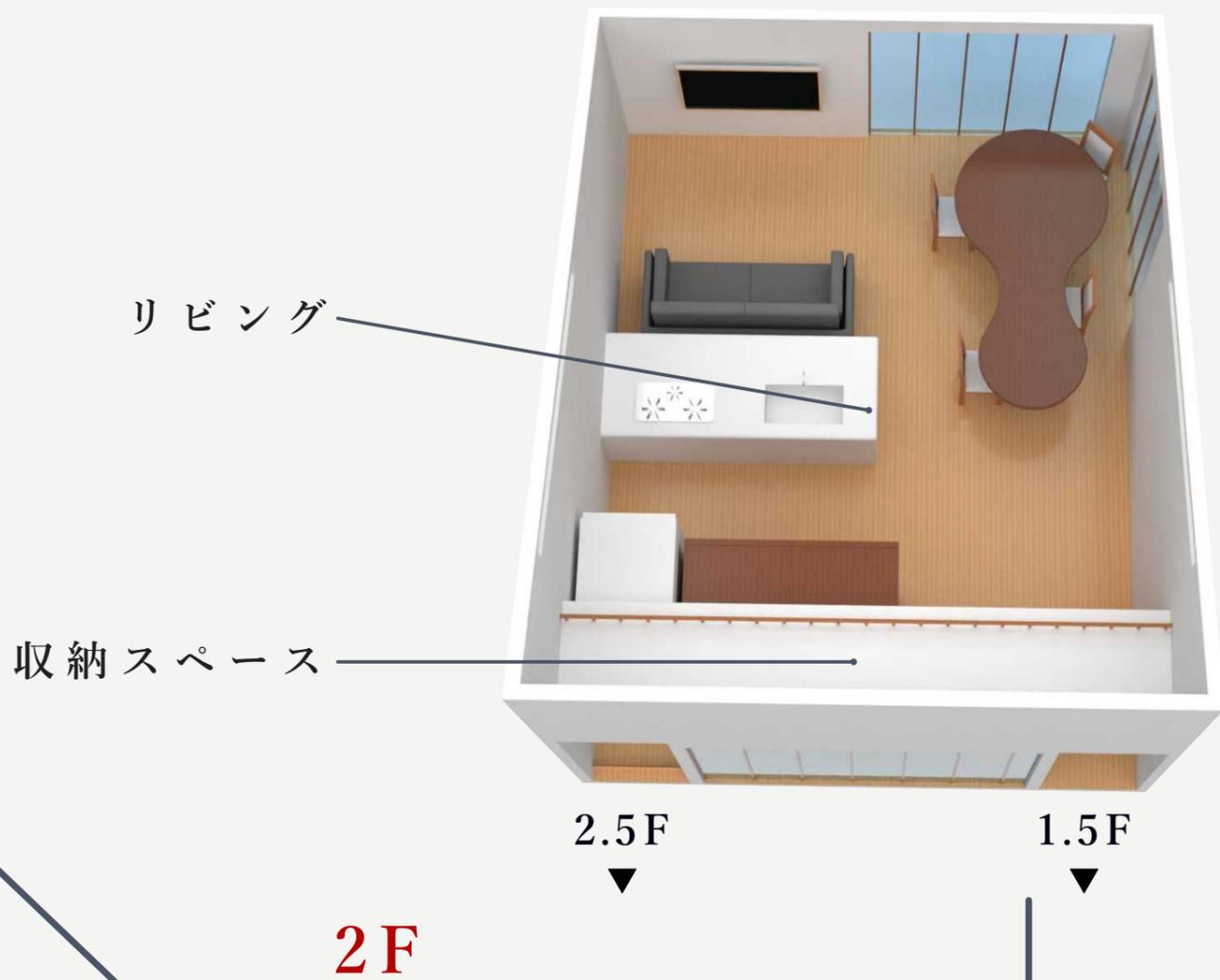
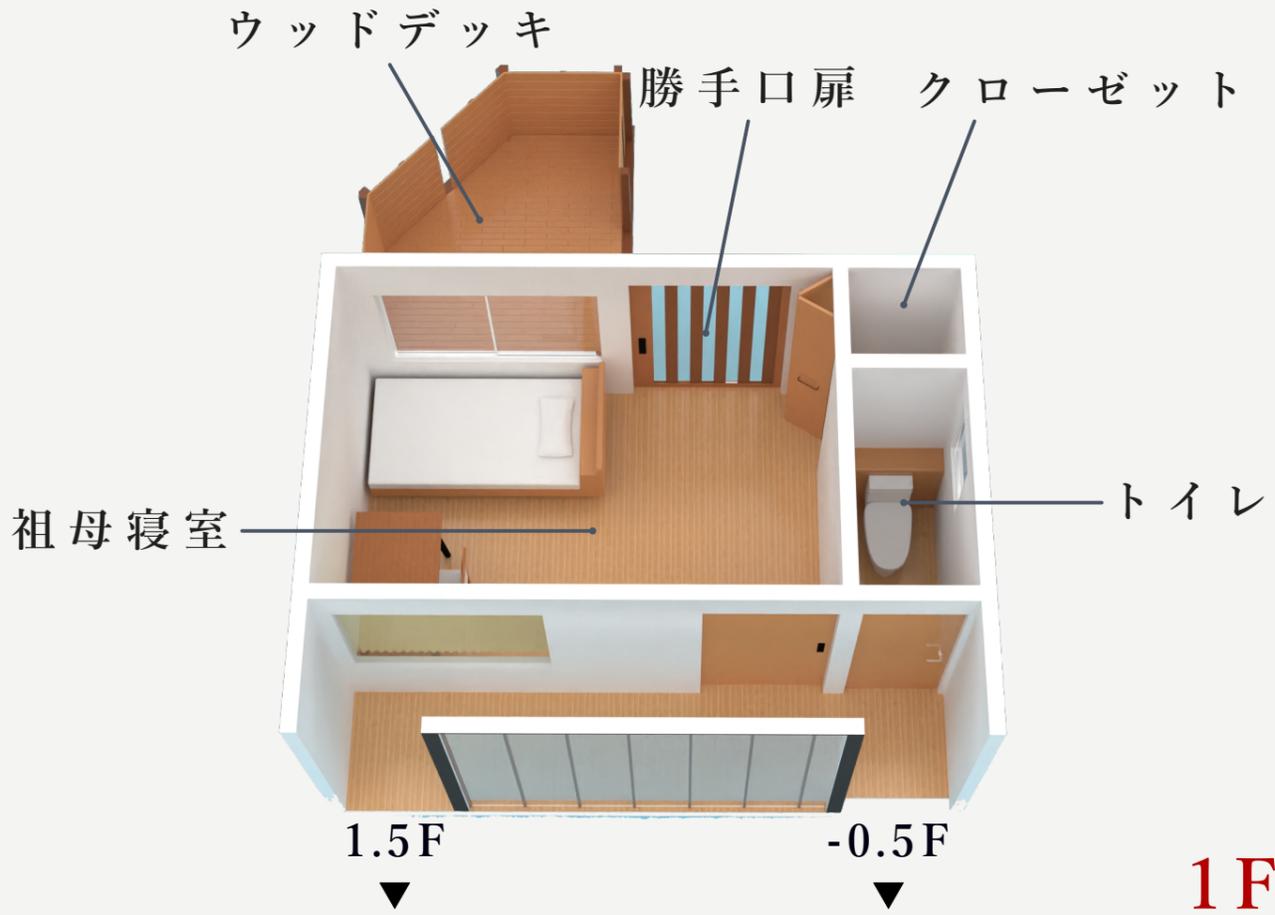
1F

1.5F

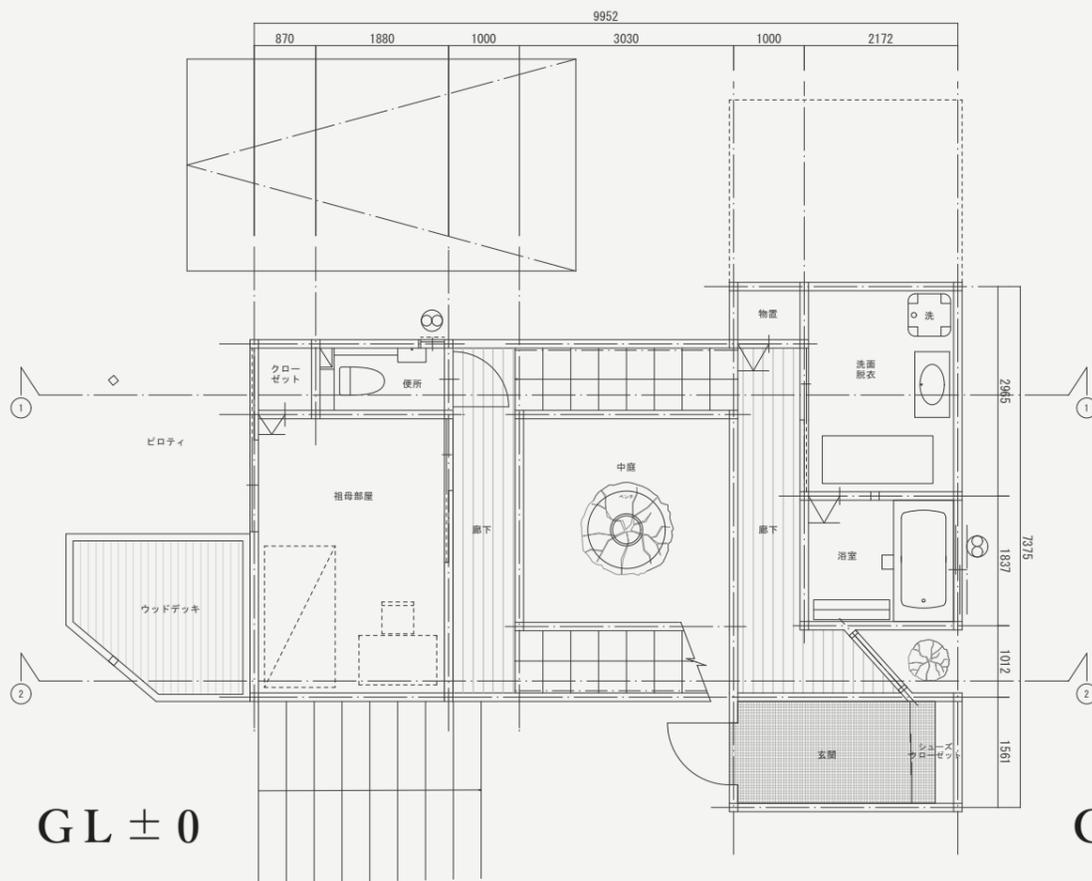
2F

2.5F

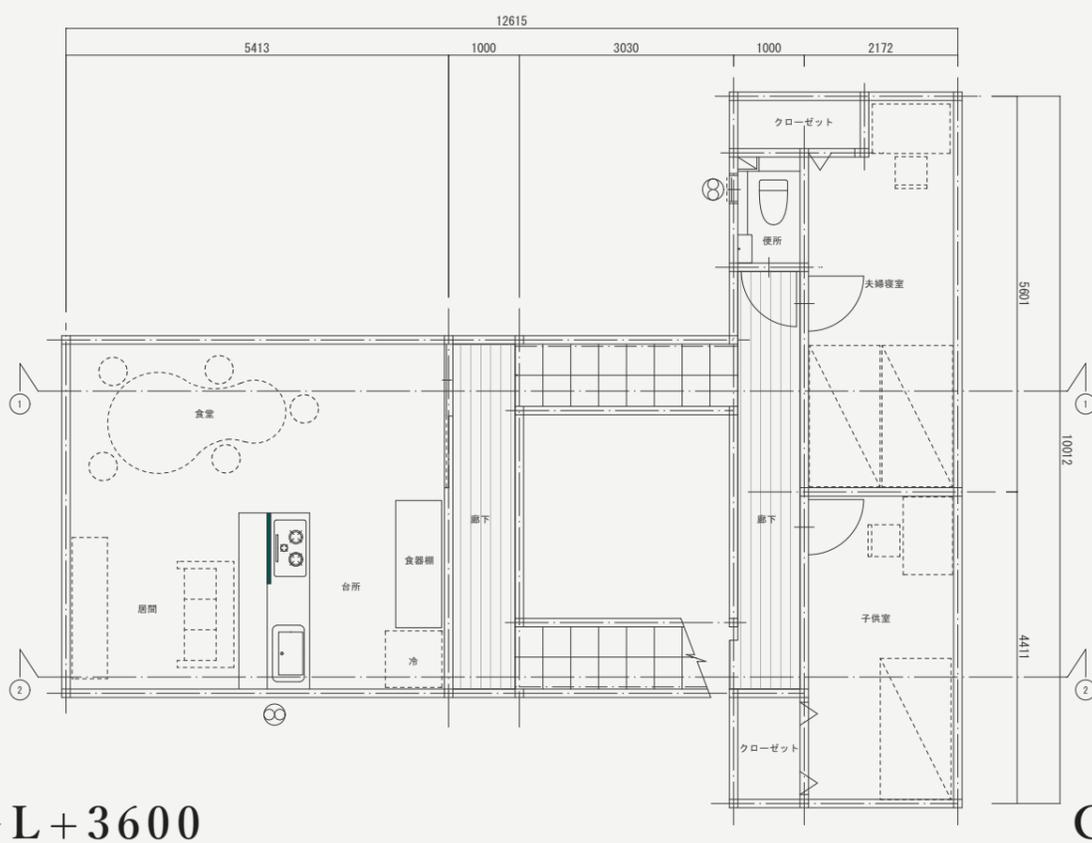
# フロアの 詳細(南側)



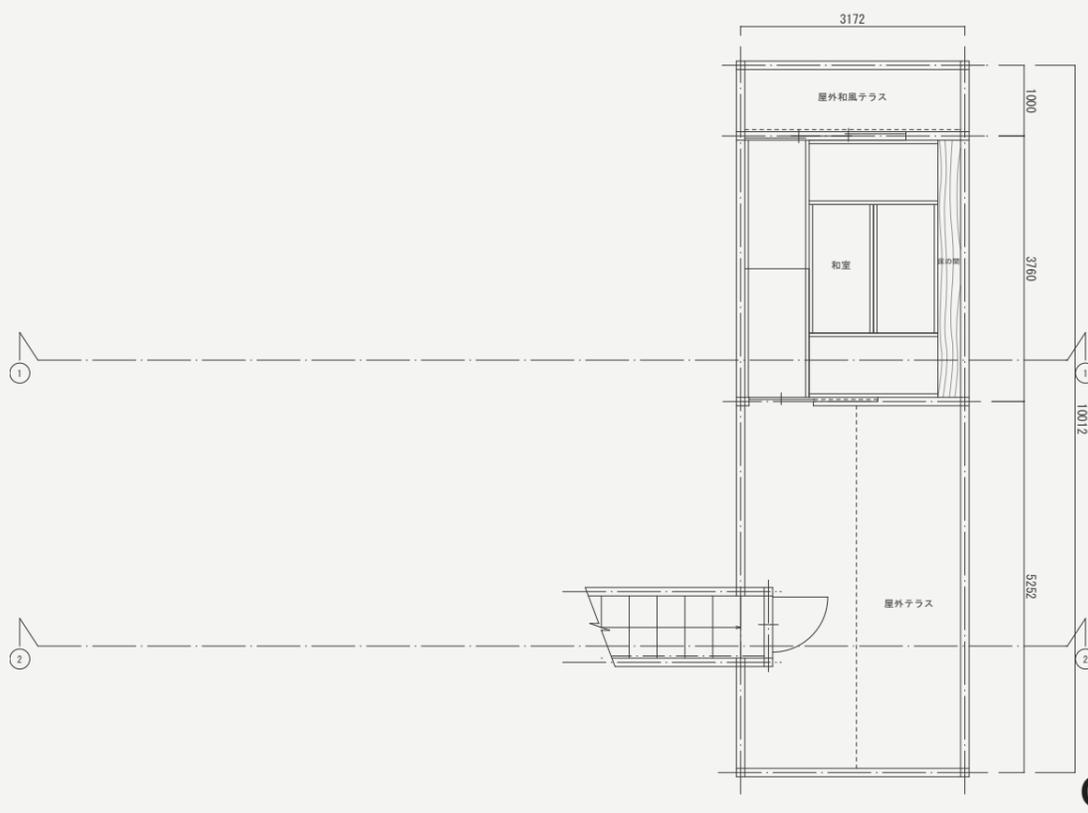
# 平面図



## -0.5F、1F 平面図 1/100



## 1.5F、2F 平面図 1/100



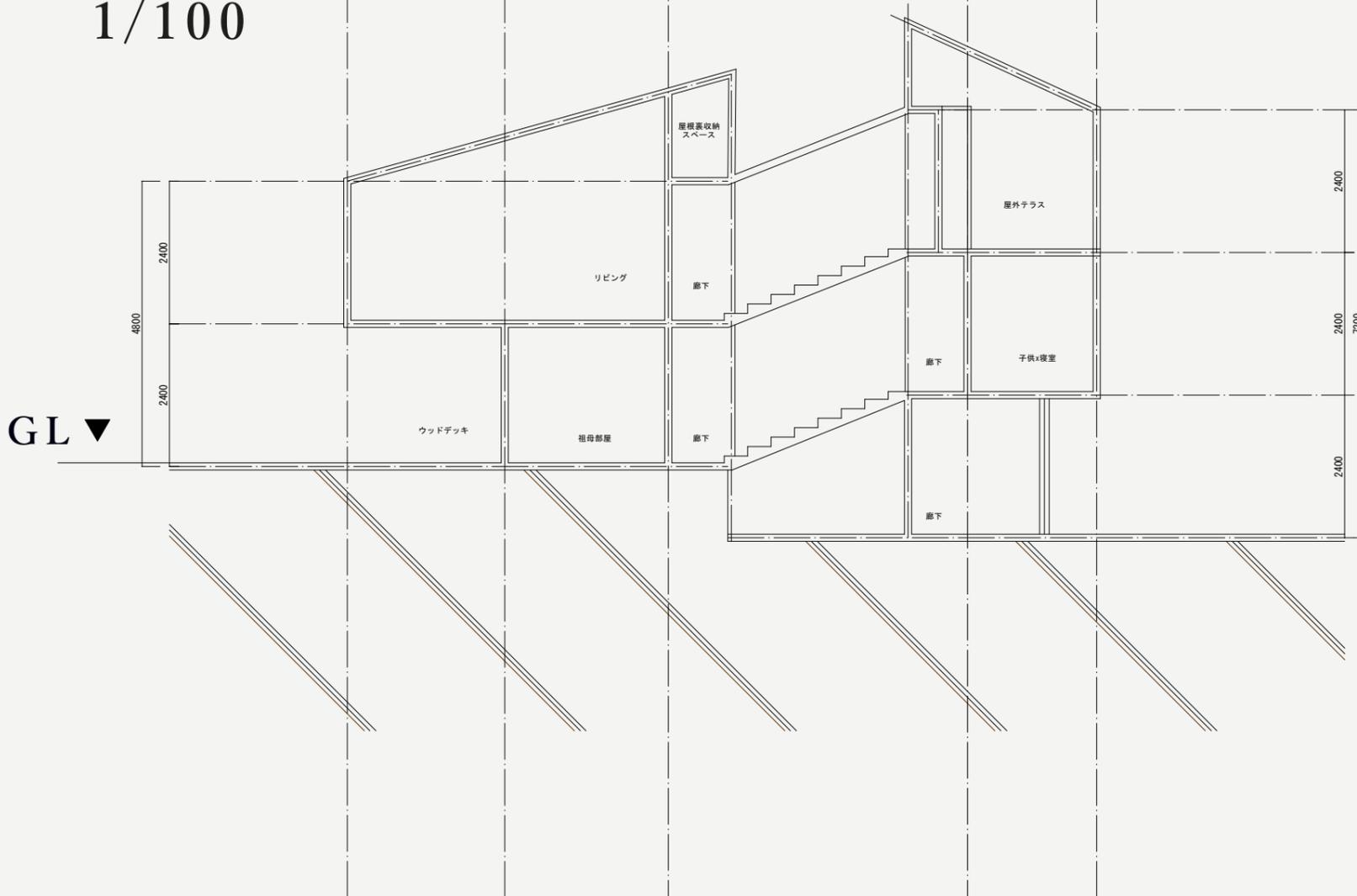
## 2.5F 平面図 1/100

# 断面図

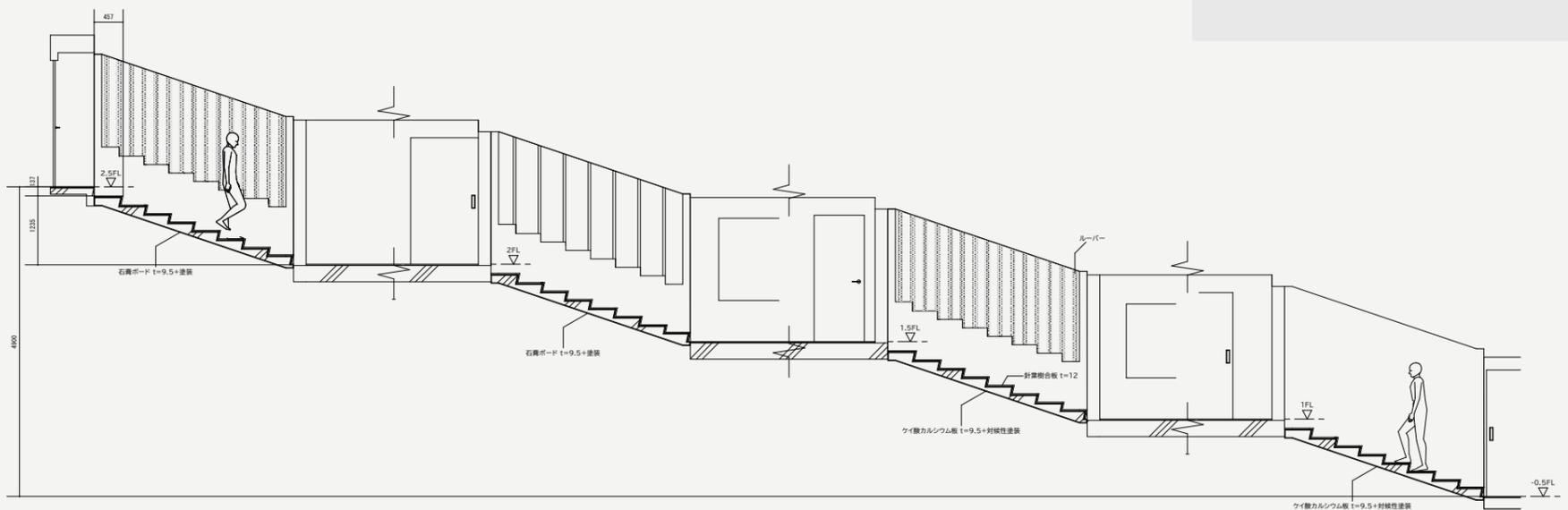
## 断面図1 1/100



## 断面図2 1/100



# 階段の 詳細図 CGパース



廊下を一直線に並べた図 1/100



外観レンダリング



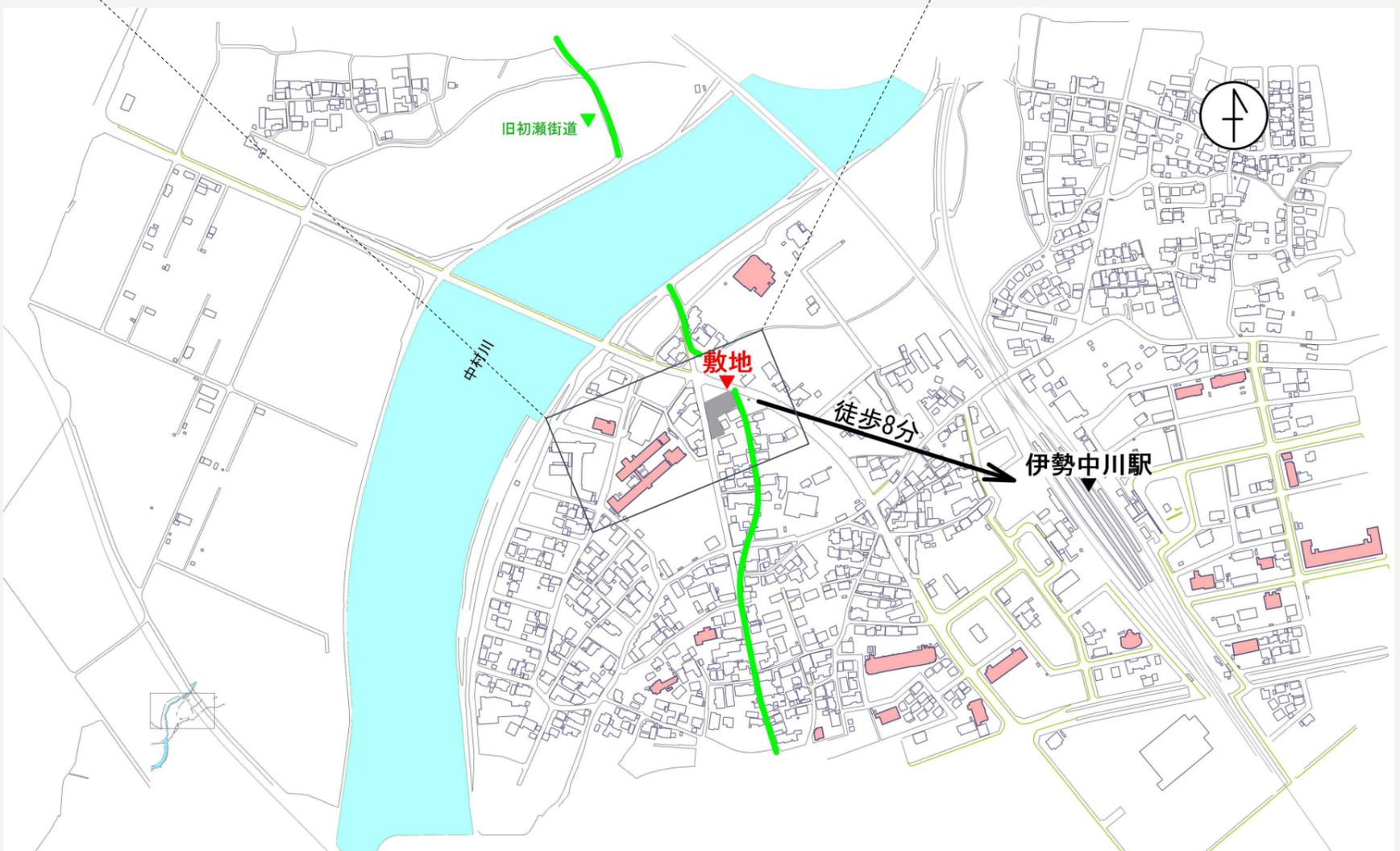
地方住宅の  
リノベーション  
設計1-A第三課題



# 周辺地域



- 敷地
- 住宅
- 学校
- 郵便局
- ガソリンスタンド
- 幼稚園



小川橋



松坂市立中川小学校



小泉山常念寺



小川神社

住りに。街を町おたえをす。  
 にエ田す。瀬り史場てす。たえをす。  
 心のいま初あ歴宿いである加間ま  
 中そ広い旧が、やていがとる思  
 を、とては道め、みっ多校こきと  
 駅りるっは街た並残も学むでい  
 川あえが横うの街が社小読をた  
 中が超広のいそる影神にを強し  
 勢街をが地と。じ面や隣本勉供  
 伊宅アほ敷道す。感の寺近めて提

# ビオトープに囲まれた空間

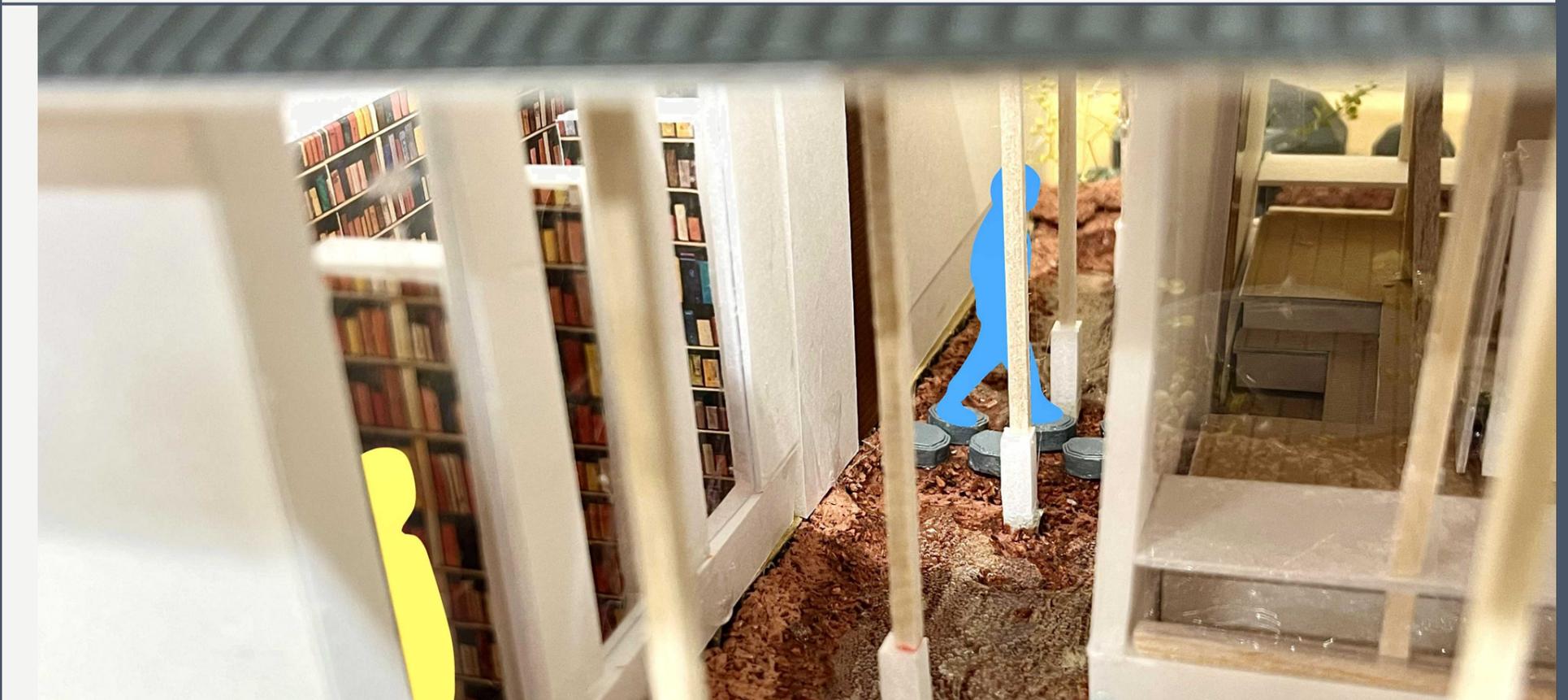
## タイトル コンセプト

### コンセプト

コンセプトはビオトープに囲まれた空間です。ビオトープとは生き物が暮らすことができる自然の空間です。ビオトープに池を作って魚や虫が暮らせる空間にしました。

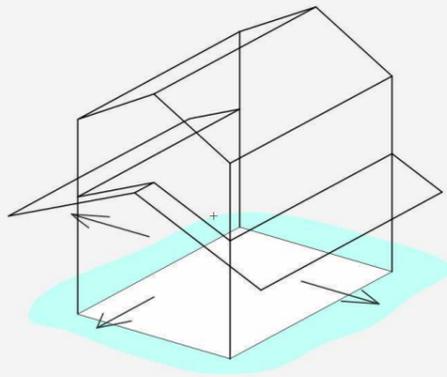


全体像





1F



## 概要

1階は図書館と休憩スペースとなっています。近隣には小学校や幼稚園があるため勉強できる本や絵本などを置いています。休憩スペースはビオトープに囲まれています。そのため飛び石でビオトープの池を渡って移動します。この空間では図書館に置いてある本を読んだり、友達と集まって勉強やゲームをしたり、仕事をすることが出来ます。2階は家族が帰省した時に使える住宅となっています。柱を増築せず既存の柱だけで設計しました。リビングは3面が襖となっているため閉じると落ち着いた空間となり全て開けると開放的な空間になるため。多彩な空間を作理出すことができます。

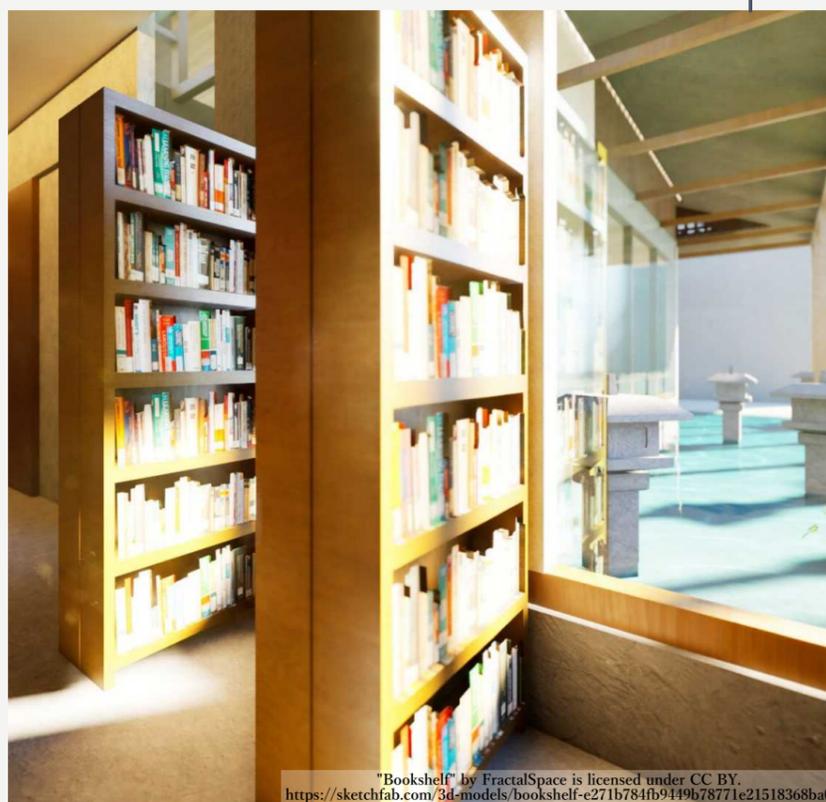
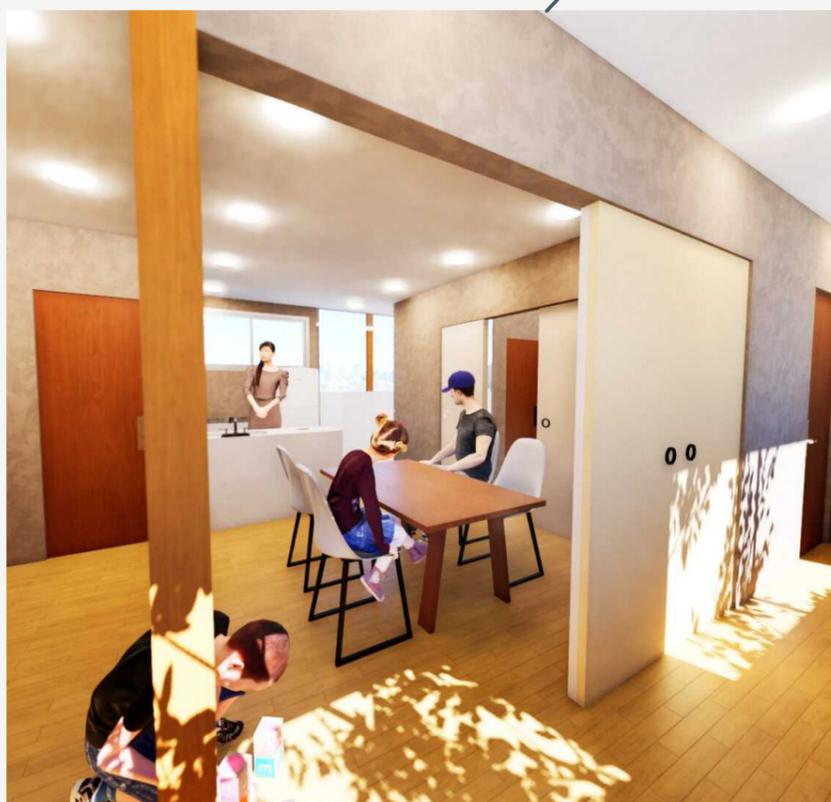
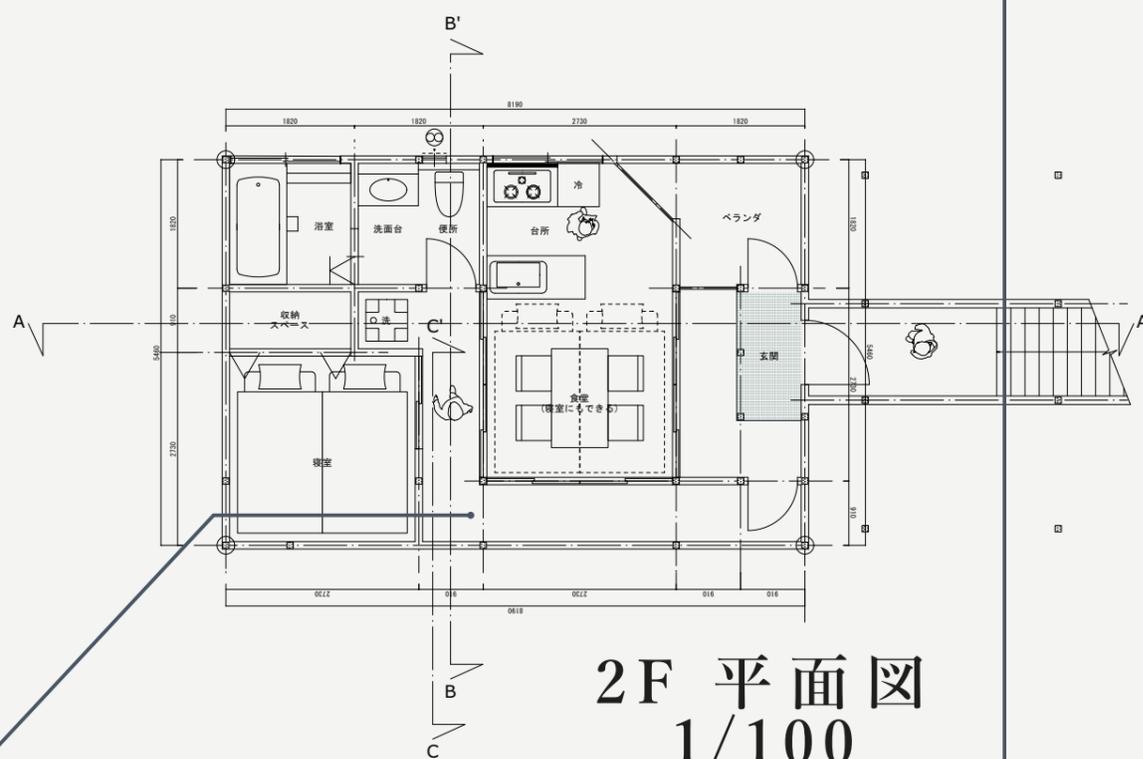
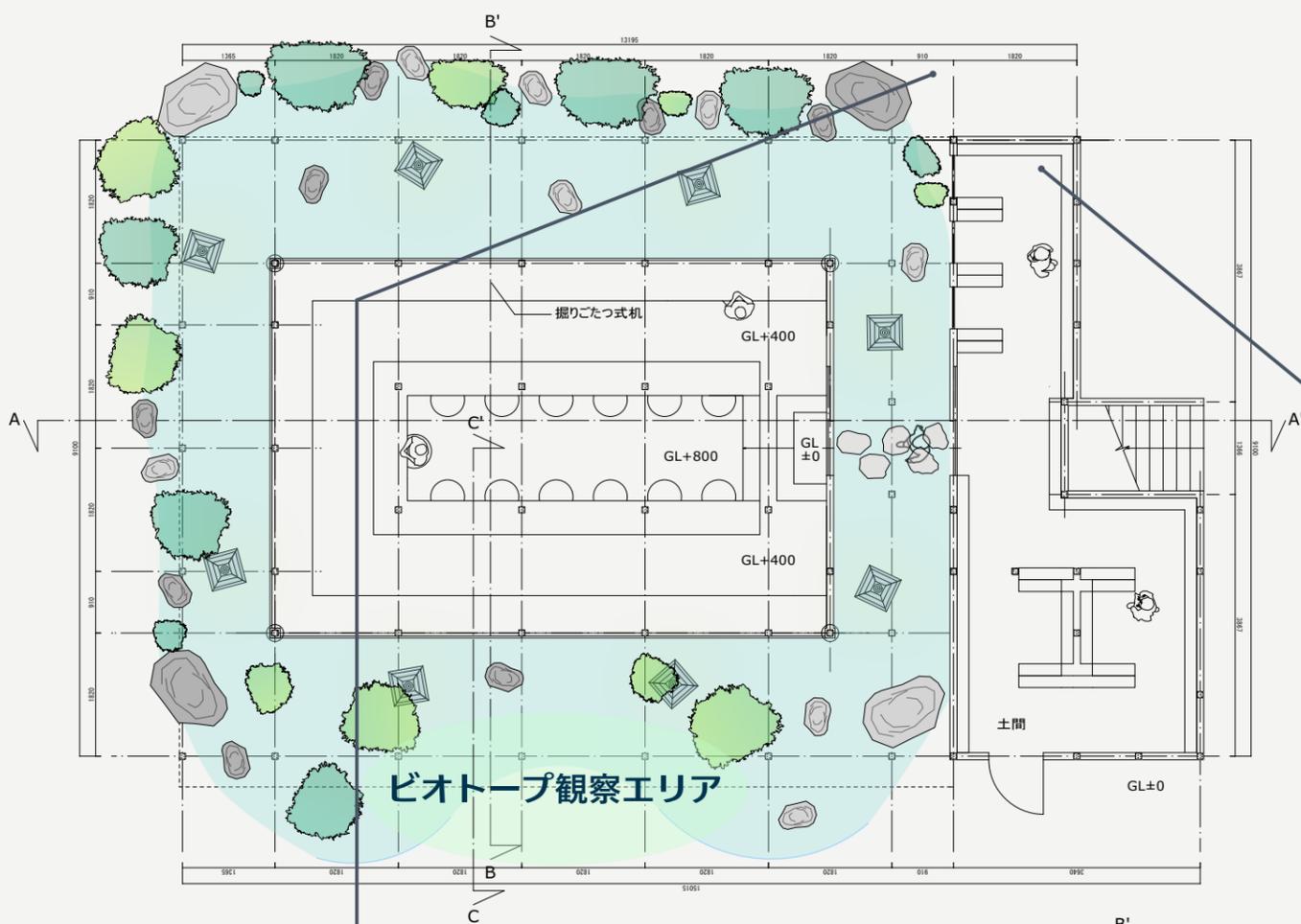


2F

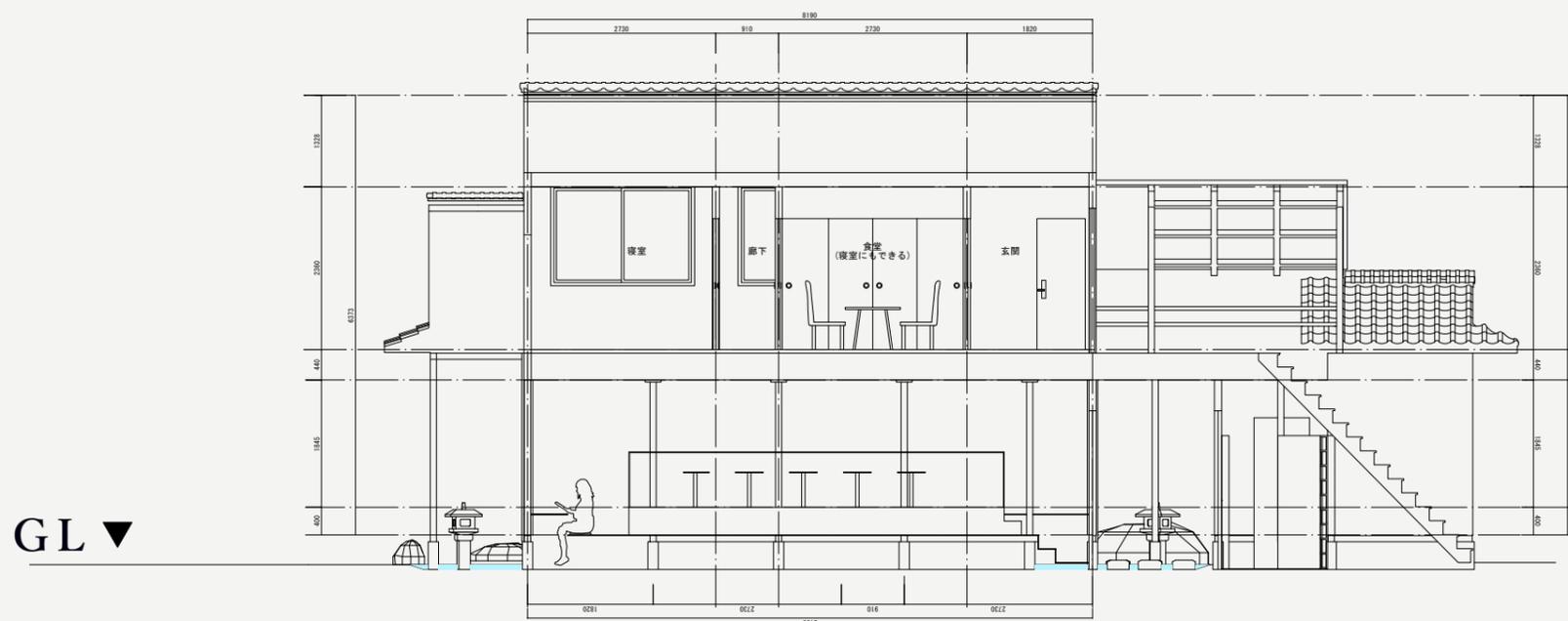


座席から見える景色

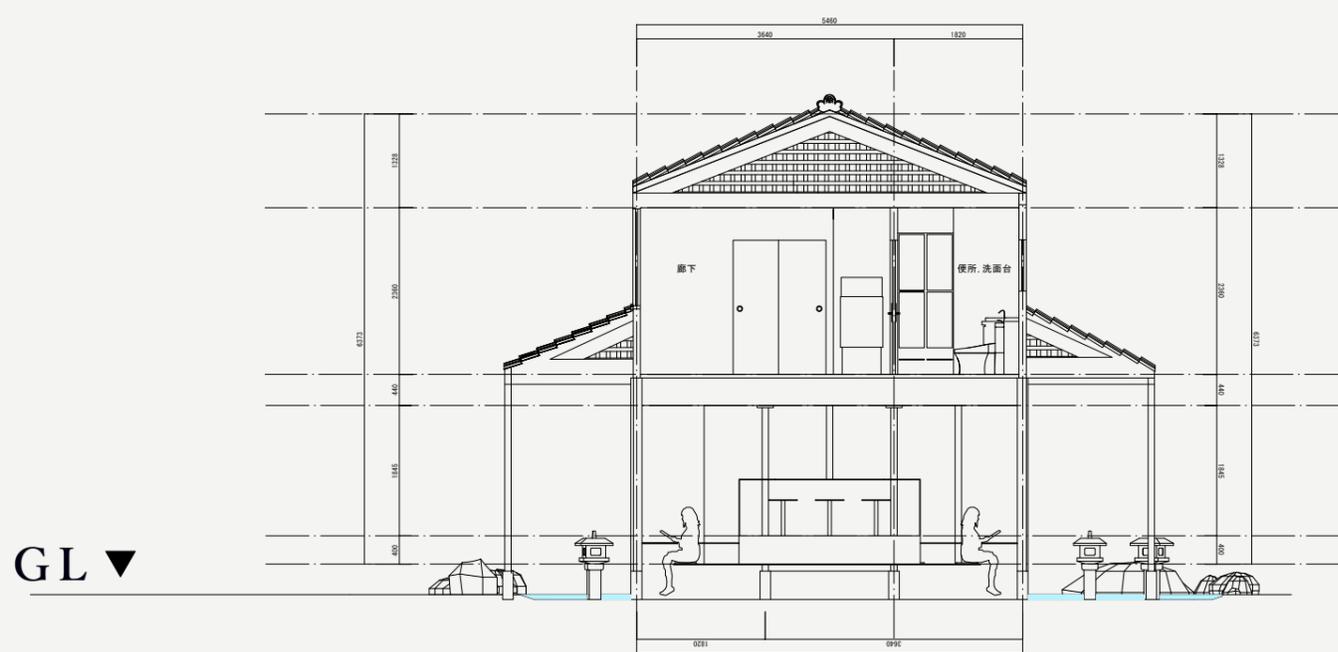
# 平面図



# 断面図



断面図 A-A'  
1/100

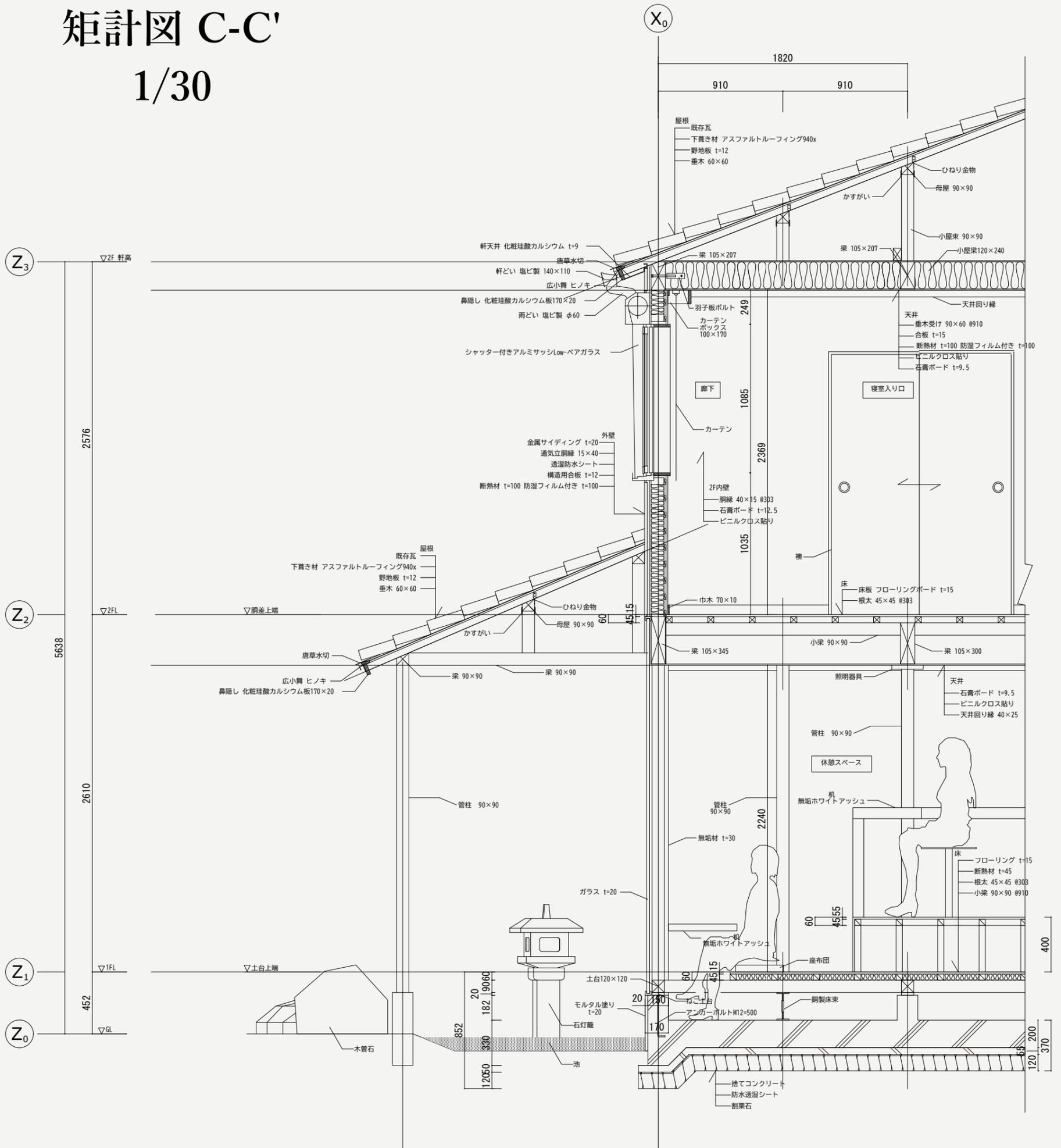


断面図 B-B'  
1/100

# 矩計図

## 矩計図 C-C'

1/30





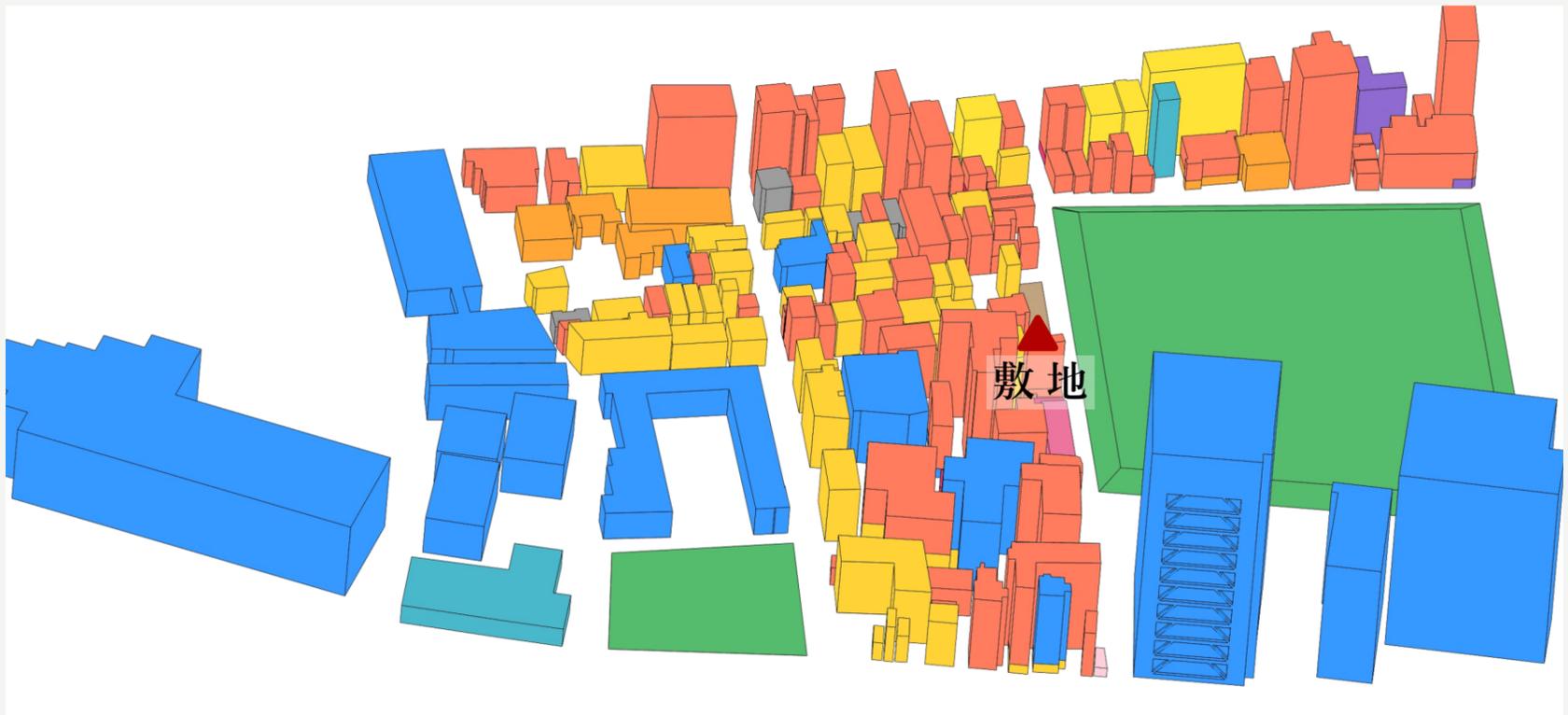
# 集合住宅

設計 1-A 第四課題



- |  |   |   |
|--|---|---|
|  住宅   |  サービス業 |  公園     |
|  寺    |  文化施設  |  教育施設   |
|  会社   |  飲食業   |  パーキング  |
|  貸しビル |  製造業   |  その他、不明 |

# 周辺地域



大学が立ち並ぶ様子

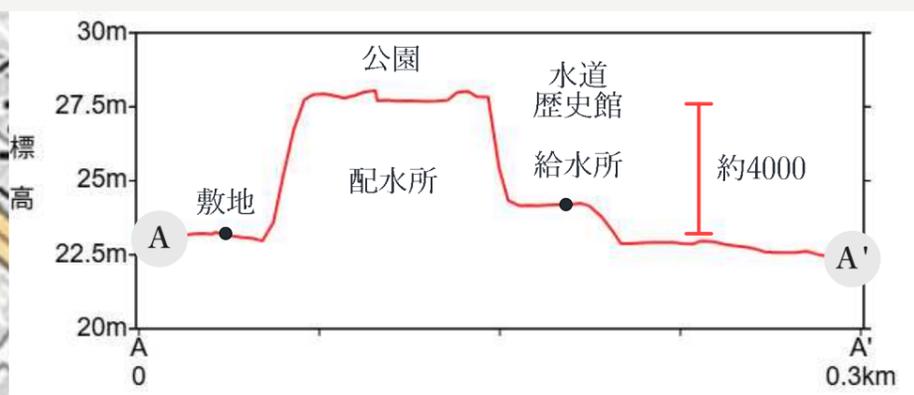
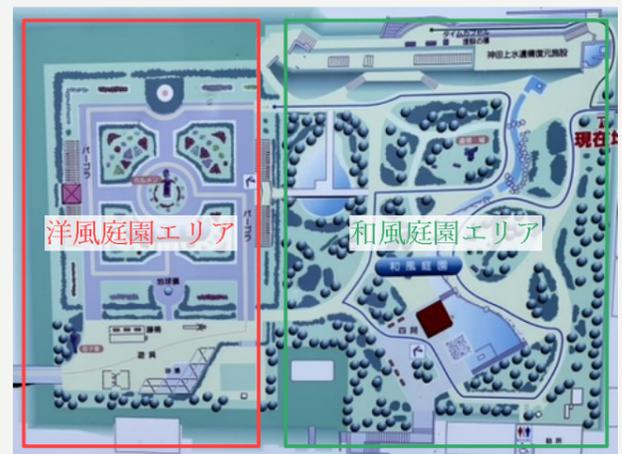


本郷給水所公苑



使用する敷地

学校と小さな会社が多いから通う人が多い。住宅も多い正面には文京区立本郷給水所公苑がある。この公園は洋風庭園と和風庭園に分かれている。もともと排水池がありその上に作られたため4メートルほどの丘の上にある公園は東側のため東の光が入りやすい。



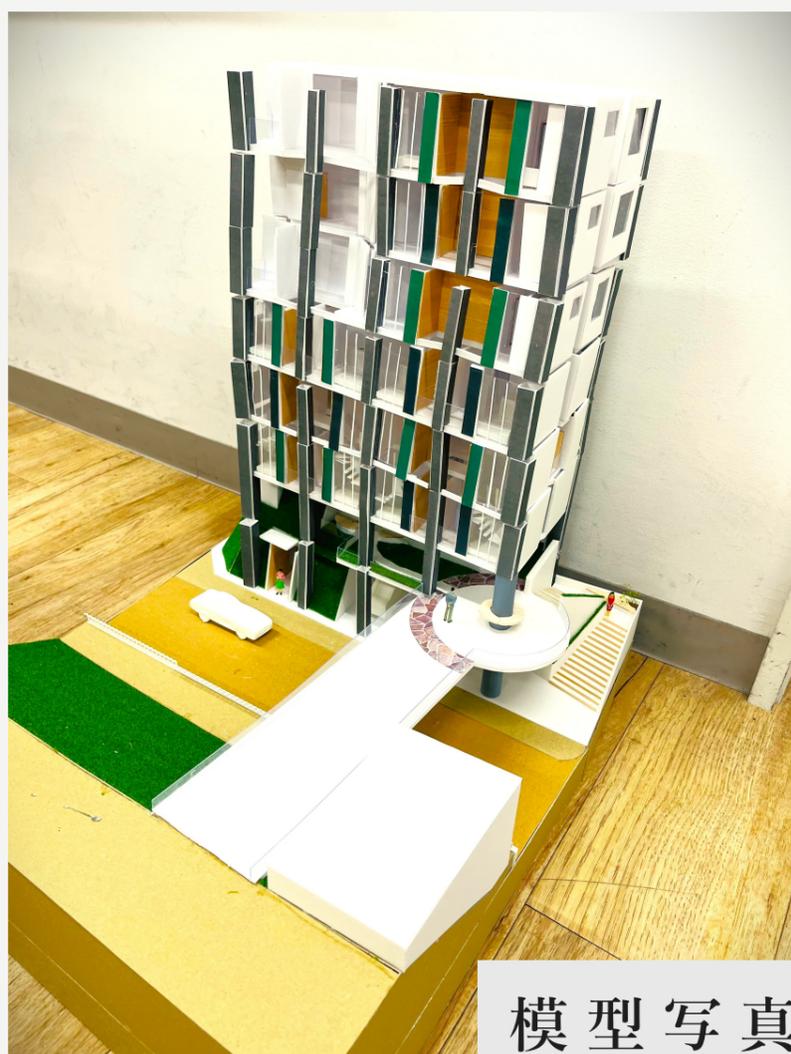
全体像レンダリング



タイトル  
コンセプト

コンセプト

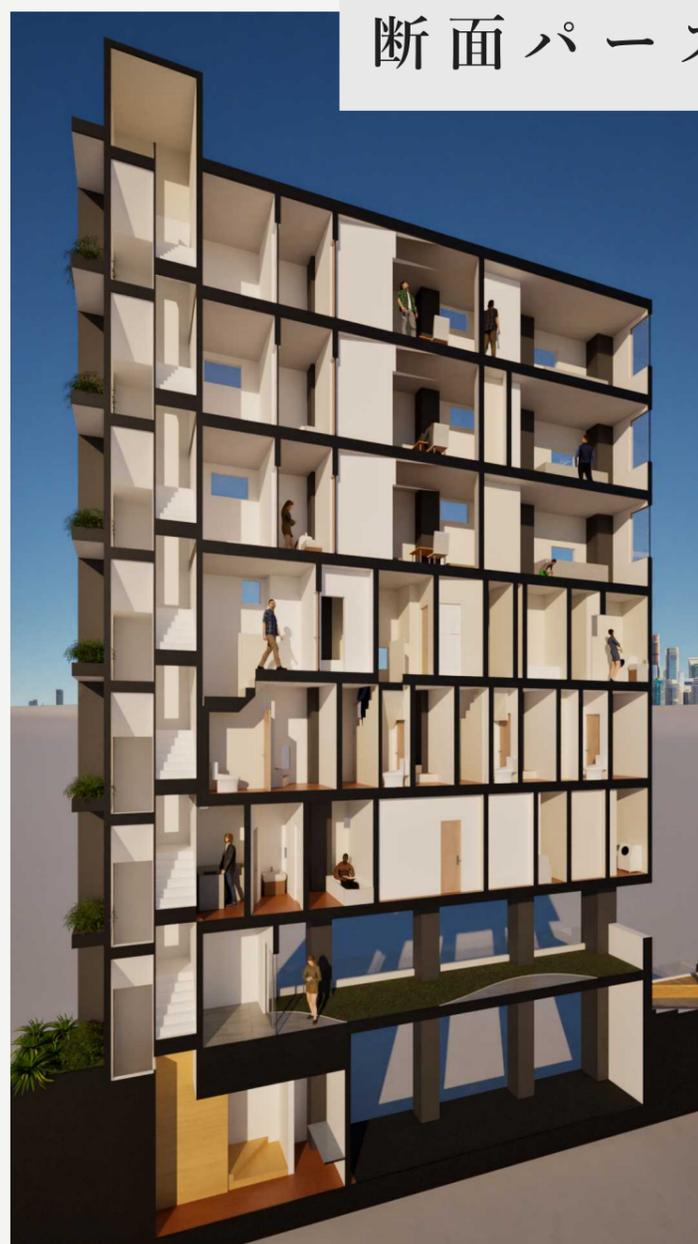
公園とつながる  
コミュニティ住宅



模型写真

つながる暮らし

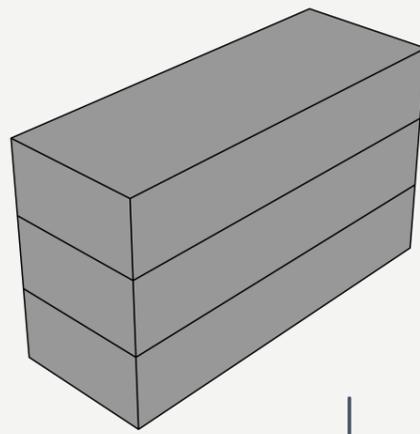
断面パース



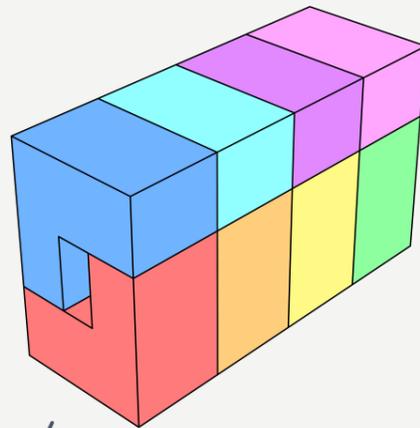
8 回建てのrcのフラットスラブ構造です。2階と公園の高さを合わせて橋で繋いでいるのが特徴です。1Fはエントランスと通う人が多い地域なのでキッチンカーを配置しました。1Fの入り口は正面の丘に合わせて丘の中に入るような外観になっています。2Fは芝生の広場と橋とエントランスがあります。3~5Fは单身者の住宅ですダイアグラムのようにすることで2フロア分のベランダが作れます。

4Fの中廊下は吹き抜けが多くて開放感があります。6~8Fは家族の住居です。廊下の途中に橋があり橋を通じていろんな部屋に行けます。公園が洋風庭園と和風庭園に分かれているので、洋風庭園が見える寝室は洋室、和風庭園が見える寝室は和室になっています。

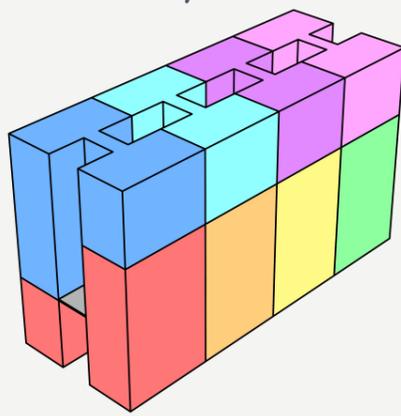
# 概要



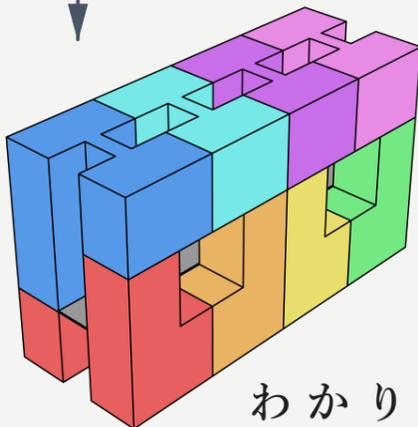
L字に分ける



吹き抜けを作って橋でつなぐ

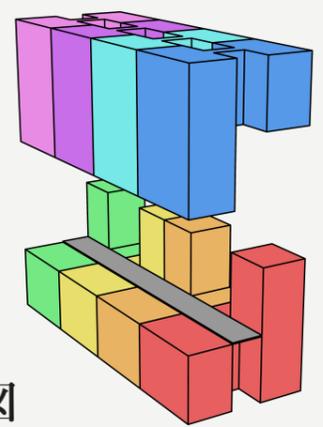
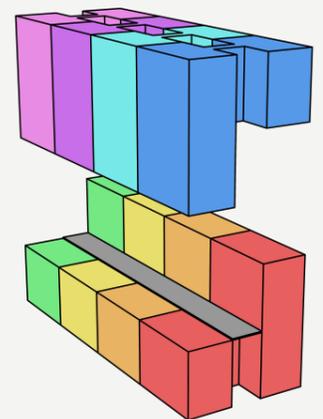
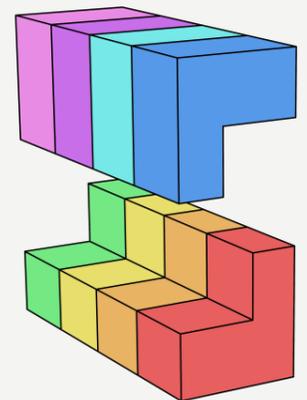


一部をくり抜く

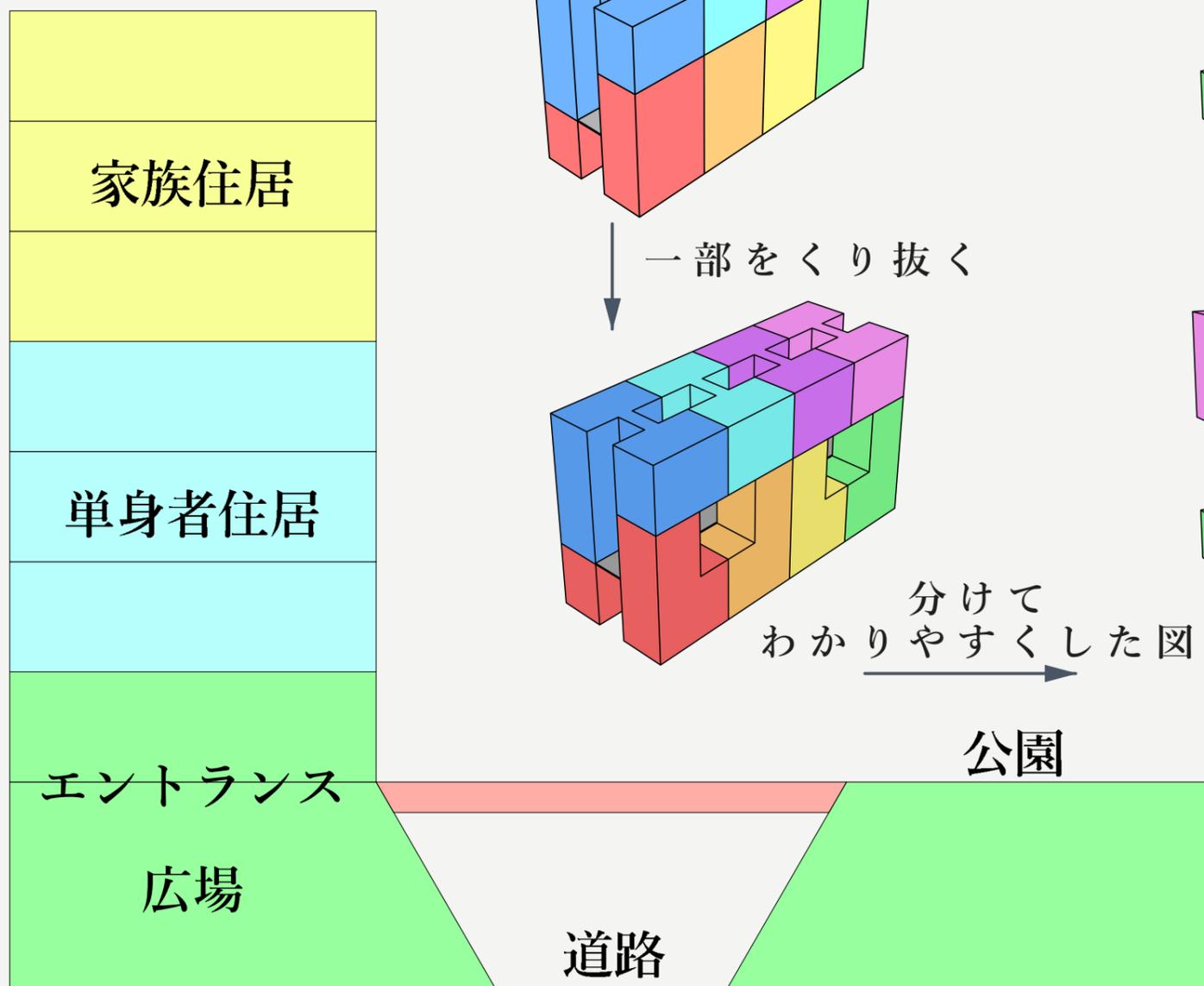


分けてわかりやすくした図

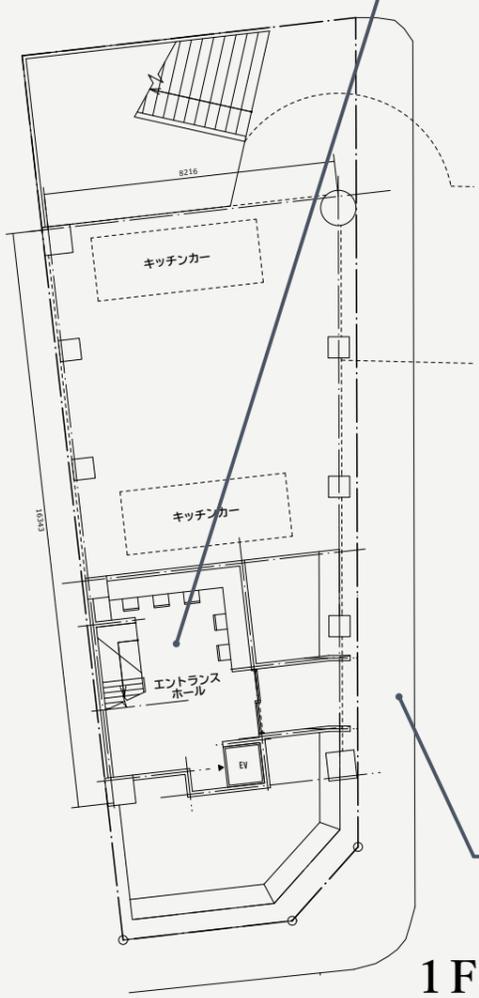
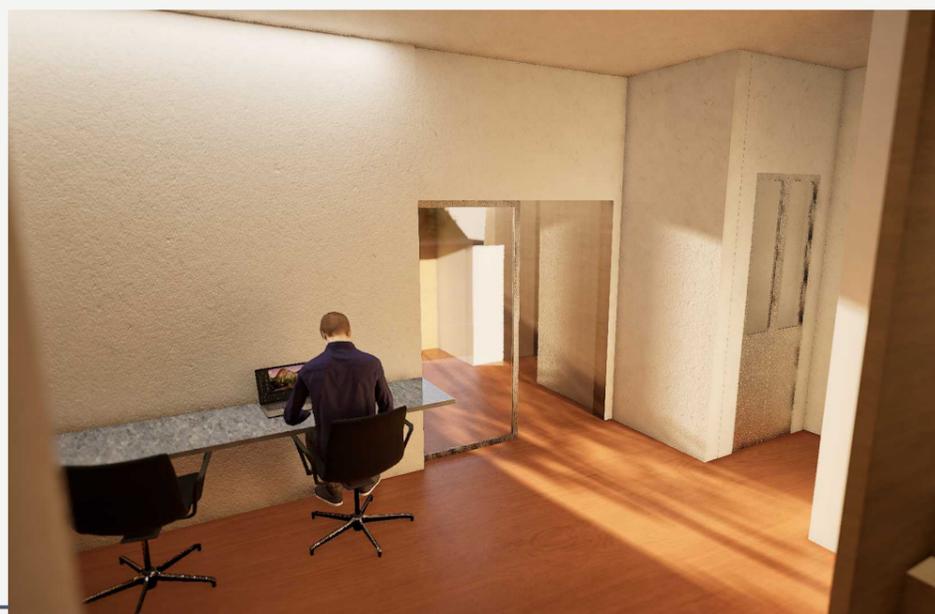
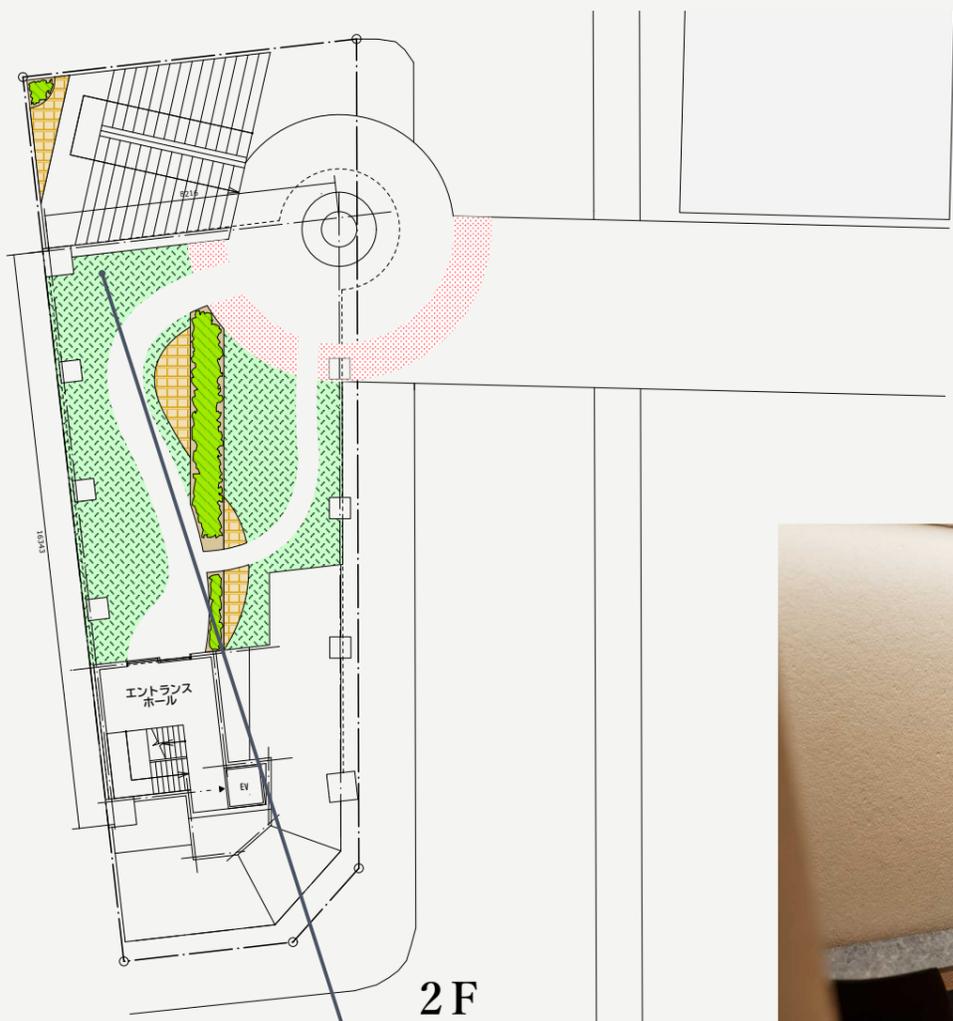
3~5F(单身者)ダイアグラム



## 全体の構成



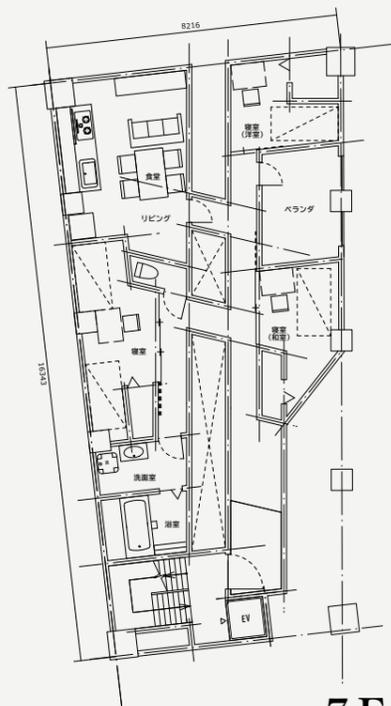
# 平面図



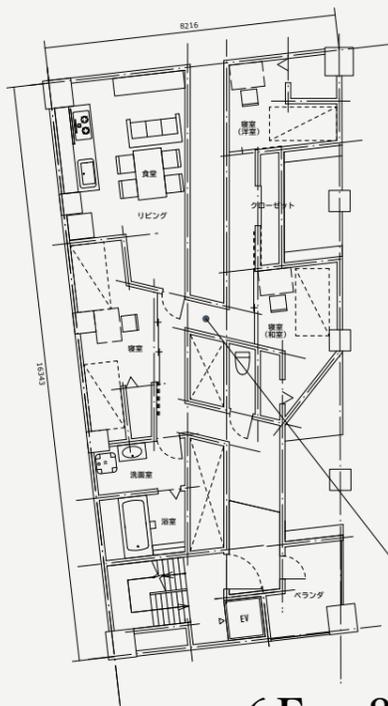
# 平面図 1/200

# 平面図

## 平面図 1/200



7F



6F、8F



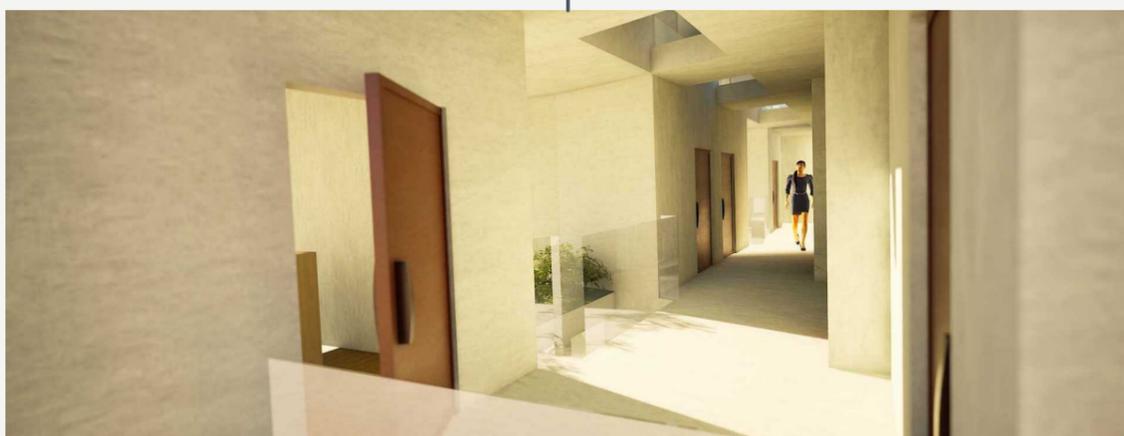
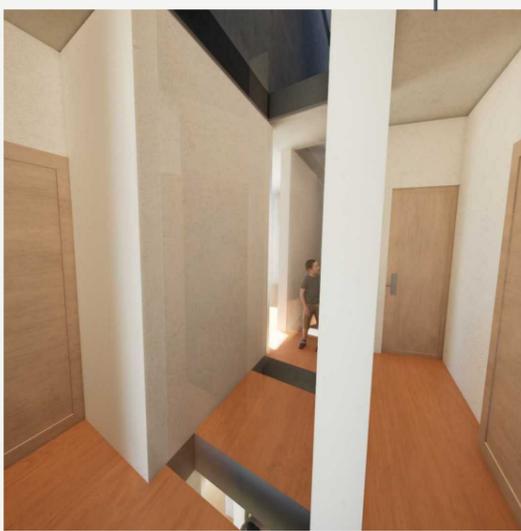
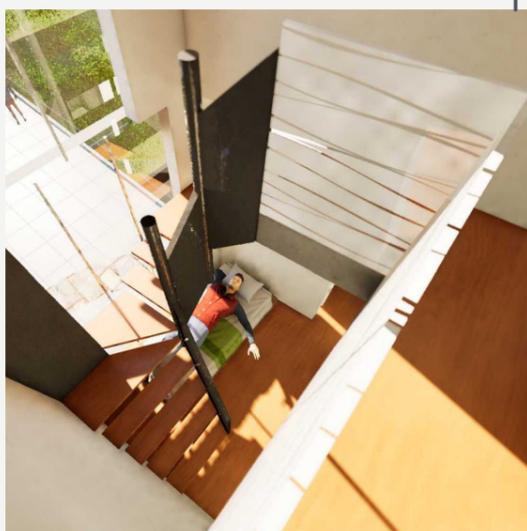
3F

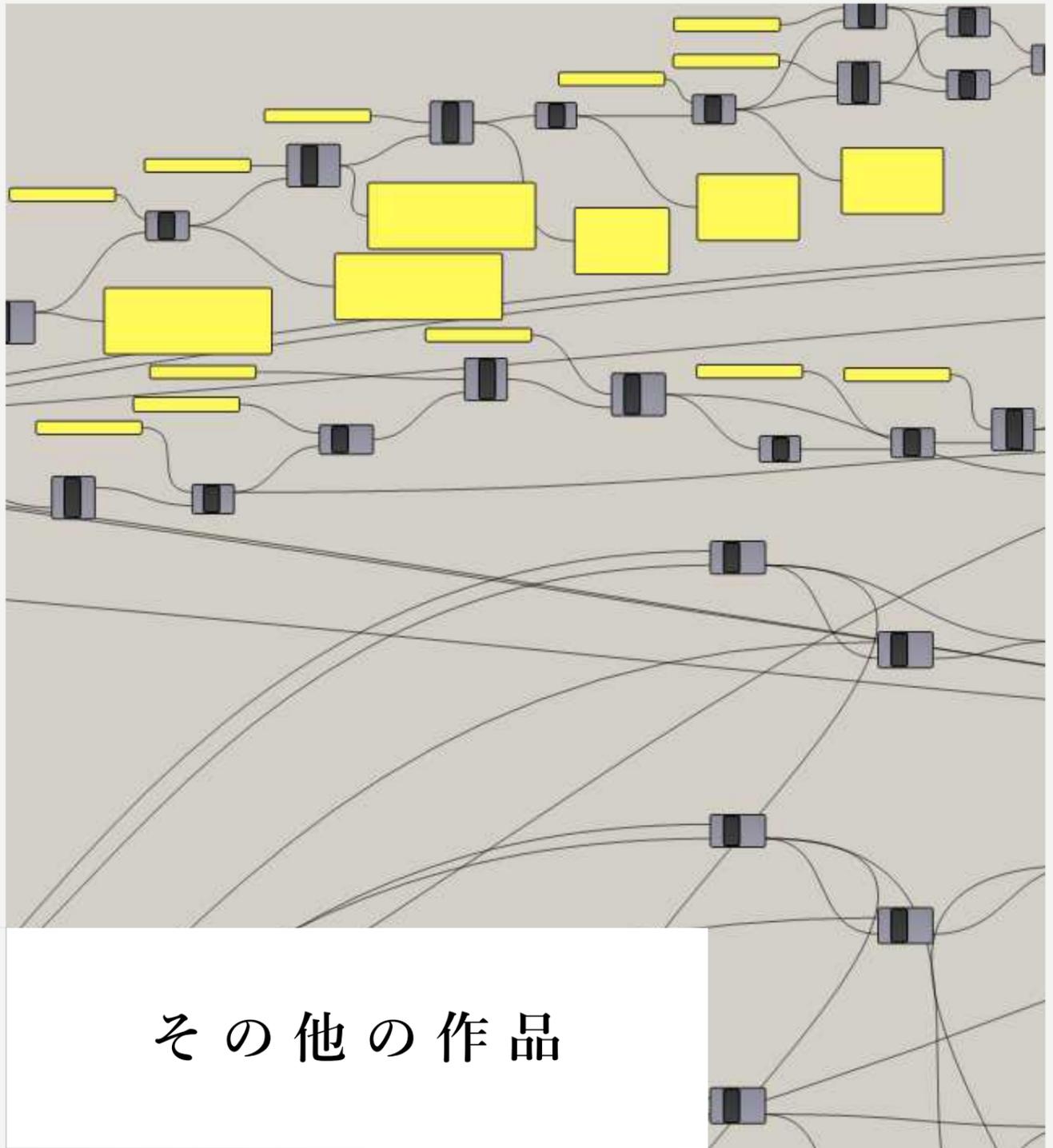


4F

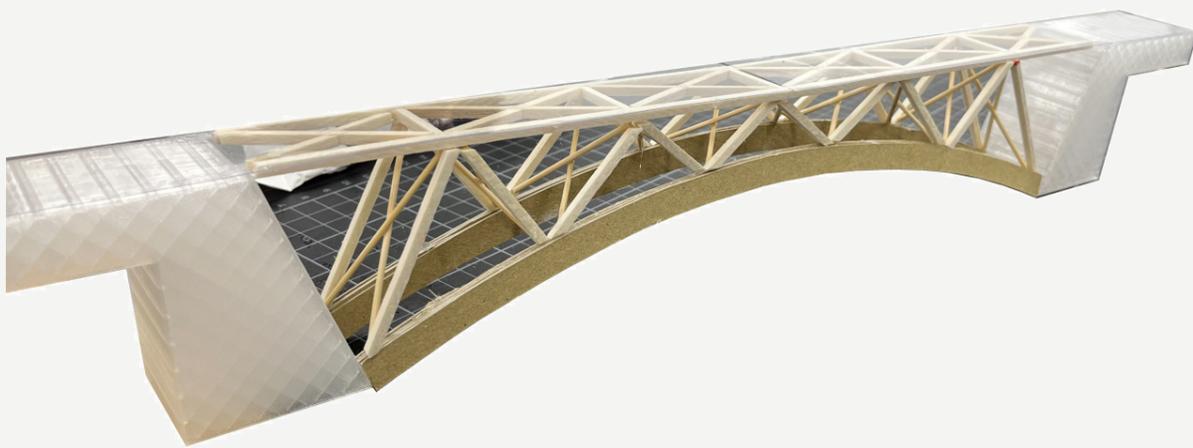


5F

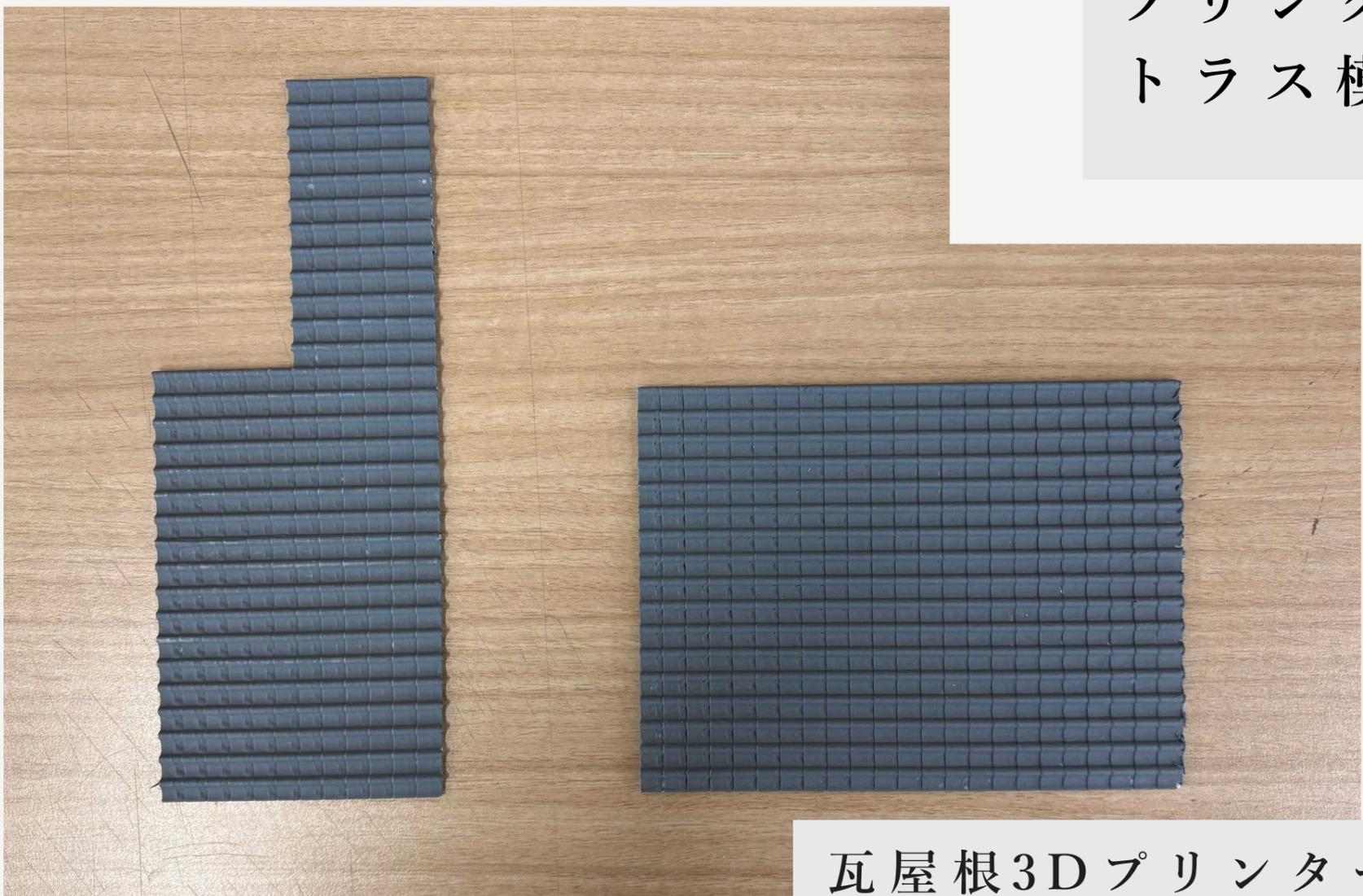




その他の作品



3D  
プリンター  
トラス模型



瓦屋根3Dプリンター



トラス模型

grass  
hopper

