





# ～令和5年度 活動報告～

## 2023年 第14回 高校生の建築甲子園

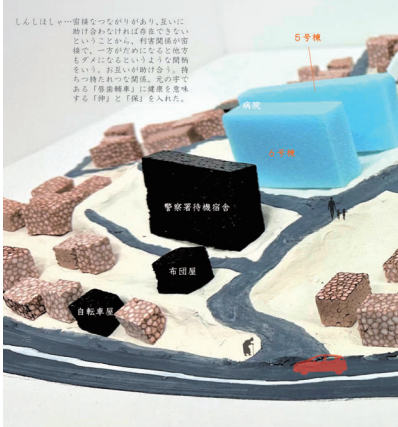
### テーマ「地域のくらし まちに住む・地域に開く住まい」

## 青森県大会優勝（3連覇） 全国大会出場！

### 提出作品

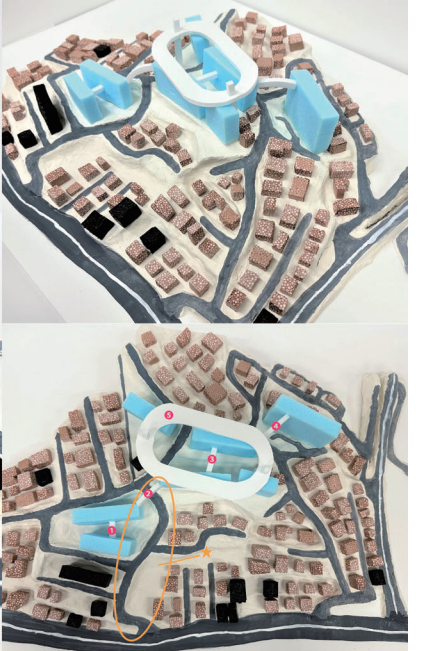
## しんしほや 伸歯保車

### 坂の上の繋がり



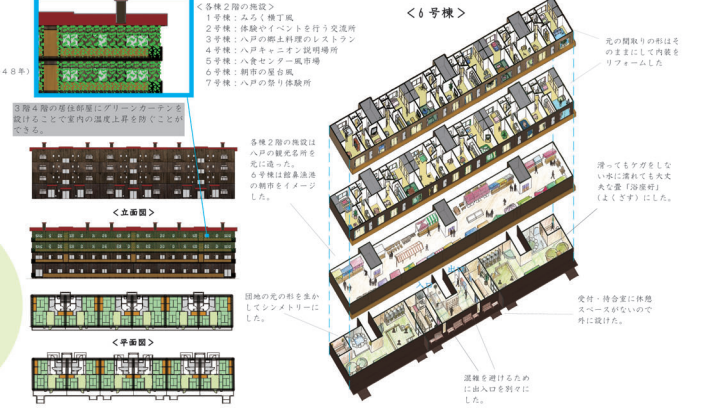
**設計趣旨**

最大傾斜13%の坂の上には、ゆるやかな坂道が走り、松園町のコミュニティを広げるために計画した案である。青森県は地味で知られていて、緑の多い地域は少ない。緑の多い地域は、運動不足の解消が期待される。運動不足を解消するために、屋上には1周300mのランニングコースを設けた。屋上に設けることで坂の上から建物が見えなかった山や海が一望できるようになる。また、現地調査をしたが、この急な坂は上りだけで降りてくる。この坂を利用して運動するのには足踏の悪いお年寄りには適さない。そのため、団地の屋上に緩やかなランニングコースを設けることで、運動が苦手な高齢者に運動ができるようになる。八戸の冬の気候は、降雪量が多く日照時間が短いことが特徴であるが、周りの建物で日照不足になり道路などが凍るため冬は運動にできない。そこで、棟内1階には太陽光を設け、その熱気を利用して雪や氷が溶けるランニングコースとした。また、八戸の朝霧文化を継承しつつ地域住民の交流の場とした。また、全ての棟の各2階にはそれぞれ八戸を象徴する文化や食への物を体験、販売する施設が設けられている。急な坂を利用して各別の棟に移動できるように、4本の流り廊下を設けた。このままでは歩きづらい坂道の片側を階段にすることで歩きやすさを軽減した。

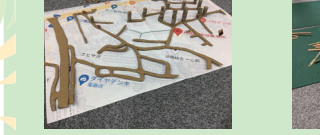


**八戸の説明**

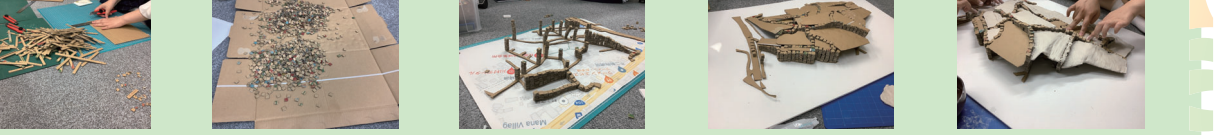
八戸市は、太平洋に面する青森県の南東部に位置し、地味は、ながら各地に開いた地形が特徴である。地形が特徴である。その地形をうまく活用して、運動不足の解消が期待される。運動不足を解消するために、屋上には1周300mのランニングコースを設けた。屋上に設けることで坂の上から建物が見えなかった山や海が一望できるようになる。また、現地調査をしたが、この急な坂は上りだけで降りてくる。この坂を利用して運動するのには足踏の悪いお年寄りには適さない。そのため、団地の屋上に緩やかなランニングコースを設けることで、運動が苦手な高齢者に運動ができるようになる。八戸の冬の気候は、降雪量が多く日照時間が短いことが特徴であるが、周りの建物で日照不足になり道路などが凍るため冬は運動にできない。そこで、棟内1階には太陽光を設け、その熱気を利用して雪や氷が溶けるランニングコースとした。また、全ての棟の各2階にはそれぞれ八戸を象徴する文化や食への物を体験、販売する施設が設けられている。急な坂を利用して各別の棟に移動できるように、4本の流り廊下を設けた。このままでは歩きづらい坂道の片側を階段にすることで歩きやすさを軽減した。



### 【模型の土台作成】



### 【建物＆ランニングコース製作】



### 【イラストレーターで図面をレイアウト】



### 完成模型

