

# 会長あいさつ

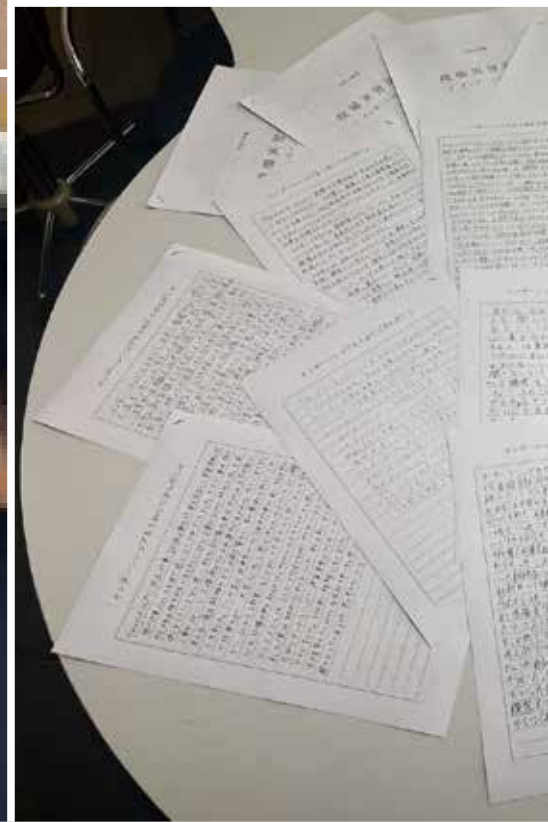
一般社団法人 埼玉県建築士事務所協会  
会長 佐藤 啓 智

今回、春日部工業高等学校建築科とのコラボレーションにより「工業高校建築科・建築設計業職場体験」を企画しました。当初、インターンシップといえば、大学生を対象とした就業体験だと思い込んでいました…。反省です。例えば、2020年における一級建築士の人数は371,184人でした。そのうち50代、60代が60%を占める一方、20代は1%に満たない状況となっている。こんな危機的な人材不足が進む中、何とかしないと設計業界は潰れるのではないかと不安しかありませんでした。建築設計業界は長時間労働、過剰なノルマ、等々、ブラック企業のイメージがあることから、若者の就職先として敬遠されがちである。

そのため、埼玉県内の工業高校と連携し、埼玉県建築士事務所協会の会員企業が受け入れ先となり、高校生の職場体験を支援することにより、建築設計業等への理解を深めてもらい、将来の建築士を育成する一助となることを目的としました。会員企業様からの応募も多く、14企業から応募があり、採用企業が9企業になりました。生徒さんのクラブ活動等で日程が合わず、全企業に体験実習に行けなかったのですが、応募していただきました各企業様には大変感謝申し上げます。今後も継続して開催できるよう頑張る所存です。高校生の素直な意見を入れた体験レポートを作りました、どうぞご覧ください。

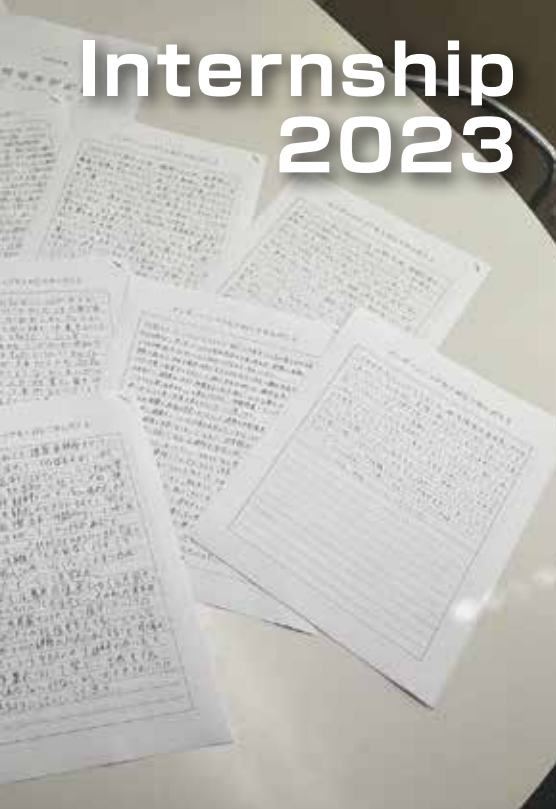


工業高校建築科・建築設計業職場体験





# Internship 2023



8月8日(火) 1日目  
午前9時00～午後5時00分

- 9:30～ ● ゾーニングプランニングの説明  
プランニングの実習
- 12:45～ ● 休憩
- 13:45～ ● 移動
- 14:15～ ● モデル店見学  
設備仕様、図面の説明
- 15:30～ ● 実習記録作成
- 17:00



Field Training record

01

1/4

第2学年 建築科 A組  
氏名 A-1さん

## 実習先

企業名 株式会社アイダ設計  
電話 048-726-8901



## 実習場所

上尾本社ビル6階 大会議室  
大宮北モデル店



## 反省・感想

初日だったのであまり声を出せなかった。ゾーニングプランニングは学校で学んでいたの  
理解して出来た。仕様書は初めて見たので作る時のために理解していきたい。図面と仕様書  
とをうまく使ってできるようにしたい。次は現場に行くので暑い中でもしっかり学びたい。



## 担当者所見

初日は緊張したと思います。2日目からも住宅を見たり、外観を考えたり、仕様を考えたりし  
てもらおうスケジュールを考えています。3日間楽しんで、良い経験になればと思います。

8月9日(水) 2日目  
午前9時00～午後5時00分

- 9:00～ ● スケジュール共有・説明
- 9:30～ ● 完成現場見学  
図面と実物、仕様を見比べた
- 12:30～ ● 休憩
- 13:30～ ● 平面図に窓を書き入れ、  
17:00 デザインを選び  
立面図にも書き入れる。  
色を塗り、外構図を書く。



Field Training record **01** 2/4

第2学年 建築科 A組

氏名 A-1さん

## ■実習場所

杉戸町清地 上尾本部ビル3階



## 反省・感想

今日は完成現場を見た。内部仕様の紙を見て色や種類を見比べた。3つの家の作りが同じところであったり、窓の違いを教えてもらったりした。午後からは、平面図と立面図を見て家の種類を決めたり色を決め窓を入れた。窓の種類が多く、少し悩んだが一枚は全部決めてよかった。明日は最終日なのでがんばる。



## 担当者所見

家の間取りも大切にしていますが、同じ様に外観も大切にしています。窓であったり、外壁色で雰囲気が変わるのを、実習を通して少しでも学んでもらえればと思います。

8月10日(木) 3日目  
午前9時00～午後5時00分

9:00～ ●仕様書作成

12:00～ ●休憩

13:00～ ●座談会  
社員の方に聞きたいことを聞く。

15:30～ ●実習記録作成

16:30～ ●まとめ  
17:00



Field Training record

01 3/4

第2学年 建築科 A組

氏名 A-1さん

■実習場所

上尾本部ビル3階、6階



## 反省・感想

今日は初めから仕様書を作成した。自分が選んだメーカーや色がその通りに作られるのだなと思ったら少し楽しかった。仕様書を作り終えた後は座談会がありやっておいた方が良かったや大変だったことも聞けてよかった。インターンで作る以外の書類作成や確認済証などを見させてもらえてよかったです。



## 担当者所見

3日間体験お疲れ様でした。間取りを考えるのが好きと聞いていたので、仕様の作成等も楽しんでもらえたら良かったです。自分の考えた事が形になる事が建築のやりがいだと思います。今回の事が今後の参考になればと思います。



8月8日(火)～

8月10日(木)の

3日間で学んだこと

Field Training record

01

4/4

第2学年 建築科 A組

氏名 A-1さん



## インターンシップをとおして学んだこと



今回のインターンでは学校ではやっていない内部仕様や外部仕様について学ぶことができた。最初はプランニングゾーニングでやったことがあったが車の大きさやどの車だどどの大きさが良くなるかなどを教えてくださいました。車の平均的な大きさやその大きさに合ったちゅうしゃ場の大きさなどを知れた。その後は大宮のモデル店や完成現場を見て内部仕様書と見比べてデザインや色が合っているかなどを見た。内部仕様書を見て家の中のせつびも書類にしないといけないことを知れた。平面図に窓を入れ、その窓をどの大きさやどの種類にするのかを決め立面図に書き入れていくのは初めはどの大きさがあるのかなどを見てやってきたが窓を少しずつおぼえるようになってどの部屋だったらどの窓が良いと感じにできる

のかが分かってきた。窓の種類が多く同じように見えても名前が一緒じゃない窓もあった。立面図に窓を書き込んでいく時は1/100なので16.8mmの大きさで書かないといけないのもあったので難しかった。外構デザインは思っていたよりしっくりこなかったり北と南でよく分からなくなってしまうていた。内部の色も多く、統一させるかはっきりとさせるかで少し悩んだ。インターンをとおして学校では自分で製図して作るのではなく指示されたのを作るのでインターンで最初から最後の書類まで作るというものを学べた。また社会人になると自分の時間が減ってしまうことやしごとを考えてこなしていかなければならないので大変そうだが今の時間を大切にして来年部活と職につけるようにがんばりたい。

7月26日(水) 1日目  
午前9時00分～午後5時00分

9:00~

- ・事務所の清掃
- ・現地確認(設計案件)
- ・CADによる作図
- ・BIMの体験

17:00



Field Training record

02

1/4

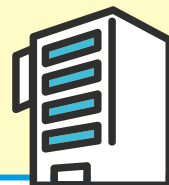
第2学年 建築科 A組

氏名 A-2さん

## 実習先

企業名 株式会社建総合企画

電話 049-293-9395



■実習場所

事務所



## 反省・感想

事務所の清そうから始まって設計案件のある現地に行って現場を確認しに行きました。事務所ではCADをしたりBIMというCADの上位互換を体験しました。CADも今まで習ってきたのはほんの少しだけだったのでもっとがんばって色々覚えていきたいです。



## 担当者所見

積極的に課題に取り組みだしていたかと存じます。引き続きこの姿勢で頑張っていたいただきたいと思います。

7月27日(木) 2日目  
午前9時00分～午後3時00分

02

2/4

Field Training record

第2学年 建築科 A組

氏名 A-2さん

9:00～

- ・建築の色々
- ・ドローンの観察
- ・事務所の掃除

15:00



■実習場所

GLP川崎



## 反省・感想

今回はおもにドローンを飛ばすのを見るのがほとんどでした。今の時代まだドローンを飛ばせる人が多くないらしくめずらしいものを見れたなと思いました。移動中は建築のことについてたくさんを知れました。



## 担当者所見

川崎で外壁の劣化調査のためドローン飛行に立ちあってもらいました。移動中は建築の請負契約の仕組み、工事代金の回収の仕組み、お客様の対応の仕方についてお話させて頂きました。少し難しかったのかもしれませんがよく聞いてくれたと思います。

7月28日(金) 3日目  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

- ・BIMについて
- ・建築法令について
- ・電話対応の仕方

17:00



Field Training record

02

3/4

第2学年 建築科 A組

氏名 A-2さん

■実習場所  
事務所



## 反省・感想

今日は1日事務所においてBIMのことや建築法令、電話対応の仕方など様々なことを教えてもらいました。BIMに関しては目の前で見ていて複雑なことをすばやくやっていてとても勉強になりました。目の前で仕事をしてもらう電話をしているときはとても真剣でいて社会人はすごいと思いました。



## 担当者所見

感想にもあるように私から何か学びとろうという真剣さが伝わって参りました。これからも真摯な姿勢で取り組んで行ってもらいたいと思います。頑張ってください。

7月26日(水)～

7月28日(金)の

**3日間**で学んだこと

Field Training record

02

4/4

第2学年 建築科 A組

氏名 A-2さん



インターンシップをとおして学んだこと



今回のインターンシップをとおして学んだことはたくさんあります。大手の企業とかの収入に負けないくらいの個人事業でできることが1番のおどろきでした。3日間朝早く起きて通きんは大変で社会人のきびしさを知りました。事務所についてからまずは掃除をして気持ちを整理してから仕事にのぞむことによってスムーズに手伝いことができました。初めてドローンを飛ばす所を見てすごく

感動しました。場所が遠くて大変だったけれどいい経験ができたと思いました。生で仕事の依頼をうける様子を見て本当にすごいなと感じました。最初はインターンシップすごい不安だったけれど、実際にやってみたらおもしろくやりがいがある仕事ばかりで行ってよかったと思っています。3日間お世話になりました。ありがとうございます。



7月25日(火) 1日目  
午前8時55分～午後3時30分

8:55～

- ・安全作業についてビデオ講習  
 施工中現場見学
- ・施工終了(ほぼ)の現場見学
- ・意見交換

15:30



Field Training record

03

1/3

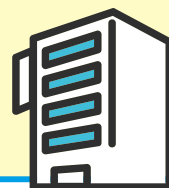
第2学年 建築科 A組

氏名 さん

## 実習先

企業名 株式会社太陽商工

電話 048-878-1905



## 実習場所

会議室・美園工事現場・大宮工事現場



## 反省・感想

シャームゼンの高級感が施行の前と後でとても分かりました。大工さんの仕事の大変さや難しさが目で感じることができました。また、授業でやった内容も見れたし、とても勉強になりました。大工さんの生の声や意見、思いなどをたくさん聞くことが出来てとても良い体験でした。



## 担当者所見

真摯な態度で全ての実習を受けていました。礼儀正しくコミュニケーション能力も高く、将来がとても頼もしい人材です。

7月26日(水) 2日目  
午前9時00分～午後3時00分

9:00～

- ・現場実修内容の説明
- ・上水水取出し現場見学
- ・水道部立ち合い検査の見学
- ・共同住宅 内部配管見学
- ・共同住宅 外部配管見学

15:00



Field Training record

03

2/3

第2学年 建築科 A組

氏名 さん

■実習場所

見沼区現場・西大宮現場



反省・感想

今まで横を通って作業している人の頭を見ることしかなかった水道管、下水管工事が見れてとても良かったです。実際に本管から分ける作業を見ていてとてもおもしろかったです。午後は、昨日少ししか見えなかった水道管、下水管の配線などを見れて2日間で水道管についてとても勉強になりました。普段の生活でもこれから気にかけることが多くなりそうでも楽しかったです。



担当者所見

現場実修おつかれ様でした。わからない所がわからないくらい初めての事と思いますが深く掘り下げ質問いただき今後の成長に期待します。

7月25日(火)~

7月26日(水)の

2日間で学んだこと

Field Training record

03

3/3

第2学年 建築科 A組

氏名 1さん



インターンシップをとおして学んだこと

今回のインターンシップで大工仕事、設備工事の仕事を見学して建築業界の実際の仕事、雰囲気を感じることができました。大工仕事は、施行中も施工後も安全になるようにしている事が分かり、時代に合った家造りをしているなと思いました。設備工事は、今回は、上下水道の工事がメインで太陽商工さんも水道などをメインにやっていますが見えない電気配線やガスの配管など家の裏側を知ることができました。1つの家に水道屋さんは3回も仕事があり、それも別々で仕事なので大変だなと思いました。大工さんも



1人1部屋だし、人によって2部屋になる人もいて大変だなと思いました。でも大工さんも設備工事も終わった後のやりがいは大きそうだなと思いました。とくに大工さんは1人で1部屋やるのでやりがいは大きいと言っていました。僕は、給料よりやりがいがあると良いなと思ってます。今回のインターンシップで建築業界のやりがいの大きさがとても分かりました。とても良い経験になりました。宮大工も良いけど太陽商工さんのような会社も良いなと思います。これからも考える時間はたくさんあるので色々考えたいです。





## 実習記録

7月27日(木) 1日目  
午前9時30分～午後5時00分

9:30～

・約150平米  
二階建て鉄骨造の  
プランニング  
CAD操作

17:00



Field Training record

04 1/2

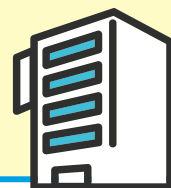
第2学年 建築科 A組

氏名 S-1さん

### 実習先

企業名 株式会社共同設計社

電話 0480-35-1100



### 実習場所

共同設計社



### 反省・感想

鉄骨造のプランニングは初めてで分からないことが多く最初は作業がとまるなど苦戦をしたが分からないところを共同設計社の方におしえてもらい、作業を再開することができました。分からないことがあったらすぐに聞きに行くことが大事だということがわかりました。



### 担当者所見

慣れない環境の中、コミュニケーションを取りながら集中して取り組んでいたと思います。お疲れ様でした。

# インターシッ をとおして学んだこと

Field Training record

04

2/2

第2学年 建築科 A組

氏名 S-1さん

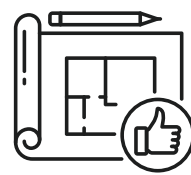


## インターンシップをとおして学んだこと



自分は今回のインターンシップをとおして聞くということがとても大事であるということがわかりました。分からない事を分からないままで作業をしようとする作業が途中で滞り期限に間に合わない場合があるので分からないと思った時点で

すぐに聞くということが大事だと思いました。そして職場は必要な会話以外がなく、まわりの人が作業に集中しやすい環境をつくってあげるということが大事であるということ学びました。とても良い経験でした。



8月9・10日(水・木)  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

鉄骨構造でのプランニング  
CAD操作

17:00



Field Training record

05

1/2

第2学年 建築科 A組

氏名 S-2さん

実習先

企業名 株式会社共同設計社

電話 0480-35-1100



実習場所

共同設計社社内



反省・感想

鉄骨構造の建物をプランニングするとき今までやってきた木造とは大きく違い柱が大きくなったり、間隔が広くなったりなど、小さな部屋やスペースに柱が置けないので難しく感じました。梁がかけられるような配置になっているかや、間隔が広すぎたり狭すぎたりしていないか、次にプランニングをする機会があったらよく考えて書きたいです。



担当者所見

与えられた課題に苦慮しながらも集中して取り組んでいたと思います。2日間お疲れ様でした。

8月9日(水)～

8月10日(木)の

2日間で学んだこと

Field Training record

05

2/2

第2学年 建築科 A組

氏名 S-2さん

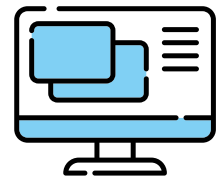


インターンシップをとおして学んだこと

今回のインターンシップをとおして、職場環境や雰囲気どんな作業を行っているのかなど実際に行ってみないと分からないことをいろいろ知れて、こんな機会があつてよかったなと思いました。今まで何か実際にやってみようと思ったことや体験しに行ったりしたこと自体が少なく、今回のインターンシップで何か自分の中に取り入れられることや、新しい自分を発見できたらいいなと思い、参加させていただきましたが、今までやっていな



かった分、たくさんを知り、自分のためになったなと思いました。今回体験したパソコン操作を行っていて、改めてパソコンでの製図は楽しく作業できるなと思い、やった内容も3年生になったときに役に立つと思うので良かったです。この体験をはじめに今自分が本当にやりたいと思っていることや、自分の将来について考え、自分のことをさらに理解できるようたくさんのことに挑戦、体験していきたいと思いました。



## 実習記録

8月2日(水)・8月3日(木)  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

鉄骨造2階建て  
150㎡ 平面図

17:00



Field Training record

06

1/2

第2学年 建築科 A組

氏名 Tさん

### 実習先

企業名 株式会社共同設計社

電話 0480-35-1100



### 実習場所

共同設計社社内



### 反省・感想

自分が学校でやっているのはまだ一部で全然分からない事とか沢山あった。でも新しい事をする事も、またおもしろかったりと、今回のインターンで得られた事が多く、よかったと思います。エスキスト、平面図はけっこう出来たけど、平面詳細図が細かすぎてすごく大変でした。今回の経験を今後の進路にいかしたいです。



### 担当者所見

事務所の環境に慣れるのも大変だったと思いますが、与えられた課題に集中して取り組んでいたと思います。2日間お疲れ様でした。

8月2日(水)~

8月3日(木)の

**2日間**で学んだこと

Field Training record

06

2/2

第2学年 建築科 A組

氏名 Tさん



インターンシップをとおして学んだこと



今回のインターンシップは、プランニングをしてそれをCADにするという内容でした。鉄骨造の家を設計しました。鉄骨造は初めてやったけれど、窓の大きさとかも自分で考えてつけたりとか今までやってた木造とは全然違って大変でした。プランニングのときに、今のはやりだったりを細かい設計図を見て説明してくれたり教科書ではなく現場とかでの施行の仕方とかも絡めて教えてく

れたので、現場とかに出て経験しているからこそみたいな話が聞けてよかったです。インターンシップの2日目の終わりのときに、話しを聞く機会をいただいたときに将来のために今したほうがいいことや、どうゆうことを学んでいけばいいかを聞けて、とても濃い話をしていただけてとてもいい経験になりました。



## 実習記録

7月25日(火) 1日目  
午前9時00～午後12時00分

9:00～

- ・CAD作業見学
- ・2日目、3日目の内容決め

12:00



Field Training record

07

1/4

第2学年 建築科 A組

氏名 Nさん

### 実習先

企業名 有限会社サトウ設計

電話 048-295-9816



### ■実習場所

本社事務所

### 反省・感想

初めて実際にCADを使用している現場を見ることが出来て、興味ある仕事がどんな感じか知ることが出来た。自分達が普段やるCADの作業スピードとはくらべものにならないくらい速くて、教わったやり方以外のそうさ方法も色々知ることが出来たので、自分にあつた方法を見つけたいと思いました。2日目、3日目で実際、作業する時に分からない事を調べる聴くなりしてやってみようと思います。

### 担当者所見

本日は短い時間での実習でしたが、初日の為緊張して疲れたと思います。残りの2日間で、これからの進路の検討に役に立ててもらえればと思います。

## 実習記録

8月8日(火) 2日目  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

・JW  
・CAD

17:00



Field Training record

07

2/4

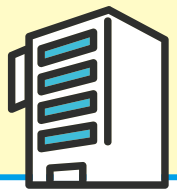
第2学年 建築科 A組

氏名 Nさん

### 実習先

企業名 有限会社サトウ設計

電話 048-295-9816



### 実習場所

本社事務所



### 反省・感想

jw.CADで図面を作っていたけど忘れていた作業とか、知らない動きとかが多くて勉強になりました。操作することによって少しずつ慣れてきて、終わる時には、平面図が見本と近い形で作ることが出来た。1日パソコンと向かっていたらとても目がつかれて将来、仕事でとなったらとても大変な仕事だなと思いました。明日は、今日の続きをやったりすると思うので、今日より完成度を上げられるようにしたいです。



### 担当者所見

今日は木造2階建ての平面図をCADで作図する作業をして頂きました。一日中パソコンを使っただけの作業なので大変でしたが一生懸命に頑張っていました。



8月9日(水) 3日目  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

- ・現場見学 午前  
中間検査  
完成した住宅見学
- ・JW CAD 午後

17:00



Field Training record

07

3/4

第2学年 建築科 A組

氏名 Nさん

■実習場所

本社事務所など



## 反省・感想

現場を見学させてもらって、正直現場に行くまで中間検査というのがあることを知らなかったけど、実際に見て知ることが出来てとても良い経験になりました。普段、教科書でしか見ることのない骨組みの部分を見て家の造りがとても想像しやすくなりました。現場見学に行かせていただいたことで、色々な事を知れて楽しかったです。CADも少しずつなれてきたので、忘れないように触って、今後につなげたいです。



## 担当者所見

実際の木造住宅建築現場を熱心に見て頂きました。今後の学業に活かしてくれればと思います。

7月25日(火)

8月8日(火)～

8月9日(水)の

3日間で学んだこと

Field Training record

07

4/4

第2学年 建築科 A組

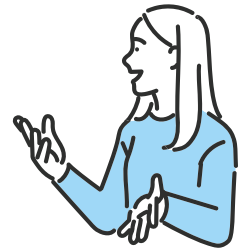
氏名 Nさん



## インターンシップをとおして学んだこと

3日間のインターンシップをとおして、設計の仕事がどんな仕事なのかを知ることが出来ました。思っていたような意匠設計の仕事もあれば、実際に現場に行ってやる仕事もあって、知らないことを知れてとてもおもしろかったです。学校で教わったCADの操作以外にも人それぞれやりやすい操作方法があって、CAD作業の見学をさせてもらった時に自分が知らない操作を見て知ることが出来たり、自分達がCADで作業するようになった時も「こうしたら楽だよ。」とか「こうすると早く出来るよ。」と教えてもらって1学期授業でやってた時よりも迷いが少なく早く作業出来るようになったと思います。3日目には、実際に現場を見学させてもらって、建物の中間検査に立ち合わせてもらいました。その時に建築士にこういう仕事もあるんだと知ることが出来ました。完成した建物も見学させてもらったなかに、図書館があって実際に利用者が居る時に見学して、設計した

建物が実際に建って、地域の人達がたくさん利用しているってすごいことなんだなと思いました。住宅でも公共施設でも設計した建物で人によろこんでもらえるってすごい仕事だなと思いました。基本的に作業はずっとパソコンに向かっていたからすごく目がつかれて、ブルーライトって怖いなと思ったのと、自分なりに50分、1時間作業したら休憩をはさむってやるのが続けるためには大切だなと思いました。けど集中したら続けてやっちゃって途中でつられてしまうってやってしまったので管理出来る力をつけるのも大事だなと思います。仕事が出来て、設計して建物が建つまでに多くの人力がないと完成しなくて大変な仕事だと思うけど、インターンシップに行けたことで、より設計の仕事に進みたいと思えるようになったので、今回の体験を忘れず、これからにつなげていきたいと思います。



8月8日(火) 1日目  
午前8時30分～午後5時30分

8:30～

模型製作、2階建て住宅の一部分の模型を製作した。家具の模型は授業ではやったことがなく初めてだったけど、うまくつくれたんじゃないかと思う。朝礼のときに土壁などのぬり壁の材料についてのかんたんな授業のような話をきいた。その中で土壁の土だったり貝灰などの材料がどんなのか実物と映像をみながら話をきいた。

17:30



Field Training record

08

1/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Aさん

実習先

企業名 (有)ますいいリビングカンパニー

電話 048-254-8021



実習場所

ますいいリビングカンパニー本社

反省・感想

模型製作の中で途中ミスがあってやりなおしたところがあったので次はミスがないようにしようと思う。朝礼の中の材料の話で塗壁の材料がどのようにしてできているかを知ることができた。また材料をつくる人がもう少ないこともした。昼ご飯おいしかった。

担当者所見

本日は模型製作を行った。真剣に取り組んでおり、製作の中で自らのこだわりを持って取り組んでいた。残りの2日間も頑張ってください。

8月9日(水) 2日目  
午前8時30分～午後6時00分

8:30～

どろ団子作り。  
製作かていが土壁とにていて  
何層にもかさねてみがついてい  
くのは土壁と一緒に。  
模型作製。  
本棚だったり洗面台をつくつ  
た。

18:00



Field Training record

08 2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Aさん

■実習場所

ますいいリビングカンパニー本社



反省・感想

どろだんごをつくるしくみが土壁とにていることが意外だった。本棚の模型は、つくるのに  
パーツが多く必要だったからつくるのが大変だった。



担当者所見

本日は、左官の勉強も兼ね泥団子作りをした。少しですが左官の事が分かってもらえたと思  
います。残り一日も頑張ってください。

8月10日(木) 3日目  
午前8時45分～午後5時00分

8:45～

2つの現場に行って見学と材をはこんだりネットをたばねたりと手伝った。  
模型はらせん階段を作った。

模型作製

17:00



Field Training record

08 3/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Aさん

■実習場所

現場2箇所、ますいいリビングカンパニー本社



## 反省・感想

現場の住宅2軒とも普通の家とは違うちょっとかわった家でおもしろかったし勉強にもなった。そのうちの1軒は古民家で漆喰だったり土壁の下地の段階を見れたのでよかった。模型のらせん階段は、階段の段数だったりおどり場のいちと2階の床との位置が違ったりしてむずかしかった。



## 担当者所見

暑い中現場で頑張ってもらい非常に助かりました。模型作業に集中して取り組む姿は見ていてとても気持良かったです。3日間ありがとうございました!!

8月8日(火)~

8月10日(木)の

3日間で学んだこと

Field Training record

08

4/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Aさん



インターンシップをとおして学んだこと

インターンシップをとおして、建築事務所をやっていくには設計だけではやっていくのはむずかしいから施工だったり工務店としてもやっていったりする必要があることを学べた。またほかに、土壁といったぬり壁のつくりかた、材料、材料をつくっている工場の状態などといったことを朝礼のときのお話とどろ団子づくりをとおしてぬり壁は長い時間かける必要があり何層もぬって磨いていく必要があること、わらだったり土といった材料はどのようにとるか、貝灰といった材料はつくる職人さんが少なく、もう少しで材料をつくる職人さんが



いなくなってしまうのが今の状態だということを知った。あと現場見学では普通の住宅じゃなく古民家だったりコストをへりにへらした住宅といったかわった家を見ることができ、古民家のよさだったり住宅にたいしての考えが広がった気がする。住宅を建てる際にどんな検査があるか、土地や建物の所有に関すること、現場の掃除だったり、シートをたたんだり、材料の買い出しといった作業について学ぶことができた。模型もつくれなきゃいけないからこの先きれいに早くつくれるようにしていこうと思う。



## 実習記録

8月8日(火) 1日目  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

午後は森田課長によるプランニングについての授業を行っていただき、自分でプランニングを書きました。午後からは、大宮北モデル店へ移動し、建てた住宅を見学させていただきました。

17:00



Field Training record

09

1/3

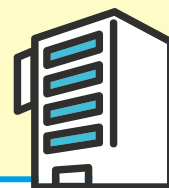
第2学年 建築科 B組

氏名 Kさん

### 実習先

企業名 株式会社アイダ設計

電話 048-726-8901



### 実習場所

アイダ設計



### 反省・感想

今日の職務体験では、まず、職場の様子がどんな感じか見ることができました。そして午前の体験ではプランニングについて教えていただき、自分で書く体験をしました。いままで知らなかった事も教えてもらいとても多くの事を学びました。午後は大宮北モデル店で見学をさせていただきました。住宅をじっくり見るのは初めてでアイダ設計のこだわっている所なども教えてもらいとても面白い体験になりました。



### 担当者所見

1日目は会議室での実習時間が長かったので、2日目以降にあるフロアでの実習でより職場の様子を見て欲しいと思います。住宅を見学するのも良い体験として残して欲しいと思います。

8月9日(水) 2日目  
午前9時00～午後5時00分

09 2/3

Field Training record

第2学年 建築科 B組

氏名 Kさん

9:00～

午前は杉戸へ移動し、午後のデザインに向けて実際に完成された現場を見学しました。午後は、午前に見学した現場を参考に、立面・外構のデザインを行いました。デザインは自分の好きなスタイルや材を選んで、開口部なども自分で好きな場所に書く作業をしました。

17:00



■実習場所

現場(杉戸町)、アイダ設計



反省・感想

今日は午前中に立面・外構デザインに向け完成現場を見学しました。家によってさまざまなデザインや材の使い方がありとても参考になりました。午後のデザインでは自分の好きなスタイルや材を選びました。自分で好きなものを選んで書くのはとても面白かったです。2日で職務体験が終わってしまうのは残念だけどこの経験を活かして将来に役立てようと思います。



担当者所見

2日間お疲れ様でした。今回の体験で得た経験を少しでも活かしてもらえたら嬉しいです。住宅の間取や材料が基本でしたが、今後の参考になればと思います。



8月8日(火)～

8月9日(水)の

2日間で学んだこと

Field Training record

09

3/3

第2学年 建築科 B組

氏名 Kさん

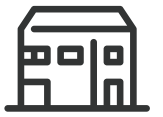


## インターンシップをとおして学んだこと



今回のインターンシップは2日間しか行くことができなかったけど、多くの事を学ぶことができました。1日目はまず朝礼に参加しました。社員全員の前での自己紹介は緊張しましたが朝礼の雰囲気を知ることができました。午前の実習ではプランニングについての授業とプランニングを行いました。学校では学んでいない知識も学ぶことができたのでとても勉強になりました。午後は、大宮北モデル店へ移動して住宅の見学をしました。見学ではゆっくり気になる所を見たり、アイダ設計独自の工夫された所を見させてもらいました。初めて住宅の見学をしましたが、全ての部屋に細かい工夫がされていて勉強にもな

りとても面白かったです。2日目では、午前に杉戸へ移動し、完成現場を3つ見に行きました。各家ごとの特徴や工夫された所を見たり、説明してもらいました。午後は完成現場で見た事を参考に、立面・外構デザインをしました。自分の好きなようなデザインをするのは楽しかったです。また、他の社員もいる職場で行った為、職場の雰囲気を知れたので良かったです。この2日間で今まで知らなかった知識や会社の雰囲気を知ることができたのでとても良い経験をする事ができたと思います。ここで学んだ事を将来に活かしていきたいです。



**7月26日(水) 1日目**  
**午前9時00分～午後6時00分**

**9:00～** 午前中は、「第75回全国植樹祭お野立所新築工事」デザイン提案コンペの案を個人で1つ製作した。案を見ていただき、デザイン案をつくる時の考え方、なぜそこに立てるのか、その場所でなければいけないのかについて考えることを学んだ。午後にはREP研究所で現在計画されている不動産会社の本社ビルの間取りを考えた。

**18:00**



Field Training record

10

1/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Sさん

## 実習先

企業名 (株)地域環境総合計画研究所

電話 048-824-8889



## 実習場所

(株)地域環境総合計画研究所



## 反省・感想

植樹祭のステージのコンペ案を考える際に、趣旨の中でしぼられた案ではなく趣旨で指定された要素を踏まえたことを前提に作られた案でなければ同じ土俵に立てないということを教えていただき、デザインについて考える時の考え方について学ぶことができ良い経験をする事ができた。



## 担当者所見

デザインをすること、考えること、形にあらわすことに取り組んでもらいました。そしてそのことを良く理解していただき良かったです。考え抜く習慣が身につけばどんなことにも挑めます。

**8月1日(火) 2日目**  
**午前9時00～午後5時30分**

9:00～

午前中は前回行った天皇の植樹祭ステージ案を水野さんの講評を受けまとめ直しを行った。午後は根岸3丁目に新しく計画されている不動産会社のプランニングをまとめ、立面の検討を行った。

17:30



Field Training record **10** 2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Sさん

## ■実習場所

(株)地域環境総合計画研究所 REP研究所



## 反省・感想

前回いただいた講評をもとに、さらに広い視点で考えることができ新しい案を制作することができた。午後プランニングについて考えている時に、様々な資料を見せていただいたり、どのような知識が将来必要になるのかについて教えていただき、今からできることについて何をすべきなのかとても参考になった。



## 担当者所見

考え直した案はどちらも1回目よりも断然良くなりました。考え方、組み立て方、それからスケッチという習慣が身につけてくれると良いのですが、学校でも意識を続けて下さい。

8月10日(木) 3日目  
午前9時00分～午後5時00分

9:00~

天皇植樹祭の野立所と不動産会社の本社ビルのどちらか1つを模型としてつくる。

17:00



Field Training record

10

3/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Sさん

## ■実習場所

(株)地域環境総合計画研究所 REP研究所



## 反省・感想

今回は不動産ビルの模型を製作した。実際に自分で考えたものを型にして見ることで、力を入れて考えたところとあまり構造がイメージできていなかったところがあり、何が足りないのか知ることができた。模型をつくることで、色々な角度から建物を見ることができると誰かにイメージを共有する時にとても便利に話し合いができると思った。



## 担当者所見

設計作業の中で、模型づくりは確認作業としてとても大事です。自分のイメージや考えが形になっているか、そして更に相手(オーナー、先生?)によりわかりやすく伝えられるか確認ができます。スケッチから模型の段階でダイレクトに形を変更したのは見事でした。

7月26日(水)

8月1日(火)

8月10日(木)の

**3日間**で学んだこと

Field Training record

10

4/4

第2学年 建築科 B組

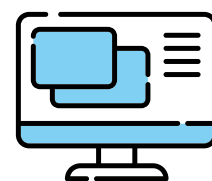
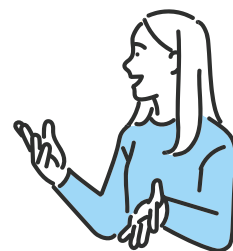
氏名 Sさん



インターンシップをとおして学んだこと

今回のインターンシップで実際の仕事内容や会社の空気感について知ることができた。3日間で、実際に天皇の植樹祭のステージコンペを考えたりREP研究所で計画されている不動産会社の本社ビルについてプランニングをさせていただいて、より実践的な仕事を体験することができた。1日目、2日目には植樹祭のステージコンペと本社ビルのプランニングを行った。事務所にある資料集を見せていただいたり職場の方のお話を伺ったりしながら進めることで、より自分で納得のいくプランをつくることができた。3日目には、本社ビルのプランニングを模型にする作業をした。実際に模型にして考えることで、図面だけでは考えられなかった部分を知ることができ模型にする事の大切さ

を知ることができた。また、インターンシップが終わった後にREP研究所で設計した建物の現場へ連れて行っていただき、周囲の環境との考え方、場所、建てられた背景など興味深いお話を聞くことができ、将来自分設計の仕事をする事になった際参考にしたいと思った。そして、事務所で感じた職場の空気は学校内で知ることができなかったのでとても新鮮に思った。働いている方達がプランについて話し合いをしている姿や真剣にパソコンに向かっている姿を見て、私もそのような仕事を目標したいと思った。今回のインターンシップで学ぶことができた内容を今後の学校生活にも生かし、就職活動の際や自分が仕事をする際の参考にしてより頑張りたいと思った。



**7月26日(水) 1日目**  
**午前9時00分～午後5時00分**

**9:00～** ● まず出社してすぐに事務所の説明をすこし、そのあと2025年の春に行われる第75回全国植樹祭の式典会場に設営する、天皇皇后両陛下の御座所となる「お野立所」のデザインを考えた。その後、昼休み後にデザイン案の理由などを答えたり、話をしてもらった。午後は実際に計画されている不動産会社の本社ビルの内装を考えて描いていた。RC造の3～4階分のビルでお客様用の駐車場も併設するものだった。

**17:00**



Field Training record

11

1/4

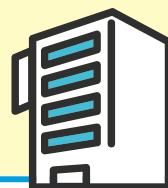
第2学年 建築科 B組

氏名 N-1さん

## 実習先

企業名 (株)地域環境総合計画研究所

電話 048-824-8889



## 実習場所

株式会社地域環境総合計画研究所

## 反省・感想

始めてこういったガチの職場なのでバイトとかとは全く違う感じでした。バイトと全く違うので疲れ方も違い、バイトより全然疲れしました。午前のお野立所のデザインを考えるのでは、完成後になんでそのデザインになったのか、なんでデザインの元がそれなのかと聞かれたときに上手く答えられなかったので自分の考えをすぐに分かりやすく話せるようになりたいと思いました。

## 担当者所見

一日を通して緊張をしている様子でした。考え抜くことその答えの自己の評価を行うこと、そんなことを少し認識してもらえたらと思い取り組んでもらいました。

8月1日(火) 2日目  
午前9時00分～午後5時30分

9:00～ ● 前回と同様、午前中は、秩父のコンペ(天皇のお野立所)のデザイン案を考えた。前回の講評をふまえて、デザイン案と理由を考え直した。午後も、前回と同様「ナビホーム本社ビル」のプランを考え、前回の講評をふまえて考え直し立面の検討も進めた。

17:30 ●



Field Training record

11

2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 N-1さん

■実習場所

株式会社地域環境総合計画研究所



## 反省・感想

今回は水野さんが1日出張していたので、自分達のみで話し合い考えるということでしたが、スタッフ、アルバイトの方にアドバイスをもらったりそれだけでなく、プランニングなどに重要なことや今のうちからした方が良い事なども教えてもらえたので良かったです。あとナビホーム本社ビルの立面の絵をスタッフの方にほめてもらったのでうれしかったです。



## 担当者所見

作業の様子は残念ながら確認できませんでしたが、作図スケッチを見て、考えのストーリー性、検討の深さとリアル感も1回目よりはしっかりと表現されていて良かったです。

**8月4日(金) 3日目**  
**午前9時00～午後6時00分**

**9:00～** ● 今回は、前回、前々回で考えた自分の案を模型にすることでした。天皇のお野立所かナビホーム本社ビルどちらかを模型にするので、ナビホーム本社ビルにしました。けっこう思ってたより時間がかかってしまって期間内に終わらせることができなかつたです。最後に色々説明やアドバイスをもらいました。

**18:00** ●



Field Training record

11

3/4

第2学年 建築科 B組

氏名 N-1さん

## ■実習場所

株式会社地域環境総合計画研究所



## 反省・感想

模型作りがけっこう時間かかってしまって、終わることができなかつたのがとても惜しかったです。でも模型を作っているときは楽しくて、授業の課題ではない模型を作るのは初めてだったので、新しい感覚で楽しかったです。自分の家でも作りたくなりました。この実習を通して建築に対するモチベーションが爆上がりしました。



## 担当者所見

3日間という短い時間の中で自分の力をわかってもらえたでしょうか。できること、考えること、時間に合わせることいろいろ思いはあるでしょうが建築と設計にこれからも向き合ってください。がんばってください。



7月26日(水)

8月1日(火)

8月4日(金)の

3日間で学んだこと

Field Training record

11

4/4

第2学年 建築科 B組

氏名 N-1さん



## インターンシップをとおして学んだこと



インターンシップを通して学んだことは、必要な知識、経験の量と建築に対する気持ち、考え方です。僕はインターンシップに行く前は、学校で学んだ知識でそこそこは良くできるのではないかと、たかをくくっていました。ですがいざ始まると「なんだこれ」と頭をかかえ僕が学んできた知識は氷山の一角に過ぎない事がわかりました。インターン先には大学生のバイトの人もいました。その人は、大学から建築を学び始めたそうですが、その人と比べても知識、経験の量は圧倒的に差があり、建築に対する気持ちもバイトさんの方が断然あり、自分が恥ずかしくなるレベルでした。でもそこから、これからどういった知識を身につけたら良いか、どういった行動をし、どういった考えで建築に向き合えば良いかをまとめる、良い材料をもらいました。インターンシップの中ではこういった事だけでなくもちろん作業やデザインなどの考え方も学ぶことができました。仕事では、

学校と違い「課題」として考えて作るのではなく、自分で要望に合った物を1から考える事もあるし、デザインなら色の組み合わせを考えたりなどで、自分が試されるのでそういった事にもなれたほうが良いということ、あとは、これから建築のデザイン系に進みたいければ建築パースも上手く描けるようになると強いということも学びました。また、その際に参考にすべきパースの本などをバイトさんに教えてもらいました。バイトさんは色々な事を教えてくれて、自分で製図する際は「建築設計資料集成」を見ながらすると良いとかオススメの間取りの本だったり、作りやすいCAD、BIMのアプリや色々な一級建築士さんの建築とその図面が見れる「新建築データ」というサイトを教えてもらいました。所長さんにも模型を作る際には、寸法を必ず決め間取り図をコピーしてはるなどのアドバイスをもらいました。非常に貴重な経験で考えが変わりました。

**7月26日(水) 1日目**  
**午前9時00分～午後5時00分**

Field Training record

12 1/4

第2学年 建築科 B組

氏名 N-2さん

9:00～

「第75回全国植樹祭お野立所新築工事」デザイン提案コンペの案を出し合ってまとめました。その後昼食をはさみつつコンペについてご指導いただき設計をするにあたってどんな事を考えていかなければいけないのか、コンペでは他人との違いを出すことが大切などいろいろな事を学ぶ事ができました。午後は実際に計画されている不動産会社の本社ビルの設計を行いました。

17:00



## 実習先

企業名 (株)地域環境総合計画研究所

電話 048-824-8889



## 実習場所

株式会社地域環境総合計画研究所

## 反省・感想

実際に仕事を体験してみて、思っていた以上に大変でもっと考えていろんな視点から課題を見つけられないとやっていけないと思いました。1から考えたりするのが初めてで、わからない所が多かったですがその後のご指導アドバイスによって学べた事の方が多かったので、とてもよかったです。今日、とてもつかれるし大変だなと感じたので残り2回で少しでも慣れていきたいです。

## 担当者所見

考え抜くこと、考えを自己評価すること、考え続けることに慣れてもらうよう、習慣化できるように取り組んでもらいました。その意図を理解してもらい良かったです。

**8月2日(水) 2日目**  
**午前9時30分～午後5時30分**

Field Training record

12

2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 N-2さん

9:30～

前回行った秩父のコンペをアドバイスをもとに考え直しまとめ直した。昼休憩後にコンペ内容を評価していただき、その後前回と同様ナビホーム本社ビルの設計を考え直しまとめ直した。

17:30



## ■実習場所

(株)地域環境総合計画研究所



### 反省・感想

今日行った内容というのは前回と同じ事をしましたが2回目で考えを改めたり改善すべきことなどが明確になりしっかりと自分なりに良くなるように取り組みました。特にコンペは「埼玉らしさ」という面で、わかりやすくかつ深めることができるようなものを取捨選択していくことができ楽しく取り組みました。



### 担当者所見

これから経験を積むこととなります。その中で初めての取り組みはたくさんぶつかると思います。どこから考える、何が適切か、たくさんの情報を整理して自分で突破する力が身についたでしょうか？

8月10日(木)

午前9時00～午後16時00分

9:00～

前回、前々回で考え図面にしてお野立所と本社ビルを模型にするという課題でした。僕はお野立所を考え案をもとに模型にしました。午前中から初め午後まで模型づくりに取り組みました。

16:00～



Field Training record

12

3/4

第2学年 建築家 B組

氏名 N-2さん

■実習場所

(株)地域環境総合計画研究所



反省・感想

自分で考えたものを模型にするというのが初めてでとても楽しかったです。学校の模型の授業では使わない道具や、素材も使うことができまた1つ勉強になったし自分にもプラスになりました。自分が思っけてもなかなか型に表すことができなくてなやんでなやんでなにが良くないのかどうすればいいのかを紙だけではきずけなかった問題点などを改善するのがとてもやりがいを感じました。



担当者所見

自分の考えをどうまとめるのか、どう表現するか、どう伝えるかこれはものづくりの作業には欠かせない思考と作業です。その中で模型づくりは有効な方法です。スキルアップのためにも慣れていきましょう。模型としては少し難しい形態でしたが、がんばりました。

7月26日(水)

8月2日(水)

8月10日(木)の

3日間で学んだこと

Field Training record

12

4/4

第2学年 建築家 B組

氏名 N-2さん



## インターンシップをとおして学んだこと

今回は3日間という短い期間でしたがお世話になりました。今回のインターンシップで初めて目指している職業を実際にみることができ、思っていたのとは違った所なども知ることができてとても充実した時間になりました。まず驚いたのは、みなさんあまり話し合いなどをしていなかったことです。インターンシップの前の集会でも、お話をされていましたが、僕はみんなで話し合いを重ねていくものだと思っていました。でも実際はほとんどCADをさわっていて驚きました。また今回はお野立所や不動産屋の本社ビルの案を出す作業をさせてもらって、どこかで違いを出したり、ここが特徴ですというポイントがないと普通になってしまい、やっていけなくなるということをととても感じました。建



築士というのはお客さまを第1に考えるので、しっかりお客さまが満足してくれるものを考えなきゃいけないなと思いました。そして、うれしいことに、実際の建物を見せていただきありがとうございました。浦和のまちな合った建物にすることや、周りが緑が多いのでそれに合わせたり、むしろ自分たちがその町の景観を変える立場にもなることができるなどものすごく勉強になりました。今回のインターンシップでは学校の授業では学べないことをたくさん学ぶことができ、実際の現場の声を聞いて、もっともっと建築に興味をもつことができました。これからもがんばっていきます。ありがとうございました。



7月24日(月) 1日目  
午前9時00～午後5時30分

9:00～

会社の見学ツアーをし、その後座学研修を行って昼食をとり、午後は外に出て見学現場ツアーを行い、浦和競馬場、中浦和(マンション)、川口栄町(商業ビル)へと見学に周っていった。

17:30



Field Training record

13 1/4

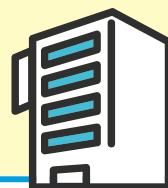
第2学年 建築科 B組

氏名 Hさん

### 実習先

企業名 齋藤工業株式会社

電話 048-833-1555



### 実習場所

浦和競馬場

川口栄町

齋藤工業株式会社

さいたま市南区関2丁目

### 反省・感想

会社の中で社員の方や川越工業のインターンシップの方とも交流を深めることができ、とても楽しく話げできた。現場の見学ツアーでは競馬場などであまり見ることのできない大きな建物の図面を見ることができ、現場でも職人さんから建物について色々なお話を聞けたのでこれから仕事や学習をしていく中で役立てていきたいと思う。

### 担当者所見

「会社」とはどんなところか、どんな部署があつて成り立っているのか、そういったところが少しでも見て感じていただけたら嬉しいです。大きく元気に挨拶していたり、礼儀正しい姿も見られました。とても前向きにインターンに取り組んでいました。

7月25日(火) 2日目  
午前8時00分～午後5時00分

8:00～

主にコスモシティー浦和仲町ビルの現場での作業の見学を行った。(職人さんの仕事や現場の見学、搬入、梁の配筋の状況の見学など)他には現場での簡単な作業での手伝い(机運び、木材運び、ごみ拾いなど)を実習の内で行った。

17:00



Field Training record

13

2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Hさん

## ■実習場所

コスモシティー浦和仲町ビル(仮称)新築工事



## 反省・感想

初めて現場の内に入って見学をして施工管理者がどのような事を行いどのような場面で活躍しているかわかった。今日の実習で施工管理士への考え方が大きく変わったと感じる。後、現場の先輩や職人さんがとてもおもしろくやさしい方が多いと感じたし良い雰囲気でした。なかなか体感のできない貴重な体験をすることができました。



## 担当者所見

当現場は、浦和駅西口商店街での施工(テナントビル)で案件の厳しい現場です。今日は材料の荷立状況など見学できたと思いますが就職活動の参考になればいいと思います。

7月26日(水) 3日目  
午前8時00～午後3時00分

8:00～ ● 昨日と同じで朝礼を行い、10時すぎくらいまでジャンクションの設置や材料の移動などを行った。その後本社に戻り、社員の方と昼食を食べその後レポートや就活のアドバイスをしていた。

15:00 ●

Field Training record

13 2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Hさん

■実習場所

コスモシティー浦和仲町ビル  
斎藤工業株式会社



反省・感想

現場での職人さんや先輩とのコミュニケーションを良くとれ社員の方とも将来の就職など進路に関わるお話をしてくださったのでとても参考になった。



担当者所見

ハキハキと話せていて良かったです。現場に出ても職人さんとのコミュニケーションがとっても大切になるので、今後もいろいろな人と話して磨き上げてください。



7月24日(月)～

7月26日(水)の

**3日間**で学んだこと

Field Training record

13

4/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Hさん



インターンシップをとおして学んだこと



インターンシップをとおしてまず一番最初に感じるのはインターンに行ってよかったと感じています。理由は職人さんや現場での先輩、斎藤工業さんの社員の皆様がとても良くしてくださったことが一番の印象に残っています。もし自分が仕事をしていてこのような職場ならとても嬉しいと将来の自分を照らし合わせて感じました。さらに現場での仕事を見て施工管理士の仕事についての考え方がとても大きく変わりました。最初はただ指示を出すだけだと思っていましたが実際に体験してみて逆に与えられた指示をこな

たり職人さんの手伝いをしたりなどと大切な仕事をしているのだと改めてわかりました。最後に仕事をしていて施工管理士は左官職人さんや型枠大工さん等々の仕事を把握していないといけないことに気づいた。後はコミュニケーション能力、臨機応変に行動することなど先輩方を見てとても勉強になった。インターンシップを終えて色々な方と出会え、仕事の大変さも知れた。高校生では体験できない貴重なことをさせていただいたのでとても自分にとってよい社会経験を積むことができたと感じています。



8月2日(水) 1日目  
午前9時30分～午後5時30分

9:30～

午前の実習は秩父の「植樹祭お野立所新築工事」のデザインを行い、神社をテーマに考えました。午後ではナビホーム本社ビルの設計を1から考えました。

17:30



Field Training record 14 1/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Fさん

## 実習先

企業名 (株)地域環境総合計画研究所

電話 048-824-8889



## 実習場所

株式会社地域環境総合計画研究所

## 反省・感想

初めて行う実習の秩父のコンペは神社をテーマに考えていましたがあまり面白さがなくもう1度考え直した方が良いということで次回までに考えておきたいと思います。もう1つのナビホーム本社ビルの方では動線や人通りの多さを考えながら取り組むことができたと思いました。ですが各部屋の置き方が良くないのかなあとも思ったので次回にはもう少し良くなるようにしたいと思いました。

## 担当者所見

シンボルをデザインするステージと反対に現実的なオフィスビルのテーマに苦戦していました。自分の知識と経験を元に考えることは基本的で大変なことですが10代は考えを振り返ってみよう!考え抜く、考え倒す習慣を身につけてみよう。

**8月4日(金) 2日目**  
**午前9時00～午後5時30分**

9:00～

午前中は秩父のコンペのデザインを1から考え直し神社という所から離れて案を出した。午後は本社ビルの平面プランを考え直して案をまとめて取り組んだ。

17:30



Field Training record

14 2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Fさん

■実習場所

REP研究所



## 反省・感想

2回目の実習作業の秩父のコンペの方では前回あまり良い案が出なかったですが今回は少し頭を柔らかくして前回よりは良い案を出すことができました。本社ビルの方ではまた新たな部屋を作り出したり良い外観になるように考えて案をまとめられたので良かったと思います。



## 担当者所見

2回目はすいぶん作業の雰囲気が変わりました。そのお陰で考え直す内容がガラリと良くなりました。考えては考え直す、そのくり返しを重ねて良いアイデアに仕上げていくコツをつかんで下さい。

8月10日(木) 3日目  
午前9時00分～午後4時00分

9:00～

秩父のコンペのデザインを基に模型を作る。細工材を活用しながら発砲スチロールと組み合わせて作っていく。

16:00



Field Training record

14

3/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Fさん

■実習場所

地域環境総合計画研究所



## 反省・感想

今回は本社ビルが秩父のコンペを模型にするという事で秩父のコンペを模型にし細工材を上手に活用しながら屋根部分を作り、柱は発砲スチロールで表現しましたができれば細工材を使って作れば良いと思いました。また屋根部分は細工材を使用してみたものの川をうまく表現できませんでした。ですが模型の難しさを改めて知ることができました。



## 担当者所見

スケッチや図面を基に模型をつくと、空間のイメージの確認以外にも各部のバランスや奥行感などがわかります。そして再び図面を直し模型をつくり直す。そうして良い作品になっていきます。模型表現として工夫した点は良かったです。

8月2日(水)

8月4日(金)

8月10日(木)の

3日間で学んだこと

Field Training record

14

4/4

第2学年 建築科 B組

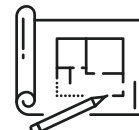
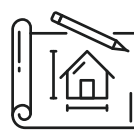
氏名 Fさん



### インターンシップをとおして学んだこと

インターンシップをとおして学んだことは決められた敷地の中に1から自分で建物の大きさや外観を考えたりすることはやはり難しいと知りました。まず2つの課題を行い1つ目は秩父の「植樹祭お野立所新築工事」のデザインを考える際に最初はあまり良い案が出ない場合や面白味のない案が出る時には時間や日を置いて不必要な情報は消し必要な情報だけを残すようにするなどを行っていく事が大切だと学びました。またこの秩父のコンペのステージを考えるように1つの場所や物などの固定概念をなくすことも必要になってくるのだとも学びました。2つ目のナビホーム本社ビル設計ではどのくらいの大きさや外観で設計するかや、間取りでは

どの位置にどのくらいの大きさで何のスペースをどこの部屋に置くかなどの色々な事を考え、社員やお客がどれだけ良い空間で過ごせるか等を考えながらやることも大切だと分かりました。またエレベーターのようにつまらない空間や無駄な時間を作らないようにすることも大切な事の1つだと分かりました。最終日の模型作りでは自分自身の頭で考えている形は実際に作ってみると思うようにならない事があるなどの難しさがあると学びました。また模型製作時間を考えると長時間要してしまっていたので短時間ですばやく作れるようにした方が良いと思いました。そしてデザインの案や模型作りは楽しくやっていった方が案が出やすいとも学びました。



# 実習記録

7月25日(火) 1日目  
午前9時00～午後12時00分

9:00～

- ・作業見学
- ・2日目3日目作業決め

12:00



Field Training record

15

1/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Mさん

## 実習先

企業名 有限会社サトウ設計

電話 048-295-9816



## 実習場所

本社事務所



## 反省・感想

初日で一番不安を感じる日ではあったものの、従業員さんが優しく丁寧におしえてくださった為不安はすぐになくなり、2日目・3日目の作業日程を決めることができ安心して作業することができた。まだ緊張でガチガチになってしまうことがあるため次回は少し緊張をやわらげて作業できるようにしたい。



## 担当者所見

本日は短い時間での実習でしたが、初日の為、緊張して疲れたと思います。残りの2日間で、これからの進路の検討に役に立ててもらえればと思います。

## 実習記録

**8月8日(火) 2日目**  
**午前9時00～午後5時00分**

9:00～

実習内容  
・JW CAD

17:00



Field Training record

15 2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Mさん

■実習場所  
本社事務所



### 反省・感想

今回はCADデータをサトウ設計さんの方からいただきCADを行った。作業効率の上がる方法を教えてもらったりしていままでより効率良く作業することができていた。次回は外回り等の別の作業もする予定だそうだから、しっかりと集中して取り組んで行きたい。



### 担当者所見

今回は、木造2階建ての平面図をCADで作図する作業をして頂きました。一日中パソコンを使っている作業なので大変でしたが一生懸命に頑張っていました。

8月9日(水) 3日目  
午前9時00～午後5時00分

9:00～

- ・現場見学
- ・JW CAD

17:00



Field Training record

15

3/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Mさん

## 実習場所

本社事務所及び建設現場(川口市内)



## 反省・感想

インターンシップ最終日、一部の現場を見学させていただいた。実際に建築現場に入ったのは初めてで、なんとなくではあるものの雰囲気を感じることができた。インターンシップではより多くのことを学ぶことができたからこれからの人生に活かせるようにしたい。



## 担当者所見

実際の木造住宅建築現場を熱心に見て頂きました。今後の学業に活かしてくれればと思います。



7月25日(火)

8月8日(火)

8月9日(水)の

**3日間**で学んだこと

Field Training record

15

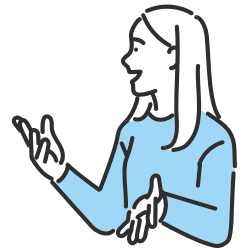
4/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Mさん



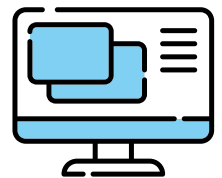
インターンシップをとおして学んだこと



今回のインターンシップで学んだことはCADをするだけでなく外回り等の業務を見せていただけたりとすごく大切な経験になりました。外回りでは建築現場を見学させてもらえたり、事務所では1人1人の作業環境を見せてもらったりなど、実際に入社しないとわからないような所まで見ることでできました。CADを実際に同じようにやらせてもらえて実際はコピーペーストすることも多くな

ることも教えてもらったり、USBを通してデータをもらい実際にCADを自分のパソコンでやらせてもらい実際の作業を丁寧に教わることができ、すごく良い体験ができたと思っています。

残念ながら設計の仕事は個人的に向いてない事が分かってしまったが今回のこの貴重な体験を忘れず、前を向いていきたいと思えます。



**8月8日(火) 1日目**  
**午前9時00～午後5時00分**

9:00～

プランニングやゾーニングの講習を受け、それをもとに出された要望にそって実際に自分でプランニングを書きました。午後には、大宮北モデル店へ行き、家の中や外壁を見学しました。

17:00



Field Training record

16

1/4

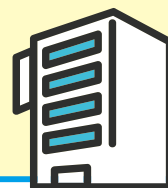
第2学年 建築科 B組

氏名 Yさん

## 実習先

企業名 株式会社アイダ設計

電話 048-726-8901



## 実習場所

上尾本社ビル6階 大会議室 大宮北モデル店



## 反省・感想

今日から職務体験が始まり、初めのうちは緊張でガチガチに固まってしまっていたのでもう少しリラックスをして体験をできるようにしたいです。家の中の見学はなかなかできない体験なのでいろいろな部屋を回ることができてよかったなと思いました。明日からの体験も気をめかず頑張っていきたいです。



## 担当者所見

初日は緊張したと思いますが、残りの日程ではリラックスしながら過ごして欲しいです。色々な住宅が見学出来るよう、スケジュールを組みましたので、楽しんで見て、今後の参考になればと思います。

8月9日(水) 2日目  
午前9時00～午後5時00分

Field Training record

16 2/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Yさん

9:00～

完成している現場へ行き、図面を見ながら現場見学をしました。午後は、それぞれのスタイルを学えながらどこにどの窓を付けるかというのを学えたり、外壁の色などを選んだりしました。

17:00



■実習場所

完成現場、上尾本部3階



反省・感想

実際に完成現場に行ってみて、図面で見ただけのときよりわかりやすく理解することができました。窓の種類も思っていたよりも多くあるのだなと思いました。立面・外構デザインをやってみて、自分でデザインを学えるのはむずかしいのだなと思いました。この技術をこれからも生かせることができるよう頑張っていきたいです。



担当者所見

完成現場を実際に見る事で、普段書いている図面の細かい部分が分かったり、理解が出来たりします。今回行った事で、少しでもその感覚が分かってもらえれば嬉しいです。

**8月10日(木) 3日目**  
**午前9時00～午後5時00分**

16 3/4

Field Training record

第2学年 建築科 B組

氏名 Yさん

9:00～

仕様書作成と立面・外構デザインのつづきを書きました。午後には、社員の方から様々なお話を聞いたりしました。

17:00



## ■実習場所

上尾本部ビル3階、6階



## 反省・感想

立面・外構デザインや仕様作成で自分で考えて色やデザインなど、学校ではあまり勉強できないところを知ることができたのでよかったです。社員さんの話も聞いてみて楽しいことも大変なこともたくさんあるのだなとあらためて思いました。



## 担当者所見

3日間おつかれ様でした。普段の授業ではあまり学ぶ事のない部分を少しでも知ってもらえれば嬉しいです。今回の経験が今後の参考になればと思います。

8月8日(火)～  
8月10日(木)の

3日間で学んだこと

Field Training record

16

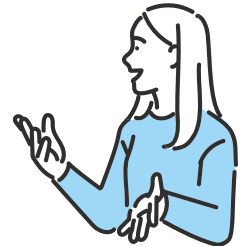
4/4

第2学年 建築科 B組

氏名 Yさん



### インターンシップをとおして学んだこと



今回の3日間のインターンシップを通して、実際に現場やモデル店を見学したり、自分でプランニングや立面・外構デザインを学べたり、仕様作成をしたりなど、たくさんの体験をさせていただきました。完成現場見学では、図面を見ながら回ったりして学校ではあまりできない体験ができてよかったです。プランニングでは、学校で学んだことと社員の方に新しく教えていただいたものを生かして自分なりのプランニングができたかなと思いました。立面・外構デザインを考える時は、どの場所にどんなデザインの窓をおいたらいいかなどを考えながら図面に書いていきました。仕様作成では、いろいろなスタイルによってどんなデザインでどんな色のド

アにするかとか、外壁の色はどの組み合わせの色にするかなど考えたり床の色やキッチンお風呂場のデザインはどの色にするかなどを考えて決めました。社員の方とお話してみても大変だったことや楽しいと思ったことややりがいがある仕事だという話を聞くことができたのでよかったです。この仕事では設計をするだけでなく、確認申請書などたくさんの書類を出して初めて家を建てることができるということを知りました。このインターンシップで、今まで学んできたことを生かすこともできたと思うし、新しく教えていただけて学ぶこともできたので、それを生かせるように学校での勉強も頑張っていきたいです。

