留学生インターンシップin GIFU　成果報告書

【岐阜経済大学　経済学部　経済学科】
【氏名：ウィリアム　ビクター　シュミッド】

【受入れ企業：株式会社テクアス】
【インターン実施期間：2016年８月２２日～８月２６日】

この企画に参画した理由

■このインターンシップに参画した理由は何ですか？

このインターンシップを受けた理由は二つあります。まず一つ目は、来日したのに、
一度も日本の企業で実際の社風を体験したことがなかったからです。
外国人として日本で上手く社会に出るために日本の先輩・後輩制度を理解することと、
会社の組み立てを見るだけで十分ではなく実際に感じるのは非常に重要だと考え、
または就職する前に少なくても1回でもこれを体験してみたいと思って、
このインターンシップに参加しました。
二つ目の理由としては、幼いころから家にあった段ボール箱でよく自分の想像力を生かしながら
ロボットや家などを作りました。特に作るのことにはまったのはレゴで町を作ることでした。
その趣味を持ち数年後、高校2年生の時に製図の授業をうけて初めてCADを利用しました。
そのCAD授業ではレゴの町つくりのようにCADで作れるものは無限界でした。
それで当時のCADで製図したアイディアや作業は綺麗に寸法ができる上に、製図が出来あがった
達成感は最高でした。しかし、数年間ぐらいこのソフトウェアを使える機会がなくて、CADの使い方
をだんだん忘れてきたので、当時の達成感をもう一度感じるため、プラス上記に書いたものをふく
めてこのインターンシップに参加致しました。

5日間のインターン報告　DAY 1

AM

朝からテクアスの説明を詳しく聞かせて頂きました。例えば株式会社テクアスは設計メーカーとしてどのようなサービスを提供しているか、どのようにお金を儲けるのかという話しがありました。テクアスでは6～7割の仕事は派遣で残りの3～4割はやり取りという話もありました。中心としている業務というのは工作機械の設計、制御、航空機、油機械（自動車）です。

PM

明るい社員に囲まれて楽しくおしゃべりをしながら
昼のお弁当を食べました。
とてもおいしかったです。

昼からは、CADという設計のソフトウェアを、実際に体験致しました。

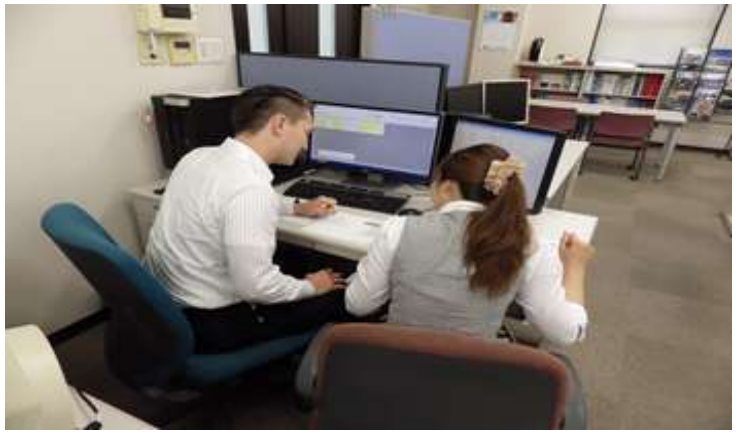
その体験でこんな部品を作りました。
慣れるまでには、
時間がまだかかりそうですが、
やるのは楽しいです。

●企業コメント　（担当：松久　）

非常に意欲的な姿勢を見れてよかったです。日本語でメモを取るという行為にも感心しました。
また、弊社の業務にも興味を持っていただけたようでうれしく思います。

5日間のインターン報告　DAY 2

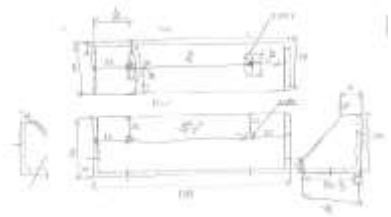
AM



今朝、社員の方々と一緒に朝礼から始まりました。一人ずつ自分のタスクと予定を報告していました。今日は野原さんにリスト作成を指示して頂きました。リスト作成というのはどんな部品を手配したらいいのかをエクセルで表す業務です。そのリスト作成には置換部品、消除部品、品番、品名、組図などを記入します。この業務では注意しなければならないところはうっかりミスをしないことです。なぜかというとミスが起きた場合、会社にとって時間とお金が損するという恐れが起きます。

PM

ごちそうな弁当を食べたら、
午後の作業に入りました。
午後にやることとしては
前日の2DCADの続きと
指示された部品図作成でした。



次に実際に部品のスケッチをしてから
CADで図面を作成しました。
思ったより難しかったですけれど
同時に楽しかったです。

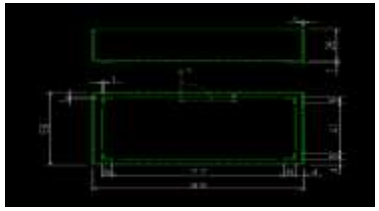
私がお世話になった松久さんには
毎日まめにめんどうを見て頂きました。
本日は何十回もお助けにきて頂いて
感謝しています。

●企業コメント　（担当：野原　）

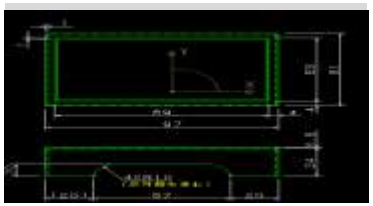
大変まじめに話を聞いてくれ、教える立場の私も熱が入りました。

5日間のインターン報告　DAY 3

AM



本日の作業としては
先日の続きと組立図の
研修でした。



左の写真は今日スケッチした
箱のふたです。
このところで学んだことは
出来るだけ分かりやすい寸法を
付けた方が、取り引き先に
とって読みやすいということです。

左の写真は箱のふたと
部品の組立図です。
ここで大事なのは
実線と破線が重ならないように
チェックする必要があると
いうことです。

PM

上に示している箱は、
今日の実際に製図した部品でした。
この部品はプラスチックで作られた部品ですから、
太さ、長さや広さなどを図るのは大変でしたが、
最後にCADで出来上がった製図は、
ぴったりのサイズでした。

●企業コメント　（担当：松久　）

cadの操作にも少し慣れてきたようです。周りの社員とも積極的にコミュニケーションを取る姿勢はとても良いと思います。

5日間のインターン報告　DAY 4

AM

朝から朝礼、
報連相の一部です。
毎朝、作業を始める前に
それぞれの業務に
分かれて円になって、
一人ずつが自分の一日の
作業を報告します。

田原部長が話しに来て
頂きました。
様々なアドバイスを
おしゃってくれました。

PM

今日の作業は自分の
想像力を生かして
4個のティシュペーパーが
入る箱をスケッチして
CADで製図しました。

最初にすべての寸法を決めるのが
難しかったですが、
考えれば考えるほど、
その問題を解けやすくなりました。

製図した箱の雄ネジが入っている
ハンドルの寸法と形を、
専門の本から引き出しました。
すべての寸法を決めたら、
箱の組み立て図を作成しました。

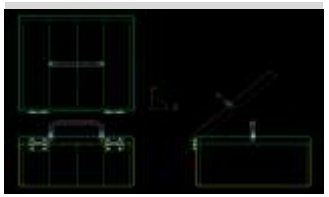
●企業コメント　（担当：吉岡　）

昼休憩の時など、積極的に会話をしてコミュニケーションを取っている姿が見られ、とても良いと思います。
作業も集中して取り組んでいて、休憩時との切り替えもしっかりできていて良いです。

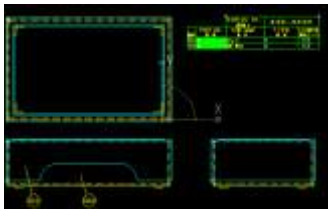
5日間のインターン報告　DAY 5

AM

・朝礼
・先日の続きでした。
・掃除
・送別



左側の写真は
今週の最後の作業でした。
最後にやることとしては
正面、上面、側面に
雄と雌のネジをつけることです。



二日間かけて、
やっとできました。

PM

毎週金曜日の12時45分から
1時まで皆で掃除をします。
今回私は参加することが出来ました。
自分の役目としては、
まずできるだけ皆と助けることでした。
トイレで掃除機をかけることと
拭き掃除は自分が主にしました。

この一週間を一言に表現したら
「爽やか」にします。
新しい環境、新しい方との出会い、
山ほどの新しい知識を含めて
感謝しております。

●企業コメント　（担当：松久　）

５日間お疲れさまでした。今回のインターンシップを通して感じた事、学んだことを今後の人生に生かしていただけると幸いです。これからも頑張ってください。

この会社の魅力（ベスト3）

1. チーム

みんなはチームとして作業をしています。会社は上手く成長するためにこれは非常に重要だと考えています。また、みんなと緊張せずに会社のことについて話せます。

2. まじめ

休憩時間をちゃんと守っている上で休憩以外の時間皆はまじめに作業をしています。

3. 発展

将来性としてはこれからもテクアスは設計会社としてもっと幅広い分野へ発展していくと強く感じます。

この会社を海外（自分の母国）にPRするポスターをデザインしてください

「一緒に前に進めて、発展して行こう！」ということを伝えたいです。なぜかというとテクアスは約20年前創立されてから、会社としてはまだ若いですが、この短期間に立派な会社になった上で社員、顧客にとって株式会社テクアスと共にお互いに成長していけるのはそのもの魅力があると考えています。

株式会社テクアスの
インターンシッププログラムについて

■今回の実施業務内容

今回のインターンシップの実施業務内容としては
ほとんどパソコンでエクセルのリスト作成と2DCADで指示された製図を作業致しました。

■改善提案

自分は今回のインターンシップは非常に満足しています。

改善ポイントとその根拠・理由

インターンシップ受講の感想

氏名　ｳｨﾘｱﾑ ﾋﾞｸﾀｰ ｼｭﾐｯﾄﾞ

今回のインターンシップを通してたくさんの自分にとってプラスとなったことがあって、自分自身はこの一週間でかなり成長したと考えています。初日に会社に入った瞬間の一番驚いたことは、周りの方々の暖かい挨拶でした。それで最も頭に残る一言は「分からないことがあっても何事も何回聞いても構いませんが、10回超えたらだめだ。なぜかというと自分は成長してないという意味になる。」この一言に対して、普通は3回まで聞くから非常に安心感を身に付きました。学んだこととしては、CADにおけるいくつものネジの暗号の読み方と雄と雌のネジの違いは何かと、株式会社テクアスのそれぞれの業務は何をしているのかを学びました。良かった所はたくさんあり過ぎて、自分は本当に良かったと思うところだけを言います。例えば毎日のお弁当は美味しすぎていつも昼ごはんが終わったらおかわりしたくなります。

しかし、それより良かったと考えているのは株式会社テクアスの社内の助け合いでした。この一週間よく面倒をみてくれた松久さんのおかげで、2DCADの基礎の知識を身に付けることができ非常に感謝しています。今回のインターンシップを受けて就職に対する意欲と志はさらに高まりました。