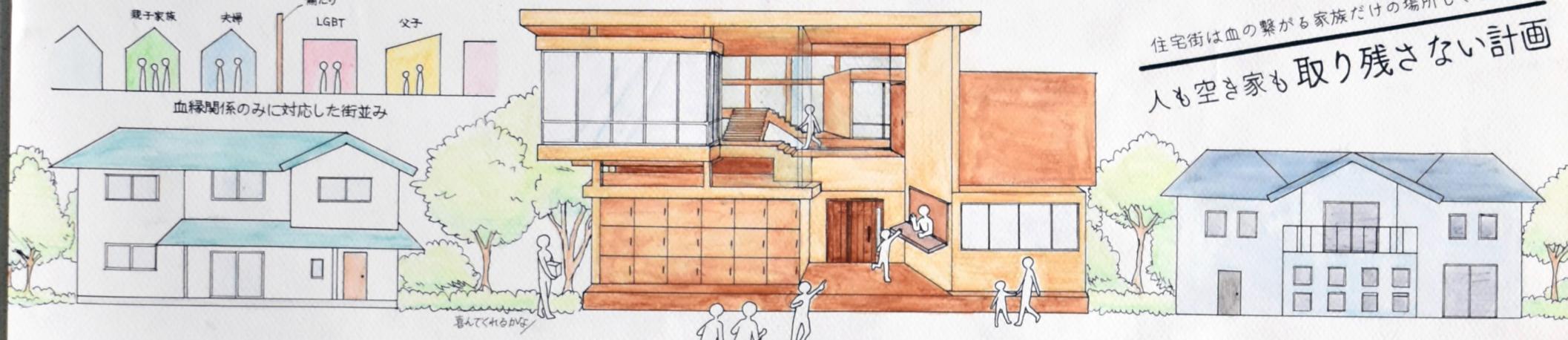


そのようなことを
考えながら歩きを
してみると、街中の
1軒～1軒に豪華の形
があるのだと面白さ
を感じる一方で、例
えば「LGBT」への偏見
から一時に住むこと
を拒否されたり、
アット西郷がないない
生活をしていたりす
る場合など、「一緒に
生活できない（しに
く）」愛情の形もあ
るのではと思いまし
た。今、SDGsで
ない世界へ取り残さ
ない世界へつなげ
るという目標を掲げて
世の中が進んでしま
すが、今の家のほと
んどは直の繋がりが
ある家庭のための建
物なので、少な革派の
皆さんにとっては運
営があることが逆
に発見を浮き彫りに
することが多かった
のですが、今の家のは
どは直の繋がりが
ある家庭のための建
物なので、少な革派の
皆さんにとっては運
営があることが逆
に発見を浮き彫りに
することが多かった
ところではないか
と感じました。そこ
でお私は、2020年1月
G5S後に向けた新し
い建築スタイルをソ
フト面とハード面の
2点から標準化した
と思います。

今までの街は血縁の家

いとこの家族

住宅街は血の繋がる家族だけの場所じゃない！
人も空き家も取り残さない計画



目指す街並み

- 新しい生活の形（ソフト面）
この街には、今までのように血の繋がりがある住宅の他に、血の繋がりのない「地域の家」が建てられました。これまでの住宅地では、両親の仕事が忙しくて子供が家人一人でいる時間が長かったり、子育ての新米ママは地域に頼れる家もなく困っていたりと実は問題だらけでした。地域の家はこれらの問題を優しく解決します。

地域の家のうちの1つ「こどもの家」は地域の子供たちが集まる家です。この家の管理人はいとこのお姉さん。午前中の仕事を終えて帰ってきたお姉さんは小学生を迎える準備をしながらその時を待ちます。まもなく外から元気の良い小学生の声が聞こえてきました。「ただいまー！」靴をそろえてまずは宿題。1人では難しい算数の問題も小学6年生のお兄さんお姉さんが先生となって低学年で教えていきます。また、遊びも年上のお兄さんたちと一緒にすることで、家に1人では知ることのない遊び方や社会性を学んでいきます。

夜も近づいた頃、仕事終わりのお父さんお母さんが迎えに来ました。「また明日ねー！」

このように血のつながらない「地域の家」を作ることで、「家は家族のもの」という固定概念を少しづつ和らげていきます。

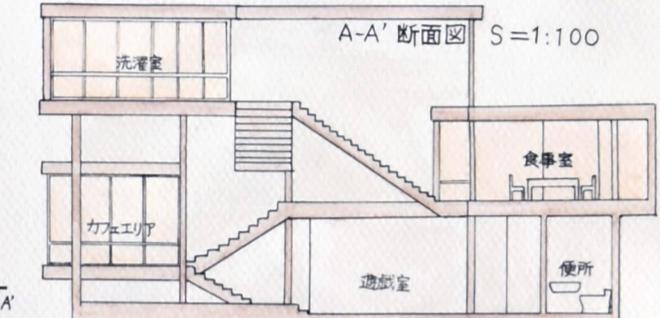
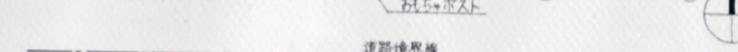


ペットの家

朝、出勤時に連れて行って友達ワン

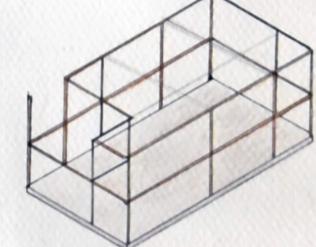
ちゃんと1日を過ごす。(空腹問題解決)

1階平面図 S=1:10

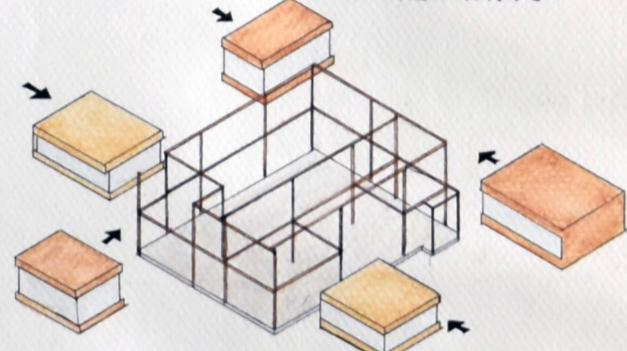


1 階空き家平面図

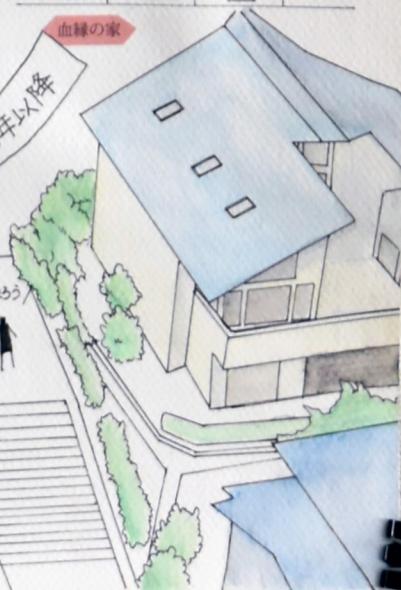
建築を奨励する中で、日本の純住宅数の約14%が空き家だと知りました。この問題は2030年までの長期スパンで解決する問題ではありません。そこで、この中古物件を「地域の家」に変える、地域の財産として活用しながら空き家率の減少を目指します。まず、LDKの間取りを取り扱う必要があるため、空き家を基礎と船舶だけの状態にします。この骨組みに地域の家の利用形態や利用者数に合わせてヨロ×形状の枠組を取り付けます。このことで利用者数の縮減や老朽化にも柔軟に対応することができます。街にとって空き家は景観を損なうだけでなく、災害の際には崩壊の危険性もある負の遺産です。その空き家を有効活用していくことがSDGsの「つくる責任、つかう責任」につながります。



骨組みに部屋を取り付ける



今までの住宅街の行動範囲



子どもが作る子どもの世界

子どもたちが自分たちで考えた、やりたいことや「こうしたい」という希望を話し合って実現させていくことができる場所



この場所の仕組み

1 ボードに実現させたいことを提案する



やりたいこと、したいことがあれば、スタッフにボードと黒ペンをもらう
ボードに提案を書き設置する

黒ペンは提案者のみが使うことができる
「紙が欲しい」など、スタッフがすぐには実現可能と判断した提案は、投票なしで実現する場合がある

2 提案期間



提案者以外は提案に青ペンで質問や意見を書き、提案者は黒ペンで返答する
そのやり取りを通して詳細を決めていく

提案者だけでは回答が難しい場合や知識が必要になった時にはスタッフに相談し、その地域の住民に協力してもらうこともできる

3 投票期間



二週間の提案期間が終わったら投票期間に入る
投票期間になった時に設置してある
ボードの提案はすべて投票の対象となる

投票用紙に記載された提案の中で実現してほしいと思ったものすべてに印をつけ、投票箱に入れる
投票者数の三分の二以上の票を獲得すれば提案は可決される

4 提案を実現



可決された提案を実現する時には地域の大人に協力してもらうなどして、自分たちで実現させる
提案の詳細が実現させるために不十分な場合、提案者と職員で話し合い、不足部分を決める
可決されなかった提案は次の提案期間に同じボードを使ってもう一度提案できる



政治と地域

- 投票の仕組みを取り入れることで、異なる環境で過ごし、異なる個性を持つ子供たちが自らの持つ考えを表現することができる
- ボードの提案に対して質問や意見を書き込んだり、周りの人たちに相談しながら回答したりしていくことが、新たな交流のきっかけとなる
- 子供たちが大人の手を借りて提案を詳細に作っていくという施設の仕組みが結果的に地域全体で子供に関わる仕組みとなる

「もう一つの居場所」

- 年齢や通う学校が違う子供たちと関わることで様々な考え方方に触れ、共に学び、考えを共有し、話すことで教育だけでは補いきれない学びができる
- 運動や学習など学校教育で評価される能力だけではなく、仲間との関わり方や自分の意見、感情の伝え方などの観点での良さを互いに見つけることができる
- この場所が子供たちにとって学校や家庭、習い事とは違う「もう一つの居場所」であることで「休む、逃げる、頼る」という選択をする手助けとなる

建物について

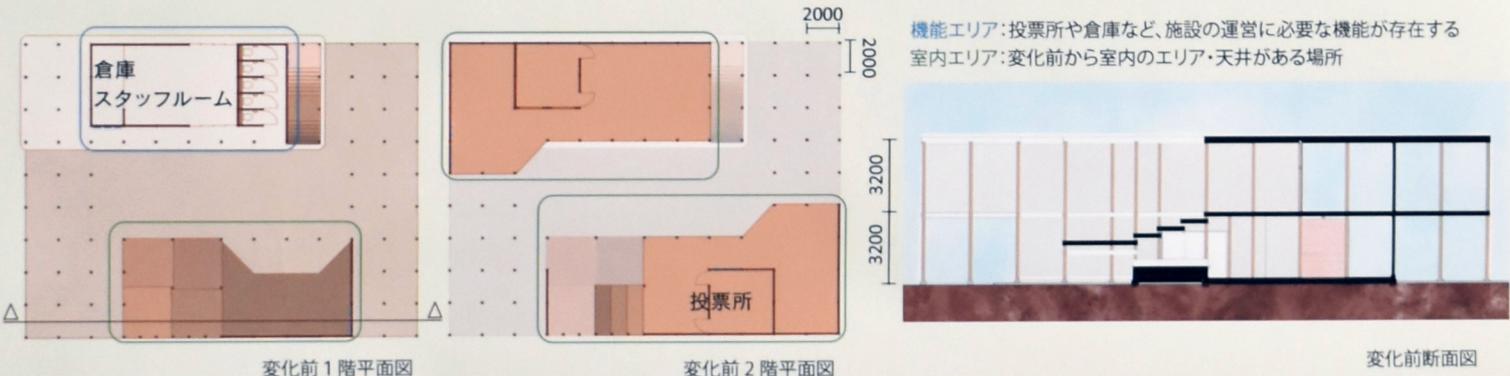
建物全体を変えられる

機能エリアを一箇所に集約し、それ以外の場所は空間ごと変えることができる。

柱=想像と創造の余地

床や天井がないため、柱を手掛けたりして平面だけではなく上下左右に自由な空間を展開することができる。
子どもたちは自在に居場所をつくり、色々な場所や子どもも同士を繋ぐようになる。

壁→領域感、居心地の良さ、中での関わり
柱→入りやすさ、外との繋がり

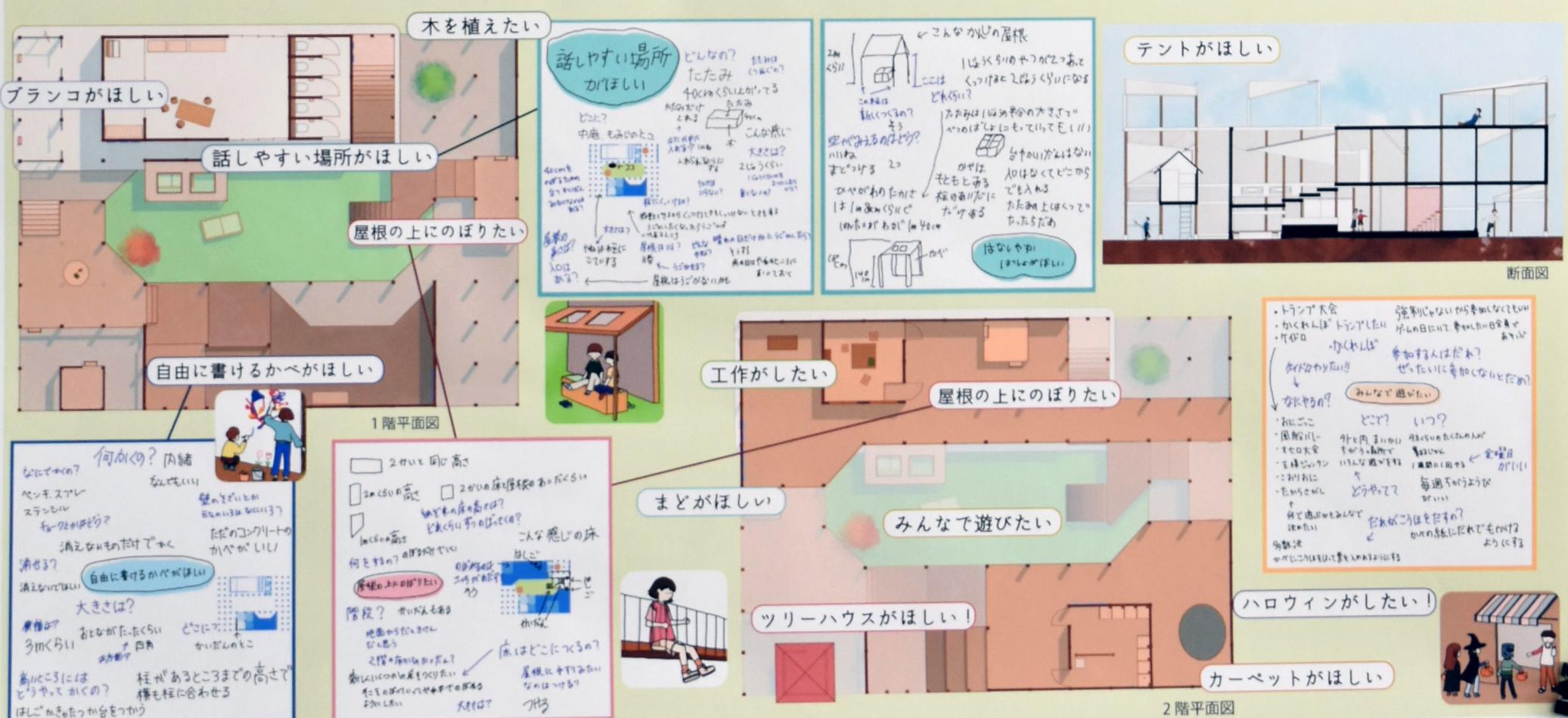


提案ボードと変化後の建物

ボードのやり取りの中で変化していく建物

黒ペン: 提案者の提案と質問への回答

青ペン: 提案への質問や意見



子どもたちの「こうしたい」が実現する場所

ここでは、子どもたちは自分たちにとって快適な場所にするために考え、提案し、意見を出し合う。

SDGsが達成された社会を継続し、それをさらに発展させるためには、未来の社会を担う子供たちに、政治は世界を作る仕組みであるを感じてもらう必要がある。

「自分の世界を自分で作れる、変えていける」

という実感が子どもたちの政治参加を促し、未来を創っていく。

SDGs=多様性が受け入れられる社会

SDGsが達成された社会では様々な変化がある。その変化を受け入れることが、SDGsが達成された社会において重要になるだろう。

2030年以後も社会を継続させていくためには、多様な考え方を受け入れるという文化を継続させていかなければならない。そのため、多様な考え方に対する理解が重要である。

SDGs達成

→ 考え方の変化

「ジェンダー平等を実現しよう」達成

家族の形の変化
家庭内の役割の変化
夫婦・親子関係の変化

SDGs達成後も残る教育の課題

「質の高い教育をみんなに」はすでに達成されたと評価されている。

しかし、SDGsが達成した後の社会を継続させていくためには、子どもたちは将来に渡り自分の社会を作っていく必要がある。決められたことを教わるだけでなく、個性を活かして自らやりたいことを実現させる機会を設けるべきである。

教育
受動的
教わる
決められたこと

→ 学習
能動的
学ぶ
やりたいこと
自分の考えを発する場

未来へつなぐ、じやないほうの学校 里山フリースクール

Concept

人類はこれまでにない地球温暖化、異常気象、貧困、差別、飢餓、平等な教育、環境破壊など様々な問題に直面しています。 地球いる生き物の頂点である私たちが、これらのことを受け止め、一刻も早く問題解決に励まなければ解決することはできないと思う。 私たちは2030年「持続可能な開発目標」を達成した後、一過性の危機感ではなく、必要なのは継続する事です。 その為には未来を担う子供達に身を持って知って欲しいのです。

Walden; or, Life in the Woods

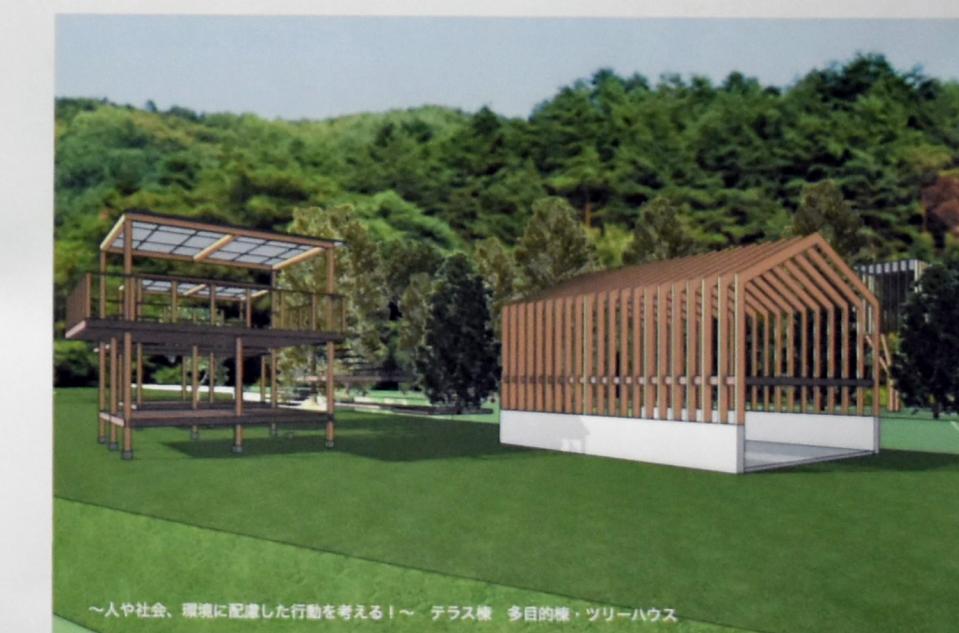
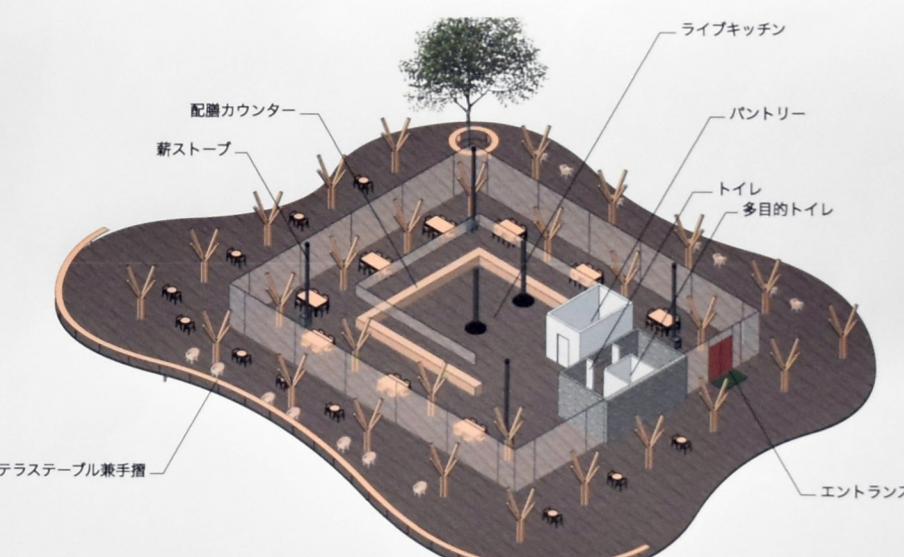
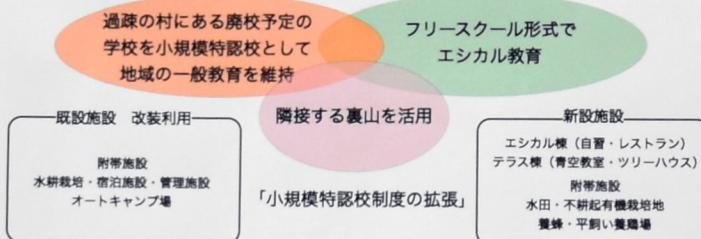
1854年 著者であるヘンリー・ディヴィッド・ソローは『ウォールデン 森の生活』で既に自然や湖、動物などの描写だけではなく、人間精神、哲学、労働、社会など幅広く提唱していた。

SDG'sを達成した2030年の生活の常識となる自然環境にやさしく、人類にも優しい世界を統かせれるような環境、未来の子供達が自分たちの小さなころの「当たり前」とは異なった「当たり前」に変える。 生活のなかに自然を取り入れるのではなく、自然のなかに学びがある。 ライフスタイルめざします。

この里山では、今まで私たちが受けてきた教育とは異なり、生きてゆく上で必要な自然のなかでの生活の仕方など今までとは全く違う教育の場です。「じやないほうの学校」は、これからの中の学校のスタンダード！ 例えばお米の育て方や、野菜の育て方、生物との関係性、食材の調理の仕方などです。 そんな中で人と人の関わりや優しさを学び貧困や差別のない社会を築いていかなければと思う。

Outline

2030 里山フリースクール構想



心がかかる場所 ~変化するまち、変わらない日常~



災害時、人々の支えとなるものは、いつもと変わらない場所ではないだろうか。地震による倒壊、津波による浸水などによって、まちは姿を変える。

大きく景色を変えたまちに、人々は絶望する。

SDGsが達成された未来にも、自然災害は存在する。
豊かな生活を守り続けるために、自然災害と真剣に向き合っていく。

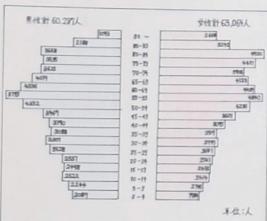
いつもと変わらないこの場所が、どんな時も優しく迎え入れてくれる、そんな施設を提案する。



この敷地の周辺には瑞津市役所や子ども館があり人口が集中しているため、津波が襲ってきたときに多くの被災者が出ると予想されます。よし、下津浦の勢いを最小限に抑え様式をしなくしょうと考える。



△案内図



△人口ピラミッド

SDGs の目標の解決が期待される 2030 年、瑞津市の高齢者の割合は 30.1% まで増加すると予想されている。津波の被災者数を減らすためにも早急な避難が重要になる。瑞津市には津波避難タワーが複数設置されているが、階段が向く、高齢者が避難するのに時間がかかる。そのため津波の勢いを抑制し避難時間と極力長く確保する必要がある。

△南海トラフ巨大地震予想死者数

109,000 人(うち、津波による死者数は 95,000 人)と予想されている。津波到達までの 6 分であり、震早い避難が必要となるが、自然災害による認識が甘く、災害時適切な行動などられない人が多い。そのため、小市民から公園として近くの住民の方たちが利用できる施設等で住民の想いの場として活用できるという点が津波避難タワーとはひとくちと違う考え方である。



△形態ガイアグラム



△水面に向かう
津波は水面に向かい流れ込んでいく。
分岐したところへくっついたりして
集まらなければなりません。

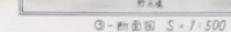


△深谷へ泡が発生
生物や地塊から泡が発生。
泡は水面に向かって上昇。



配置図面 S=1:1000

- ①F: カフェ・動物スペース BI: 氷水場
- ②F: 体育館・卓球場 BI: 氷水場
- ③F: 音楽ホール BI: 氷水場
- ④F: 公民館 ZF: 図書館
- ⑤F: 市民ホール BI: 氷水場



③-断面図 S=1:500



④-断面図 S=1:500



日常時



非常時



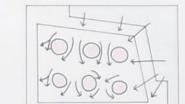
災害時



東側立面図 S=1:500



△フェーズフリー造成項目

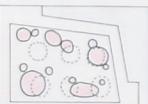


1. 内部の配置

建物全体を流れやすく、避難

路を前に進めるやすい、壁

面は大きくなる。



2. 侧面、裏側配置

大きめ、形はどちらでも可いこ

そで日々のユーフォラム開室

間が大きい、隠れやすいくなれる。



3. 津波の運動性と配置の関係

引道に津波を配置したこ

とで、津波を防ぐことがで

き、敷地内を避難路を作ら

ることでできる。



4. 津波による避難最適化

独立した建物を想像づけるこ

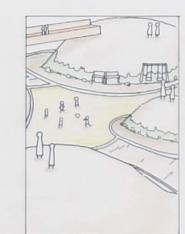
とで、津波を飛ばす

こででき、被災者数を下す

こでできる。



△全景



豊富な公園として地域の人々

が観しゃれられるよう施設

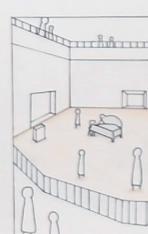
になら。



豊富な公園として地域の人々

が観しゃれられるよう施設

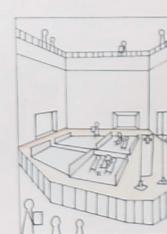
になら。



豊富な音楽ホールとして

演奏会がコンサート

などが行われれる。



豊富な音楽ホールとして

演奏会がコンサート

などが行われれる。