

“つなぐ”“集合住宅”

九州産業大学 建築都市工学部住居・インテリア学科 21uh601 森田さくら

～子供が育てやすい住宅空間～

～設計概要～

敷地：〒892-0802 鹿児島県鹿児島市清水町 12

用途地域：第二種中高層住居専用地域

(容積率：200% 建蔽率：60%)

敷地面積：992 m²

延べ床面積：720.8 m²

(1階：239.2 m² 2階：177.1 m² 3階：304.5 m²)

容積率：72.6% 建蔽率：24%

構造：RC造（ラーメン構造）



～設計主旨～

・敷地周辺が住宅街と学校がある特徴がありながらも人の動きが少なく静かで活気があまりない印象がある。子供が多い地域という特徴を活かしなが
ら子供を育てやすい集合住宅と人が繋がる場所となる空間を設計した。

敷地中央に外部の人が自由に出入り出来る共有スペースとして勉強が出来るカフェ・図書室・周辺の学校に通う子供達が作った作品を展示する展示室を
設けた。その周りに囲むように住戸を配置した。計画地を中心にその周りに住む住人達の憩いの場となり人を「つなぐ」空間になるように計画した。

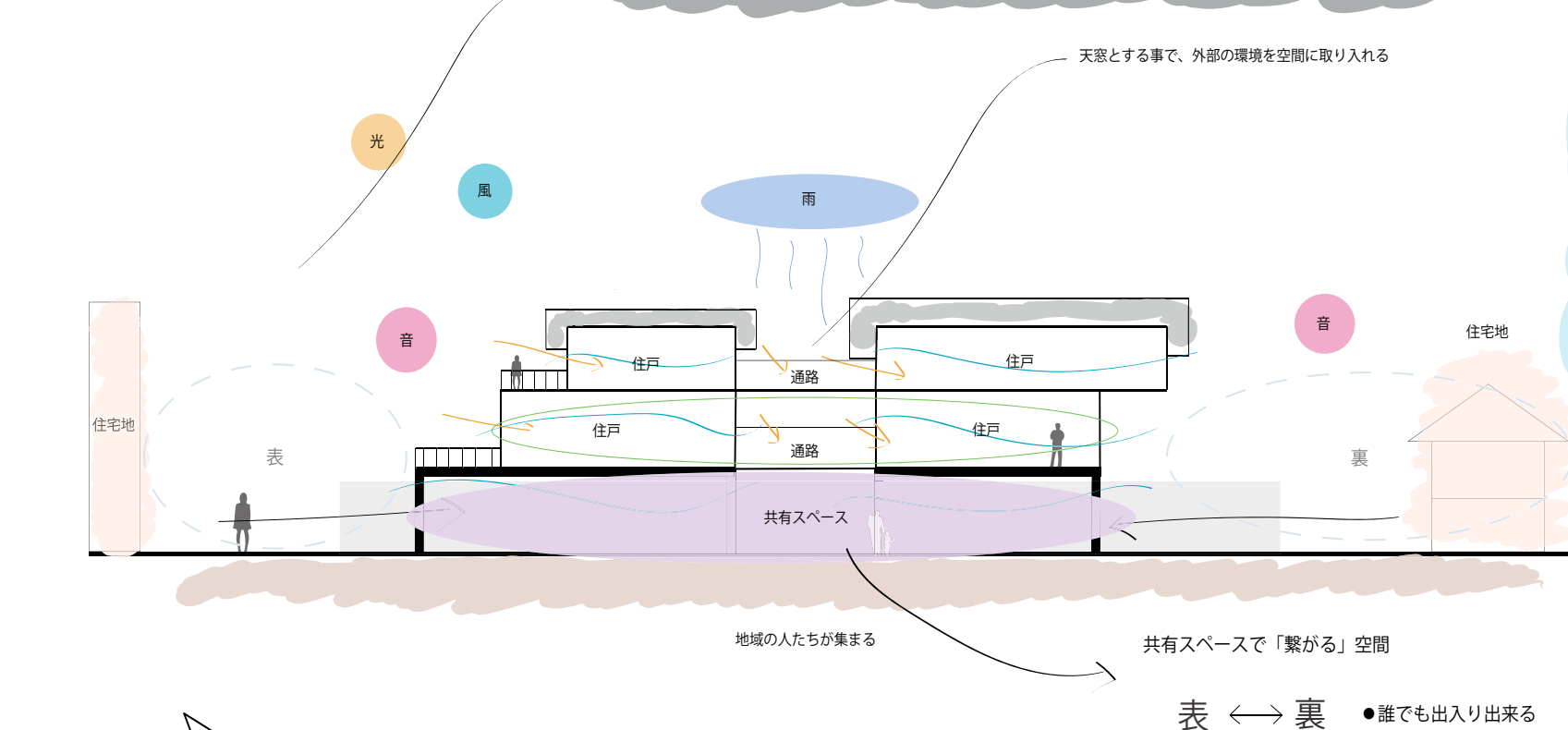
住戸内は、『子供を育てやすい住宅』をコンセプトに、どこかの空間に居ても子供と親同士が気配を感じられる空間配置・動線を計画した。

～コンセプト図～

～配置～

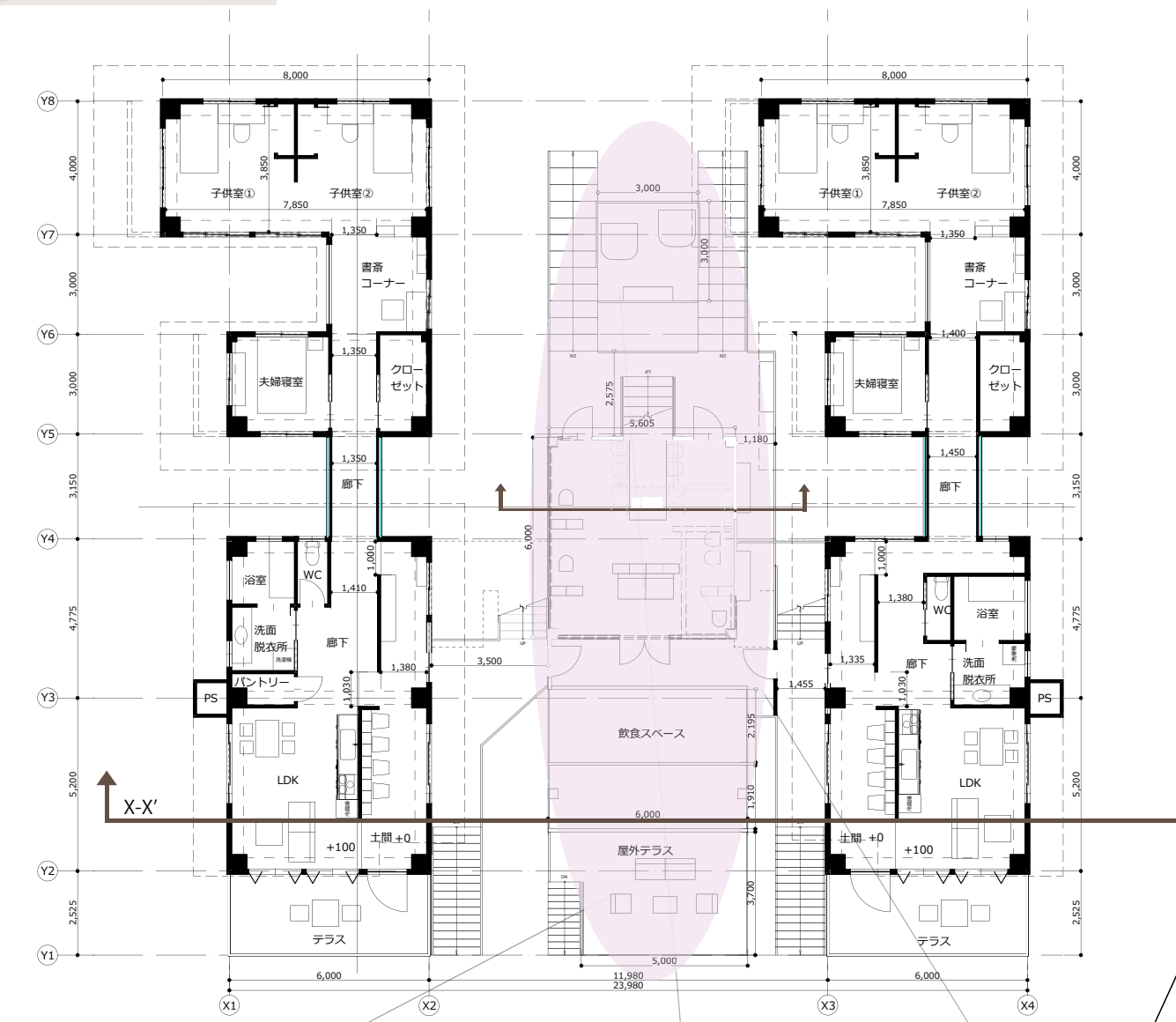
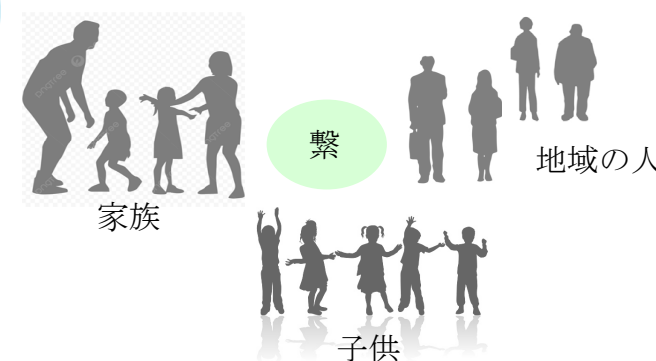
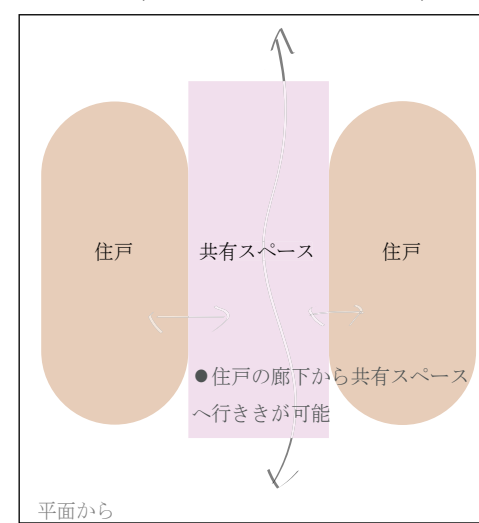
1階→共有スペース（カフェ） 駐車場

2～3階→住戸 共有スペース（2階：図書室 3階：展示室）

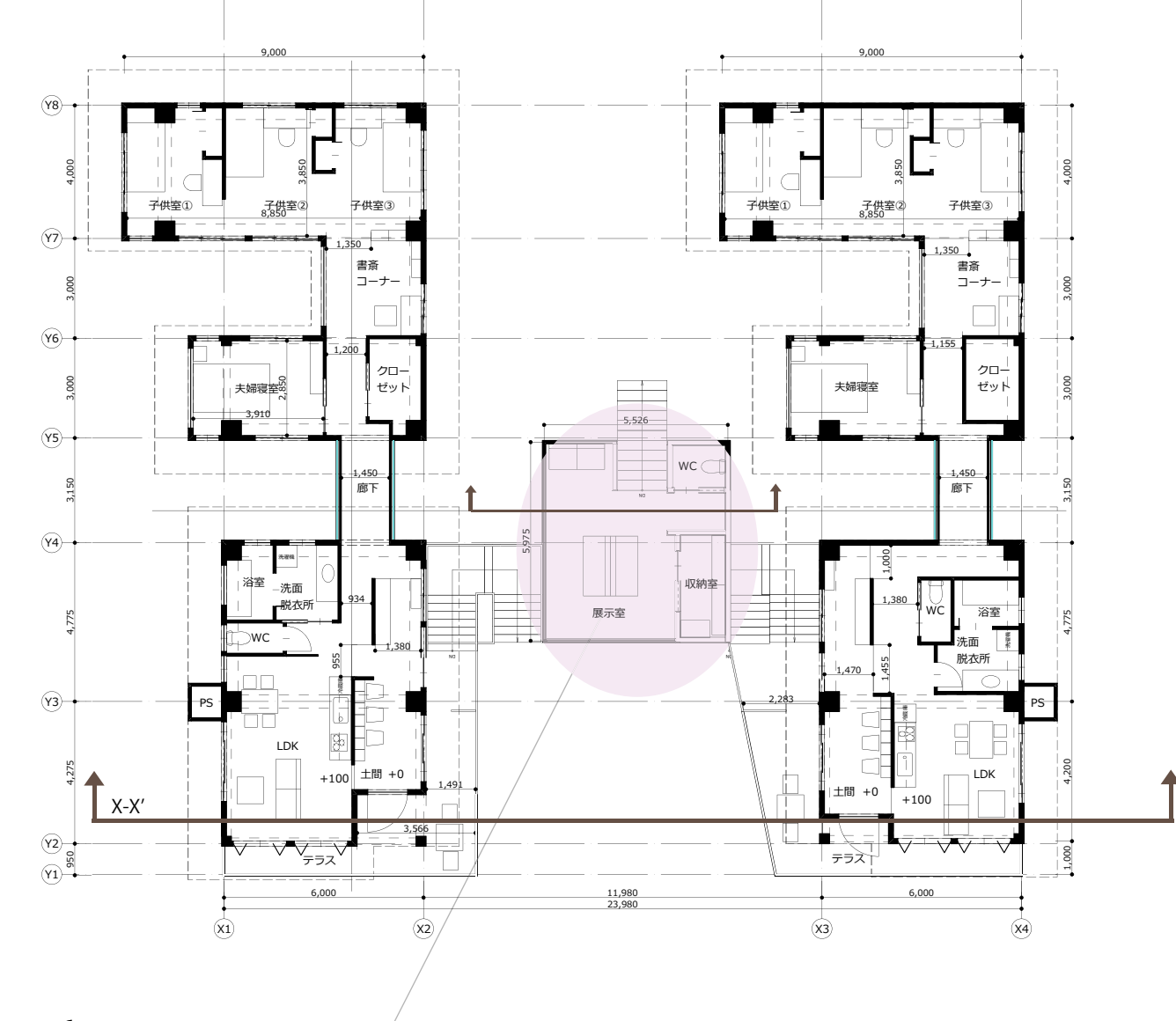


・共有スペースを通じて、住民や周辺に住む人達の
つながる場所となるように「表」と「裏」どちら
からも行きき出来るようにした。また、周辺に
は学校が多いことから子供達の放課後の集まる場
所となったり学校で作った作品などの展示が行え
る空間を計画した。
・住戸内は、子供が育てやすい空間配置になるよう
にお互いの気配を感じられるようになるべく間仕切
り壁を無くした。また、土間に机を配置し勉強が
出来るスペースを計画した。

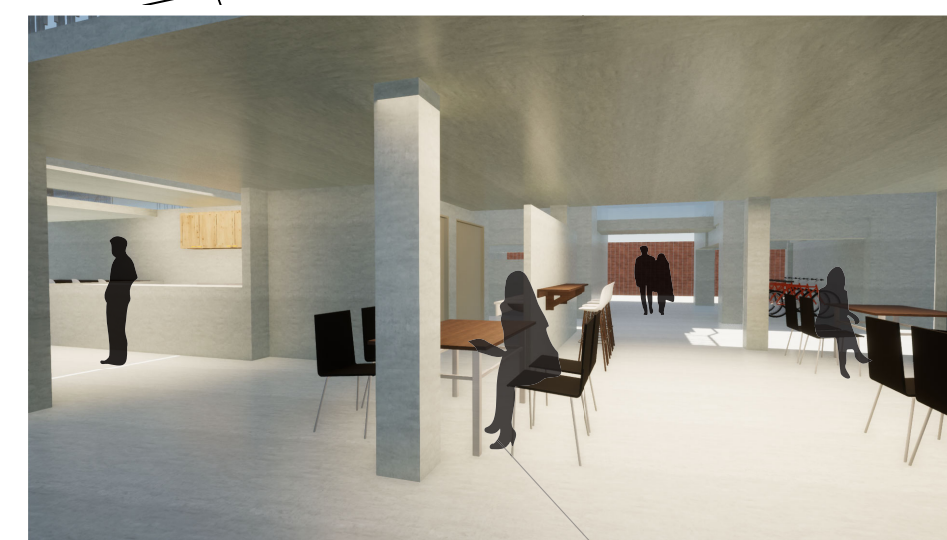
☆住戸と共有スペースの関係性



2階平面図 S=1/200



3階平面図 S=1/200



カフェ



住戸内：土間



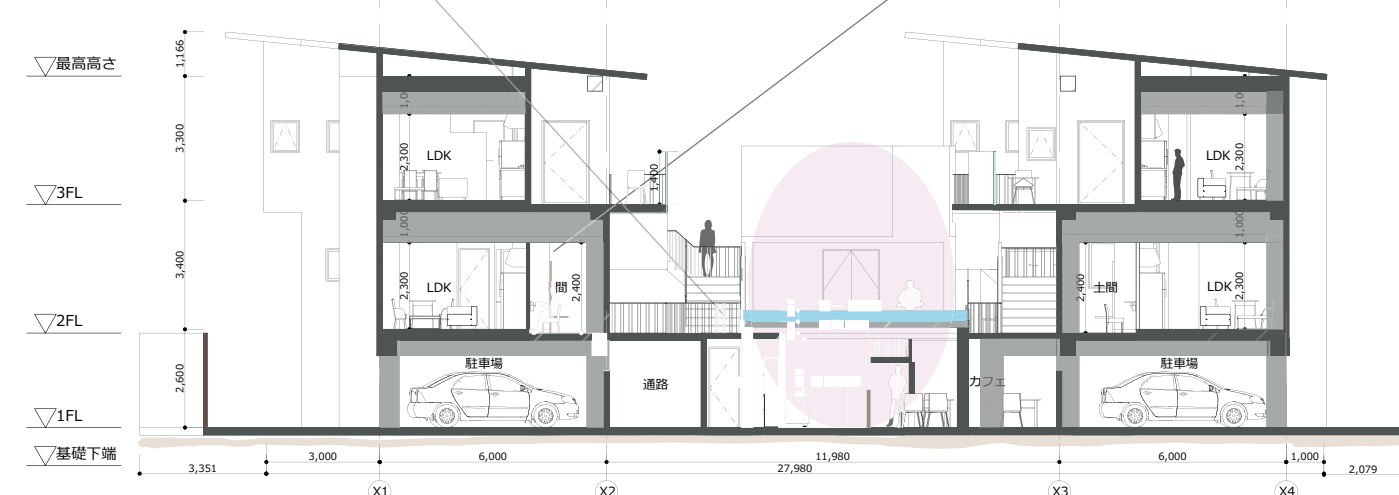
2階：住戸の玄関



共有スペース：2階



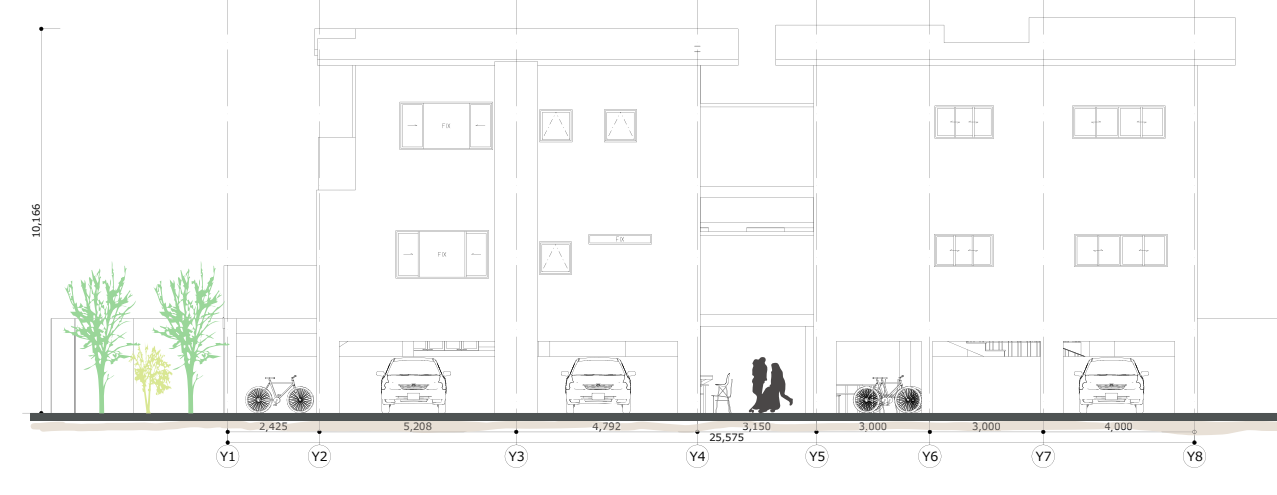
共有スペース：2階の北側



X-X' 断面図 S=1/200



南立面図 S=1/200



東立面図 S=1/200



共有スペース 詳細断面図 S=1/50



住戸の廊下からの様子



住戸と共有スペース 2階から



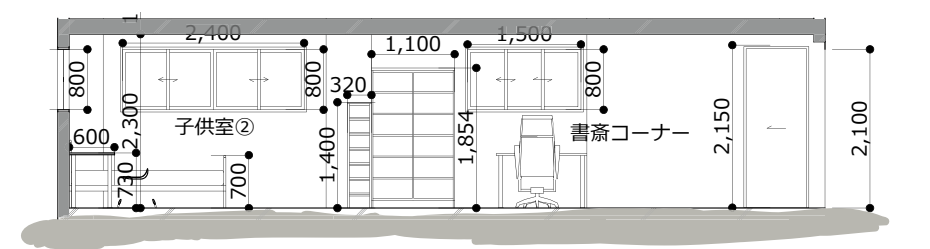
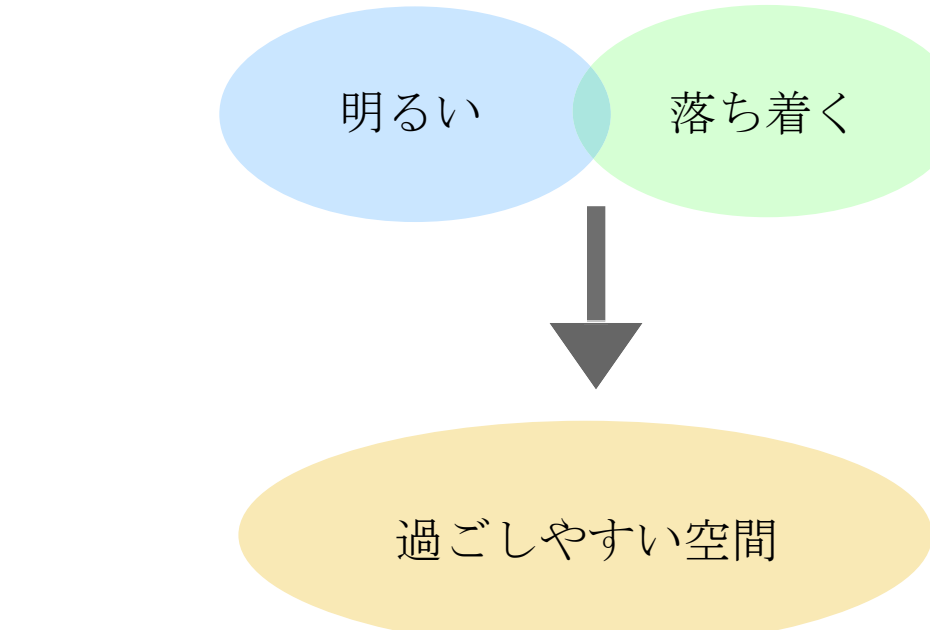
2階の廊下からの様子

インテリアコーディネート

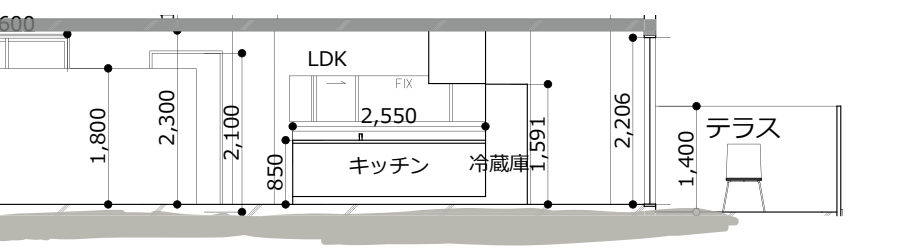
～落ち着いた過ごしやすい空間インテリア～

～設計主旨～

- ・住戸内は、部屋ごとの空間にあった雰囲気的设计で明るく、限られた空間の中でも落ち着いた過ごしやすい空間になるようにインテリアデザインを計画した。LDKは、家族の集まる空間になるため明るい空間と夜は落ち着いた空間になるように照明器具と配置を考えた。夫婦寝室は、ダークな落ち着いた空間、子供室は、明るく少し子供っぽい雰囲気が出るように一部の壁紙の素材を変えた。
- ・共有スペースは、用途ごとに過ごしやすい空間と雰囲気にあったデザインと照明の配置を計画した。2階の図書室は、勉強したり読書をする空間であるため、壁や床の素材のトーンを下げ照明器具の配置の少なくした。3階の展示室は、足元部分の壁が外からの光が入るため外から光で空間の雰囲気が変化し床に反射した光で影などを楽しむことが出来る。



展開図 S=1/100



LDK&土間



ダイニングテーブル&椅子

ソファ

書斎コーナー



ダイニングテーブル&椅子

ソファ

書斎コーナー

子供室&書斎コーナー



子供室



子供室



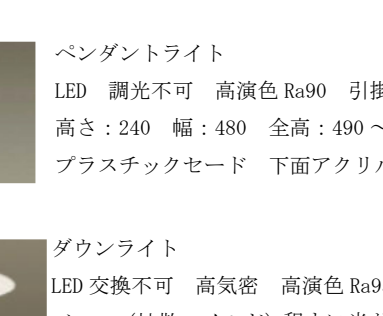
子供室



子供室



子供室



子供室



子供室

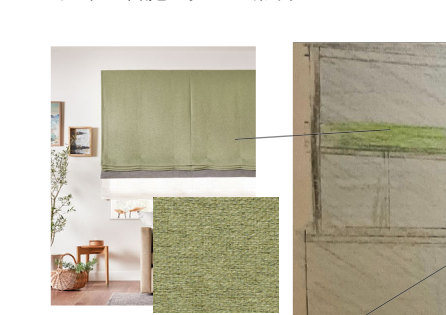


子供室



子供室

夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



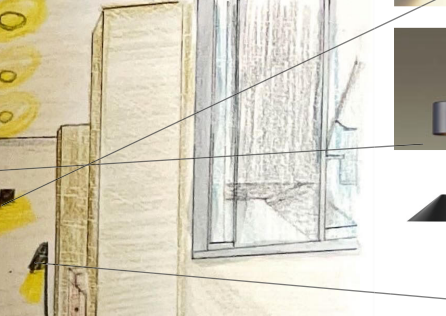
夫婦寝室



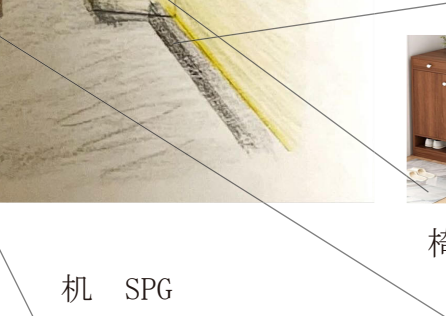
夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室

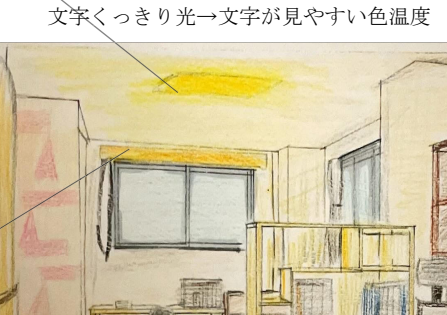


夫婦寝室



夫婦寝室

子供室



子供室



子供室



子供室



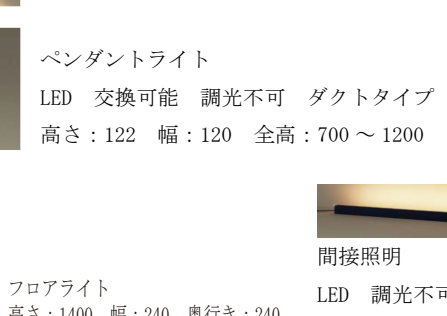
子供室



子供室



子供室



子供室



子供室



子供室

夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



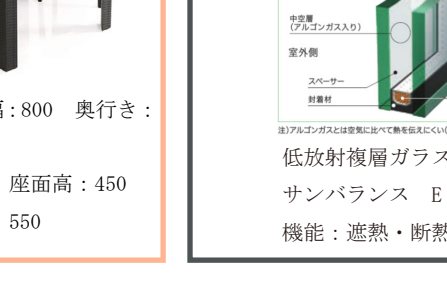
夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室



夫婦寝室

子供室



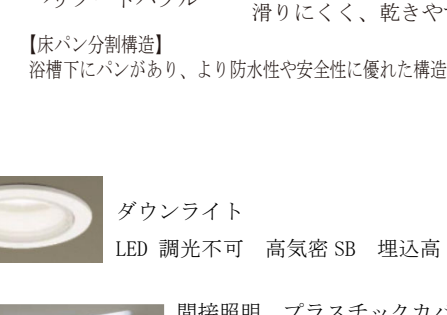
子供室



子供室



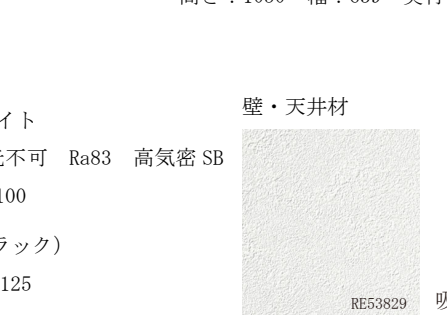
子供室



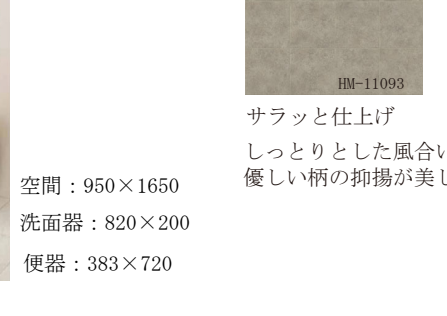
子供室



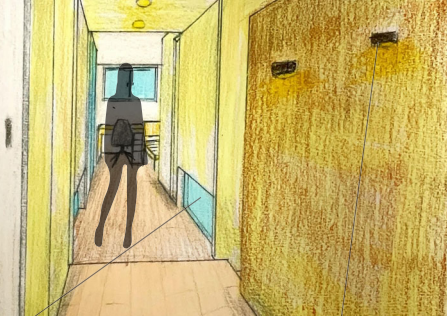
子供室



子供室



子供室



子供室



子供室

～共有スペース～

◎カフェ

ダウンライト 高気密 SB LDK 調光不可 埋込み高 80

ブラケットライト 防湿型 LDK 調光不可 プラスチックカバー (乳白) 高さ: 190 幅: 190 出しろ: 189

壁・天井材 準不燃

床材

壁付けテーブル&椅子

高さ: 910 ~ 1015 座面高: 680 ~ 815 幅: 380 奥行: 360 背もたれ: 高さ: 250

更衣室 ロッカー

壁・天井材 床材

机 高さ: 750 幅: 1500 奥行: 900 椅子 (肘あり) 高さ: 890 幅: 540 奥行: 490

材質: スチール 個数: 6 個 高さ: 1850 幅: 900 奥行: 400

◎図書室

ダウンライト LED 交換不可 高気密 高演色 Ra95 ベース (拡散マイルド) 程よい光が空間に広がり、空間を優しく照らす

間接照明

本棚 dinos

テーブル&椅子 カグヤス ソファ 大塚家具

高さ: 1800 幅: 100 奥行: 290 高さ: 740 幅: 2400 奥行: 1200 張地: 布 / ラムース (ウォッシュアップル) 材質: 本調 / オーク材

◎外部空間

通りのベンチ

外部 (北側) ソファ Lus h

高さ: 430 幅: 1500 奥行: 430 高さ: 770 幅: 1100 奥行: 1100

2階: イートインスペース

テーブル&椅子

高さ: 805 幅: 1800 奥行: 820 座面高: 410 3人掛け PVC レザー張地

◎展示室

ダウンライト LED 交換不可 高気密 高演色 Ra95 ベース (拡散マイルド) 程よい光が空間に広がり、空間を優しく照らす

壁・天井材

床材

ソファ

高さ: 805 幅: 1800 奥行: 820 座面高: 410 3人掛け PVC レザー張地

倉庫 棚

高さ: 1800 幅: 1500 奥行: 400 材質: スチール

高さ: 1790 幅: 880 奥行: 515 材質: スチール 両開き扉 可動棚

家具図 S=1/50