

地域交流班

建築環境科3年

小竹	勘太	中嶋	權生
加藤	光	中田	葵
小山	愛	村本	菜々
捧	翔太	夏目	湊
寺島	頼輝	水澤	心愛

地域交流班の活動

- イベントに伴い、影絵の作成
- お祭りで使用する灯籠の塗装
- 各種イベントのお手伝い
- 町家における空き家の活用方法提案、模型作成

雁木について

歴史

- 江戸時代から冬季通路として活用されてきた。
- 街道筋や商人町、職人町など町屋が軒を連ねたところで作られた。
- 津川(新潟県阿賀町)で起きた1610年の津川大火後に整備されたといわれている。



特徴

- 積雪時に雁木通りに雪が積もらないために、庇部分を長くし通行性を良くしている。
- 造り込み式: 雁木の通路部分の上に物置や住居スペースがあるもの。比較的古い形態の雁木とされ、近年では数が少なくなっている。
- 落とし式: 町家のオモテニカイの採光と通風を確保するため、平屋の雁木を母屋に付けたもの。明治以降に造られました。

造り込み式
(旧今井染物屋)



落とし式
(高田小町)



フィールドワーク

実際に高田南本町三丁目に行き実際に雁木の町並みを見てきました。

そこでは町屋ならではの特徴を地域の方から教えていただきました。



高橋孫左衛門商店



上越市高田 南本町三丁目での活動



イベントの手伝い、
参加の様子



ミニ灯籠作成、設置の様子



灯籠 塗装の様子



影絵作成

竹内電気商会



テーマ

「日本昔ばなし」





デザイン決め

- 遠くから見てもわかるように
- なじみのあるキャラクター達





実寸サイズでの 製作

- 自分たちが思っている以上にキャラクターのシルエットが分かりづらい。
- 夜の時間帯に見えるよう簡単な形かつ、特定のキャラクターと認識できるのか。



配置、色決め

- 限られた色の中で誰が見てもわかるような配色。
- 輪郭がぼやけないようにはっきりとした色合いを使う。



完成



空き家のリノベーション

目的

数が増えている空き家を問題視し、どのように活用できるのか考える。

概要

建築士会の方々と連携し、二班に分かれそれぞれ案を考える。
案をもとに図面、模型の作成。
過去にあった空き家のリノベーション案の条件に基づいて行う。



空き家のリノベーション

サウナ編



※画像はイメージです。

なぜ町屋にサウナなのか

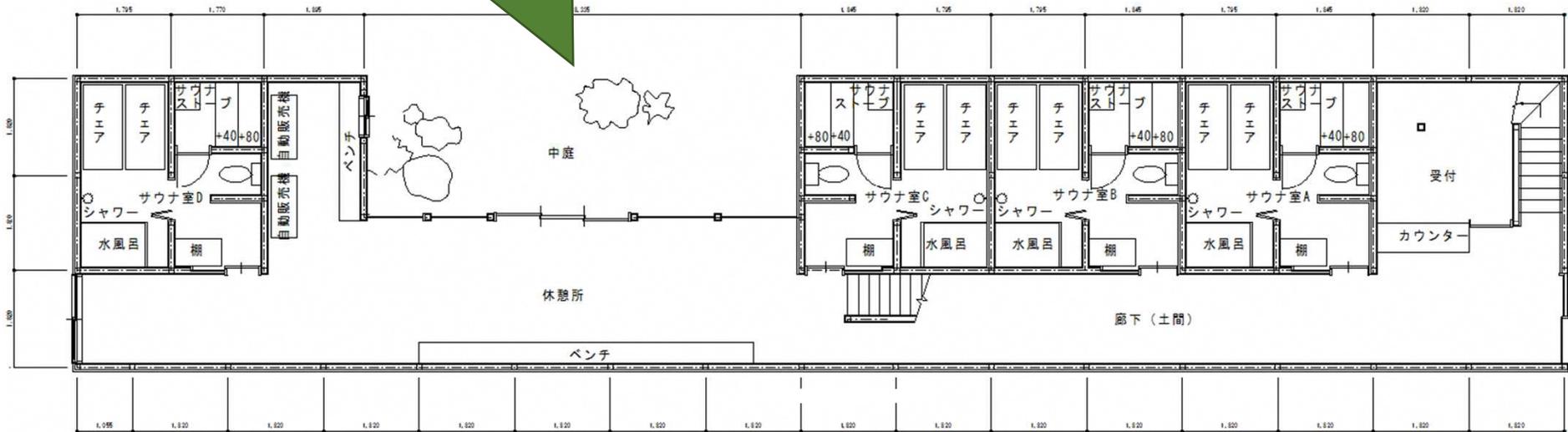
- サウナ(特に個人サウナ)が流行ってる。
- 高田の町にサウナがほとんどなかった。
- 老若男女問わず利用できる。



1階平面図

1階は完全個室のサウナ室。
プライベート空間でリフレッシュ！

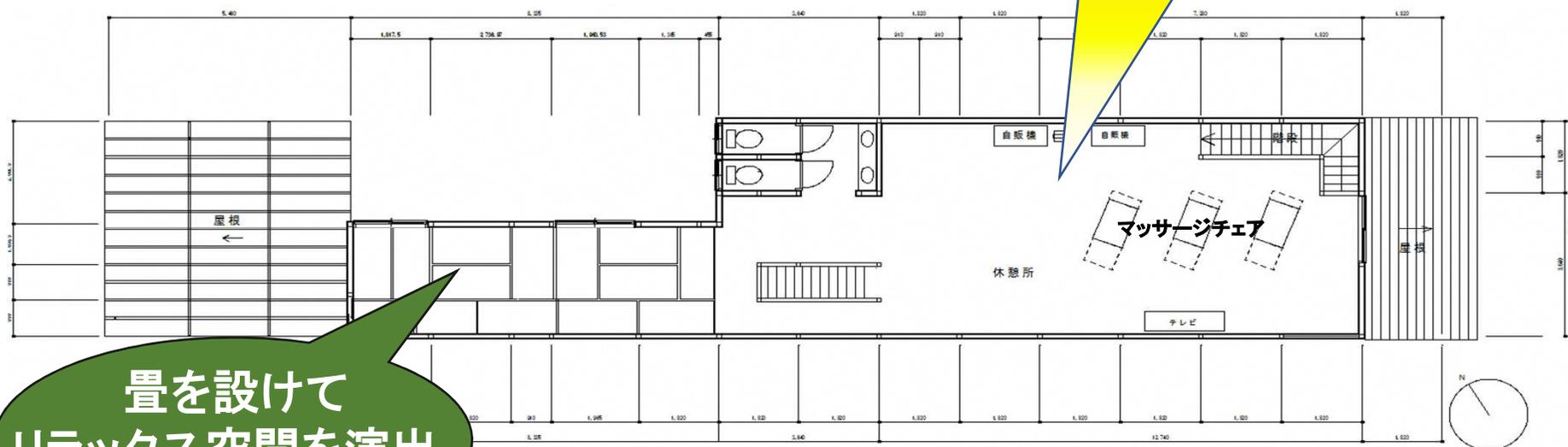
町家づくりのため窓を設けられない分、中庭に大きな窓を設けることで、光を取り入れられるようにした。



2階平面図

2階は大空間の休憩所。
地域の方たちの憩いの場にも！

自動販売機やテレビなどを
設置し、
よりくつろぎやすい空間に！



畳を設けて
リラックス空間を演出

サウナ室拡大図模型

一部屋で整うパーフェクトルーム！

水風呂やサウナ
チェアを設けて
一室ですべて完
結できるように。



サウナ室のベンチを
二段にすることで自
分の好きな温度で
サウナを楽しめる

部屋全体を暗めにする
ことで
視覚的に落ち着ける



サウナ全体図模型 (1/100縮尺)

階段や出入口を2つ
設けることで移動のし
やすさと非常時の避難
経路の確保の両立！



町家の形をそのままに！



「年中屋台、みんなおいでよ居酒屋の森」

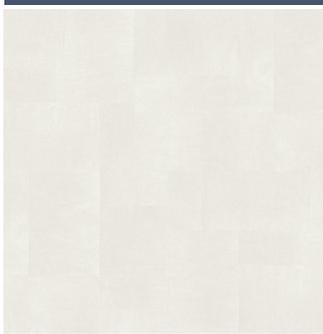


1階店舗

(仮)屋台スペース

1階 内装イメージ

床



ファブリ
HM-11149
sangetsu

壁



TH-32501
sangetsu

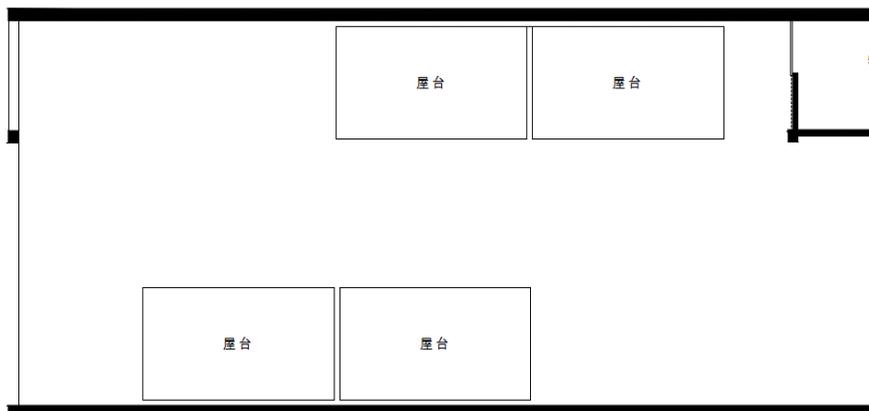


壁紙は消臭,汚れ防止仕様

屋台スペース



アイエム・アール
三寸屋台
(レンタル 2泊3日 25,300円(税込))



Asmix(アスカ)
掲示板

9,889円(税込)

例) 店内イメージ



利点

- 屋内でも普段の祭りと同じような空間を楽しめる
- 天気に左右されずに開催できる
- 子供とはぐれにくい

飲食スペース

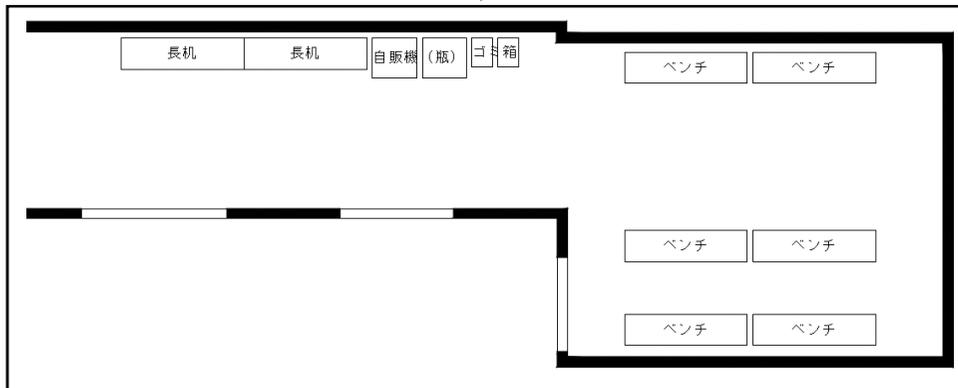


リビングート
屋内用ゴミ箱 業務用
ダストボックス 68L

49,800円(税込)



コカ・コーラ
ボトラーズジャパン 株式会社
マルチマネー対応自動販売機



ダイシン商事
高脚 会議テーブル
ナチュラル

8,280円(税込)



YAMAZEN
アルミ縁台
ABT-120(DBR)

9,980円(税込)

完成した模型

1階内部（縮尺1/50）



2階店舗

(仮)給食風飲食スペース

2階 内装イメージ

床



ビンテージチェリー
WD-1073
sangetsu

壁



サンフォームライン
Ⅱ K-602-1
sangetsu



教室をイメージした
床と壁にする

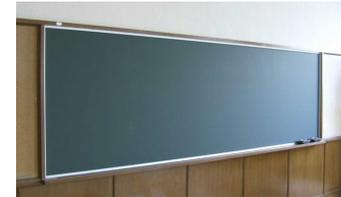
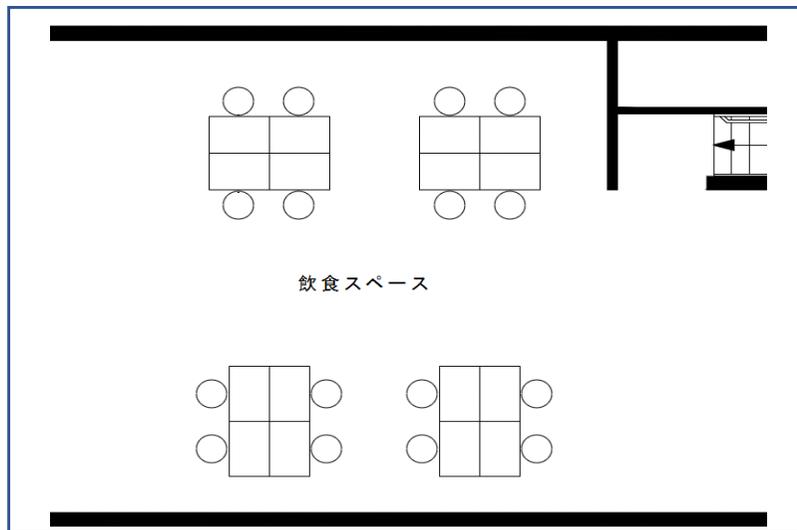
例) 店内イメージ



利点

- 大人から子供まで楽しめる
- 机や椅子は使わなくなったところから再利用するため環境にやさしい
- 懐かしい雰囲気の中で食事を楽しめる

飲食スペース



ライト黒板製作所
平面式黒板・スチール
67,650円(税込)



廃校になった学校から
譲り受けたもの

飲食スペース (カウンター側)



CRES
T25-MN_1200W_750D
_MD_NA
24,600円(税抜)

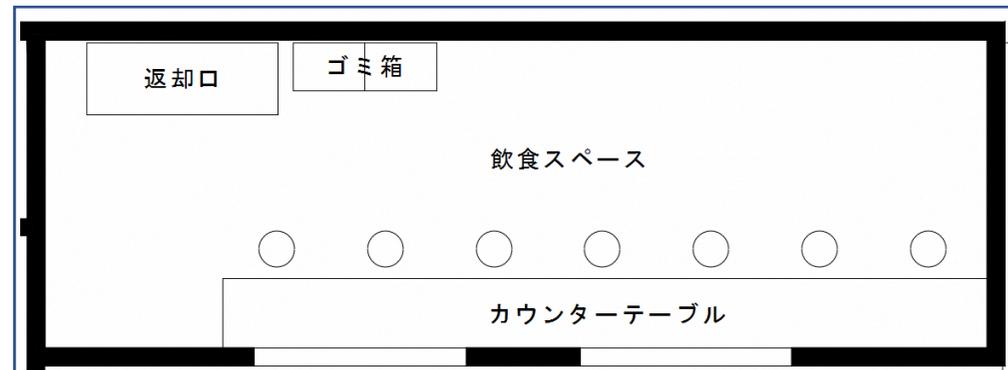
CRES
MUND
ムントカウンター
75,300円(税込)



東製作所
パンラッYR-900
58,914円(税込)



リビングート
屋内用ゴミ箱 業務用
ダストボックス 68L
49,800円(税込)



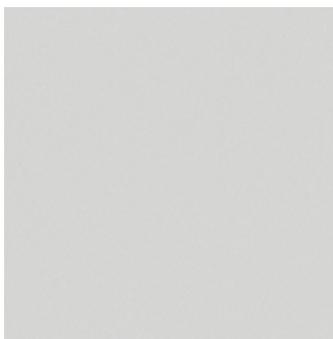
2階 厨房イメージ

床



HM-11109
sangetsu

壁



TH-32218
sangetsu

例) キッチン内イメージ



汚れが目立ちにくい
落ち着いた雰囲気



マルゼン
調理台 引出し引戸付
BHD-076
51,724円(税込)



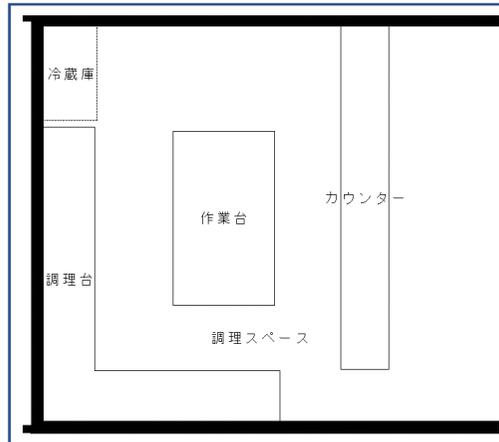
GOLDSPACE
オールステンレス
作業台 2段
35,480円



マルゼン
三槽シンク
BS3-157N
86,115円(税
込)



フクシマガリレイ
縦型冷凍冷蔵庫
GRN-122PM2
273,346円(税込)



マルゼン
吊戸棚 けんどん式
49,382円(税込)×4



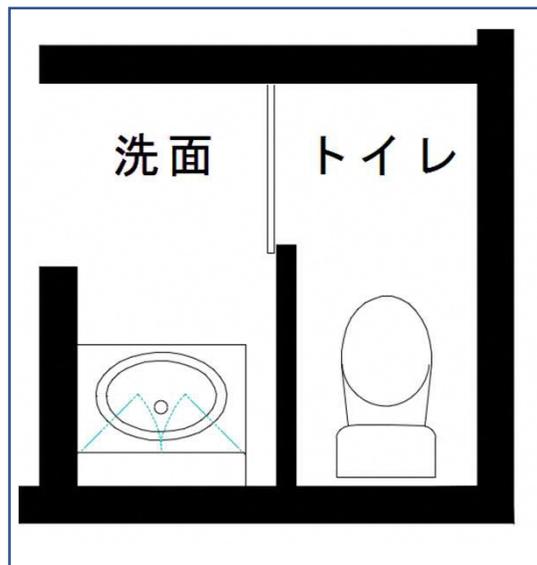
マルゼン
ガステーブル 3口
RGT-1563D
152,455円(税込)

ホーコマ
厨房用グリースフィルタ(F型グ
リーサー)
片面3連式



1階2階トイレ

トイレ 洗面所



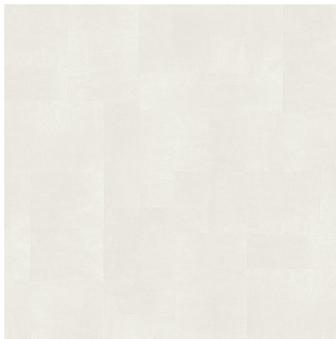
sanwa company
ウッドカスタム
カウンター
9,800円(税込)~



sanwa compony
レストルームドレッサー
プレミアムシリーズ
274,000円(税込)~

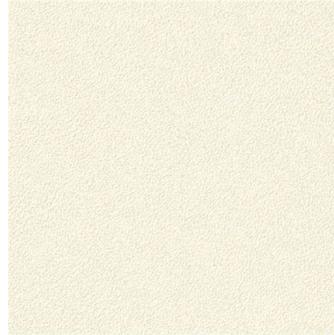
2階トイレイメージ

床



スレーヌ HM-11101

壁



TH-32290

例) トイレ内イメージ



清潔感のあるトイレ

完成した模型

2階内部（縮尺1/30）



課題研究を通して 感想・考察



小竹 勘太 感想

一年間の課題研究活動で地域交流班として南本町3丁目で地域の方々と活動し、地域交流の大切さを学ぶことができました。祭りで使われる灯籠作りや雁木フェスティバルに参加する中で地域の活動や文化を続けていくためにさまざまな人が努力していることを地域交流活動を通じて知ることが出来た。また、町屋を使ったリノベーションを考えた中で地域の人々の繋がりを作るためのサウナを仲間と共に考え、形にすることが出来ました。地域交流班で経験してきたことを社会人になっても活かしていきたいです。



加藤 光 感想

私はこの1年間、地域交流班として活動してきて学んだことが多くあります。例えば、南本町3丁目のイベントです。そこでは特に灯籠作りをしました。灯籠作りで一番苦労したのは灯籠に塗る作業です。灯籠に均等に塗らなくてはならず、更に裏側にも塗らなくてはならずそこが最も難しいと感じました。当日は、賑やかな祭りとなり楽しく終わらせることができました。私は今まで雁木などについて全く触れてきませんでした。ですから、こういう形で雁木にふれられて良かったです。



捧 翔太 感想

一年間の地域交流班として南本町3丁目でさまざまな活動をおこなってきました。雁木通りの活性化のため、イベントへの参加や灯籠などの設置、また、空き家のリノベーションを考えました。個人的にはリノベーションに力を入れていました。誰もが使える雁木通りにはないもの考えた結果サウナという案になりました。町屋の形を残しつつ考えるのは苦戦しましたが、建築士会の皆さんのアドバイスももらいながら理想の形に仕上げることができたので、よかったです。



寺島 頼輝 感想

私は、地域行事は地域の方々の交流の場であると感じました。イベントでは小学生くらいの小さい子から、ご年配の方まで幅広い年齢層の方々が来ていました。普段の生活では関わらない方とも関わる機会があるので地域行事には積極的に参加したいと思いました。



中嶋 權生 感想

私は、地域交流班として上越高田の雁木通りの空き家のリノベーションを考えたり、景観まちづくり活動の一環で町のイベントに協力、参加してきました。イベントでは主に、灯籠の塗装作業や影絵の製作をしてきました。イベントでは、南高田の地域の皆さんにお褒めの言葉がもらえたのでよかったです。空き家のリノベーションでは、サウナを作ることとなり、エスキスから模型製作まで工夫し考えてきました。苦労しましたが、無事完成できて、よかったです。



中田 葵 感想

私は普段、仲の良い友達や家族などと話している時間が多く、地域の方と話す機会はありませんでしたが地域交流班として活動をしてのおかげでイベントやその準備を通して地域の方とも繋がりができ、たくさんの思い出ができました。その中でも、夏休み中にみんなで集まり、灯籠の色塗りをしたことが印象に残っています。暑い中、作業するのは大変だったけど町内会の方からやり方を教わり、何度も重ね塗りをして完成させた時の達成感はこの上なかったです。



小山 愛



- 今年の影絵は「三世代」をヒントに少し変わった日本昔ばなしをテーマにしました。コンセプトを考えるまでは順調でしたが、今までに作ったことのないサイズで思っていた以上に配慮する箇所が多かったです。簡単に思えて難しい部分が多く、普段とは違う視点で物事を考えることが必要だと学びました。
- 「自分のつくりたいものだけつくる」という考えだけでなく、このリノベーションによって地域に対してどのような貢献ができるのか、どのくらい利用価値があるのかなど、普段の授業などでは考えたことのない部分まで考えることができ、とても勉強になりました。模型をつくる上で、内装など細部にこだわりすぎておろそかになった部分が多かったため、計画性に欠けていたと思います。
- この課題研究を通して学んだこと、反省点などを今後の進路で生かしていきたいと強く感じました。

村本 菜々



- 南本町三丁目の方々から、その地域ならではの魅力を教えてもらうことで、それぞれの地域にあったリノベーション案を考える大変さと楽しさを知ることができました。
- 様々な行事のお手伝いをすることで物事に対する達成感を感じることができるようになりました。
- また空き家のリノベーションでは、建築士会の方々に協力していただき実際の仕事ではどのようにしてお客様に説明するのかなど教えてもらいながら活動ができたので、今後就職する際の参考になりました。
- 課題研究授業を通して、事前に分からないことを調べるという習慣がついたため、ほかの授業においても事前に準備をするようになりました。

夏目 湊



- これまで関わりのなかった地域との交流を深めるということの難しさに気づきました。まずはその地域について情報を集めるところから始まったのですが、資料を見ただけでは分からないため、ガイドをしていただきながら、町内を見学させてもらえてありがたかったです。自分たちが手伝ったものが実際のイベントで使用されているのを見た時には、うれしくなりました。
- 一番やりたかった模型作りまで、長い道のりでした。模型作りでは建築士会の方々に協力していただきながら進めていき、ありがたいアドバイスもたくさんいただきました。私と水澤さんは主に二階の厨房・飲食スペースの模型を1/30で作ったのですが、大きい分、細かな家具もていねいに作らなければいけなかったので、二人で話し合いながら材料を決めて作りました。力のいる作業も多かったのですが、家具が一つできるたび、大きな達成感を得ることができました。

水澤 心愛



- 空き家のリノベーション計画では、学校をモチーフにし、お祭り雰囲気
を味わえるものを考えました。私は雁木のある地域に住んでいないた
め雁木通りがどういうものか知りませんでした。空き家のリノベーション
で幅広い年齢の人に需要のあるもの考えることができれば、より南
本町三丁目を活性化させることに繋がると思いました。
- 模型を作るのは初めてでやりたいことでしたが根気のいるもので大変
でした。先生や建築士の方々や同じ班の人と試行錯誤し、なんとか時
間内に形にできました。特に飲食スペースで使用する机と椅子をこだ
わりました。小さいサイズの物を作るので木の加工が難しく色々な材料
で試作しました。三種類試して納得したものを作れることができたので、
模型を作るうえで試行錯誤することの大切さを学びました。
- この課題研究を通して学んだことや経験を今後の人生で生かしてい
きたいです。



ご清聴ありがとうございました