



本日は私の業務を  
紹介したいと思います

はじめまして！  
三菱重工機械システムの  
吉野大輝と言います

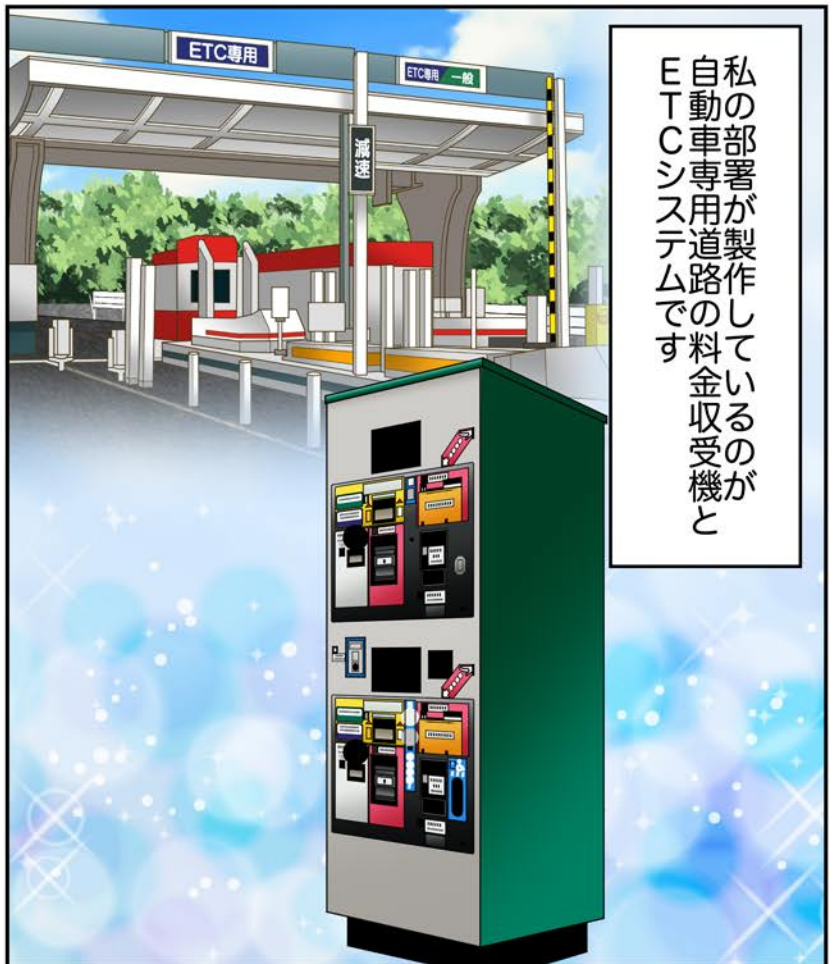
モビリティ事業本部 技術2部  
ソフトウェア設計課  
吉野 大輝



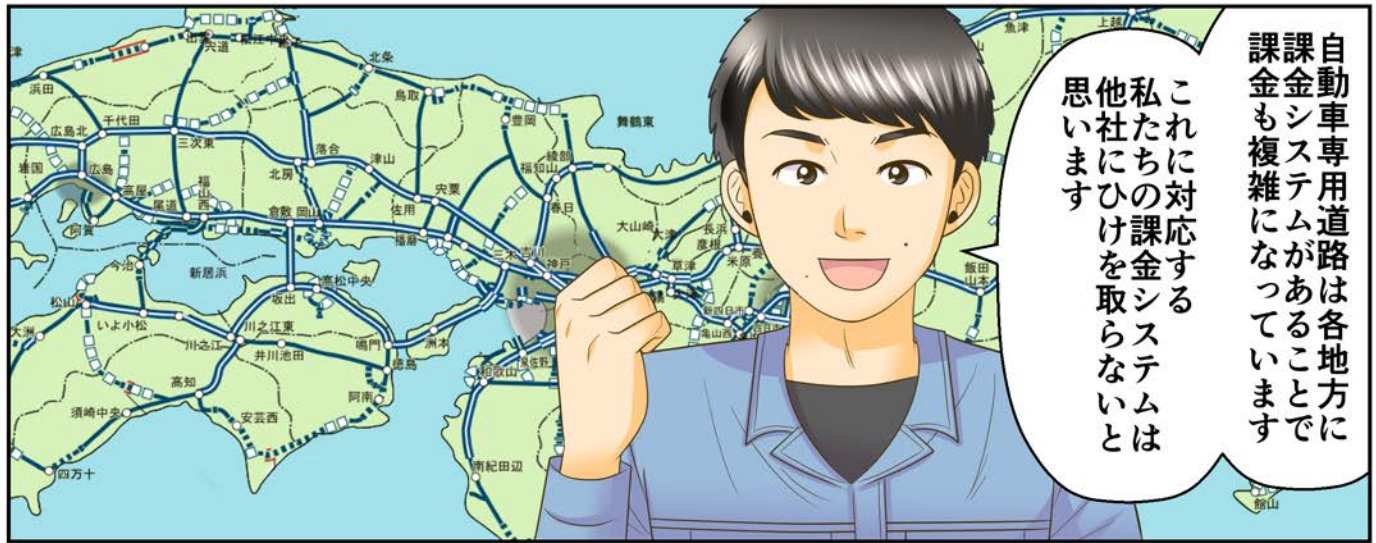
※主人公はフィクションです



こちらのソフトウェアの  
開発設計を  
道路事業者（お客様）  
の方と一緒に  
行なっています



私の部署が製作しているのが  
自動車専用道路の料金収受機と  
ETCシステムです



自動車専用道路は各地方に課金システムがあることで課金も複雑になっています  
これに対応する私たちの課金システムは他社にひけを取らないと思います



次にお客様が要望する仕様について  
コストなどを計算した後  
設計図書作成を  
BPに依頼します

お客様の要望と  
開発できることを  
すりあわせて  
しました！



設計図書作成をBPに依頼

この仕事はまずお客様の要望を聞きBPと設計図書の作成から始まります

さあ  
始めましょう

※BP…ビジネスパートナー



BPと最初の認識がずれていると  
後々手戻りが大きくなるので  
WEB会議や電話、課題管理表などで  
やり取りを慎重に行います

全体を客観的な視点で見ることが要求されます



BPとの設計図書レビュー会議

会議室で弊社社員3名が  
BP3名とWEB会議をして  
BPが作成した設計図書の  
内容をチェックします

## システムテスト

次にテスト仕様書を作成します



## コーティング作業\*

テストの結果をB/Pと共有しソフトへの反映作業を依頼します

よろしく  
お願いします

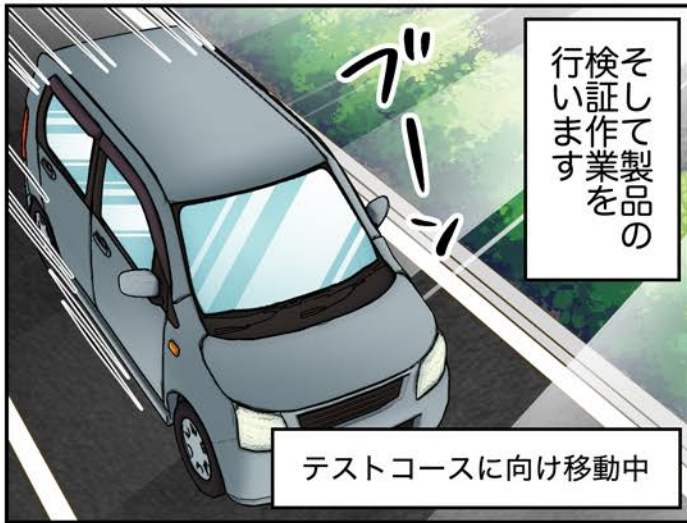
最後にコーティング作業をB/Pに依頼し作業後ミスがないか単体テスト、結合テストも実施していただきます



※仕様に基づき制作したプログラムを製品に組み込む作業

そして製品の  
検証作業を  
行います

テストコースに向け移動中



テスト仕様書の  
レビュー会議は  
設計部門だけで  
品質管理部門  
他部門も交えて  
行います



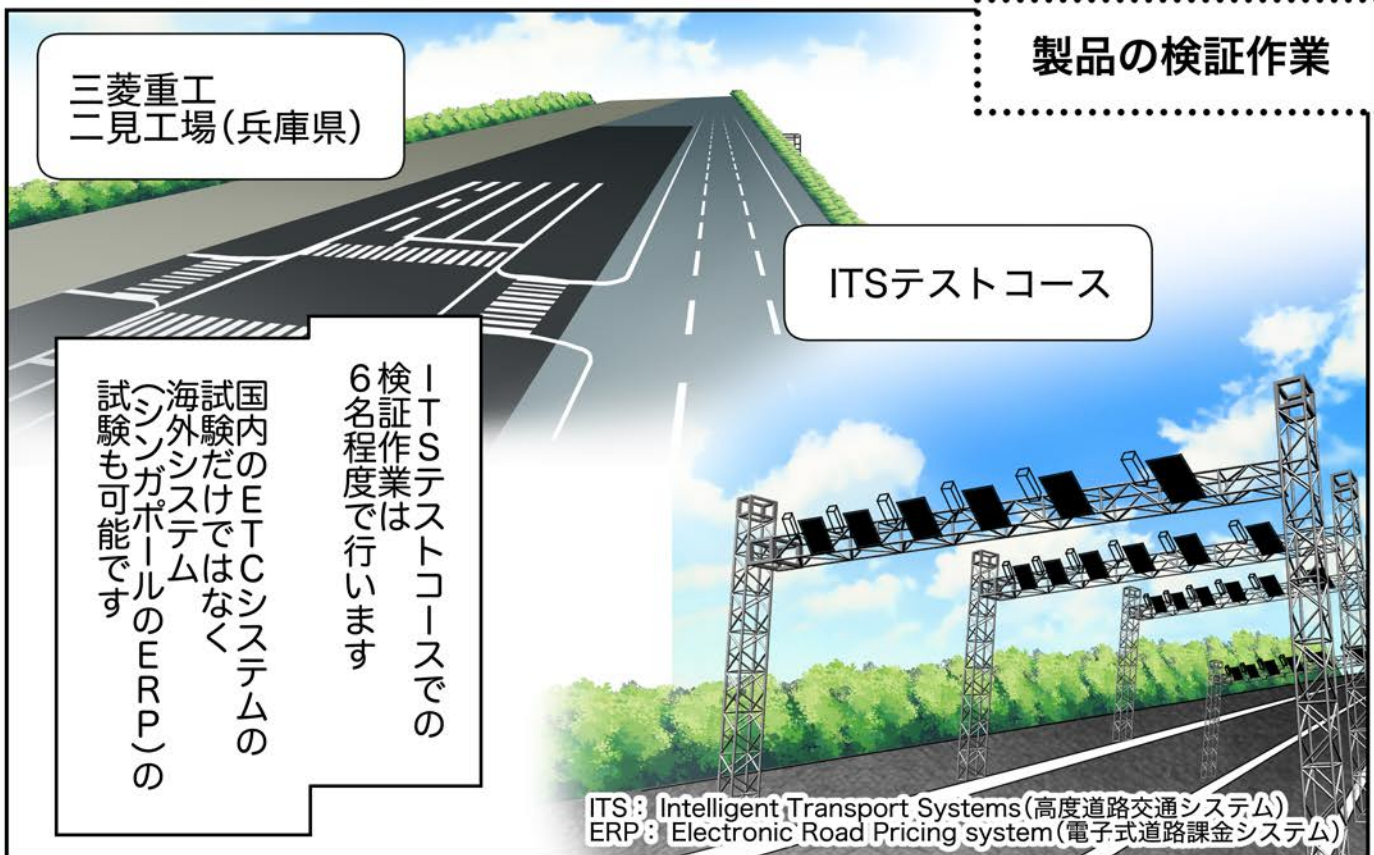
## 製品の検証作業

三菱重工  
二見工場(兵庫県)

ITSテストコース

ITSテストコースでの  
検証作業は  
6名程度で行います  
国内のETCシステムの  
試験だけではなく  
海外システム  
(シンガポールのERP)の  
試験も可能です

ITS: Intelligent Transport Systems (高度道路交通システム)  
ERP: Electronic Road Pricing system (電子式道路課金システム)

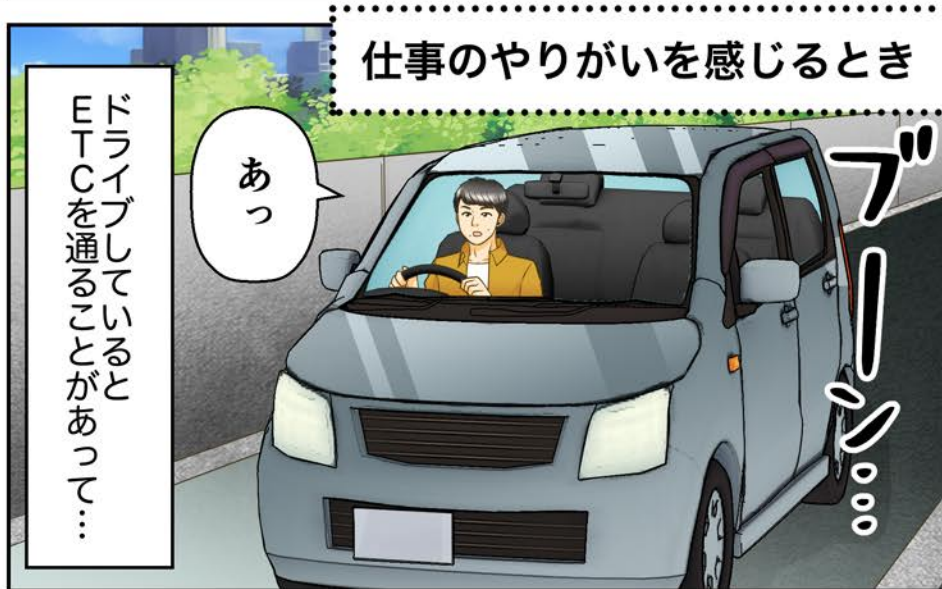






生活に大きくかわる  
インフラを担う製品なので

責任をもって  
安全で便利な製品を  
世の中に提供したいと  
思っています



仕事のやりがいを感じる時

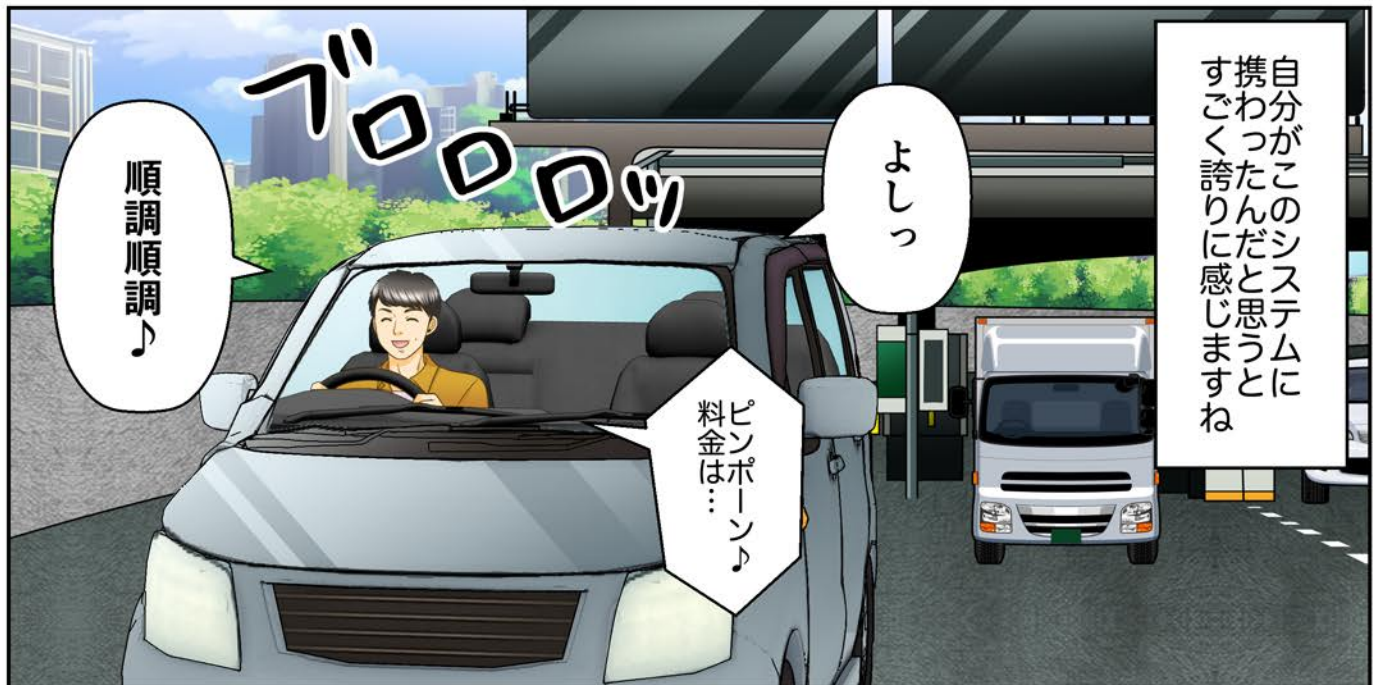
ドライブしていると  
ETCを通ることがあって…

あっ

ブ  
ー  
ー  
ー



大変な仕事ですが  
やりがいを感ずる  
ことも多いです



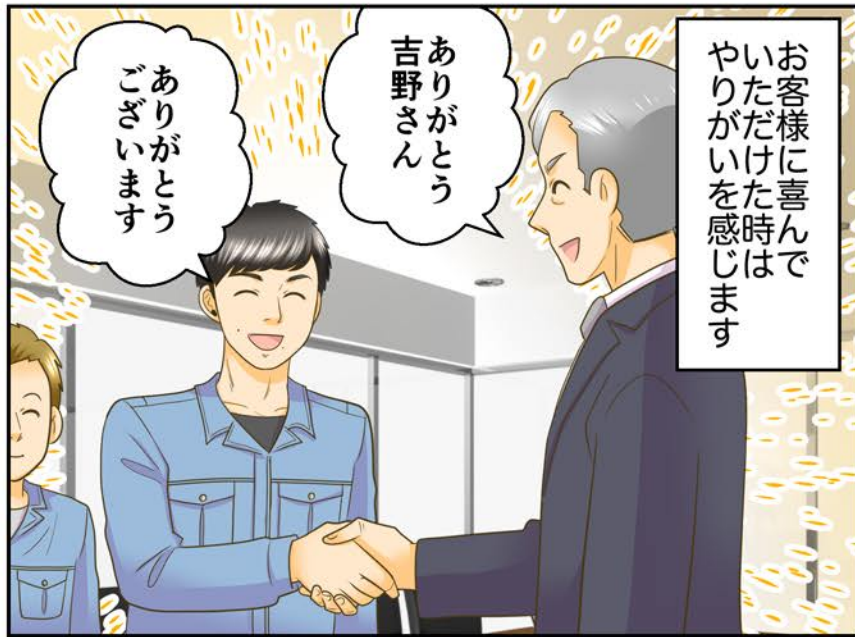
順調順調♪

ブ  
ロ  
ロ  
ッ

よしっ

ピンポーン♪  
料金は…

自分がこのシステムに  
携わったんだと思うと  
すごく誇りに感じますね



ありがとうございます  
ございます

ありがとうございます  
吉野さん

お客様に喜んで  
いただいた時は  
やりがいを感じます



また、ご要望の製品が  
無事に完成したときや



ザホームラン

ステーキ丼  
美味しそう

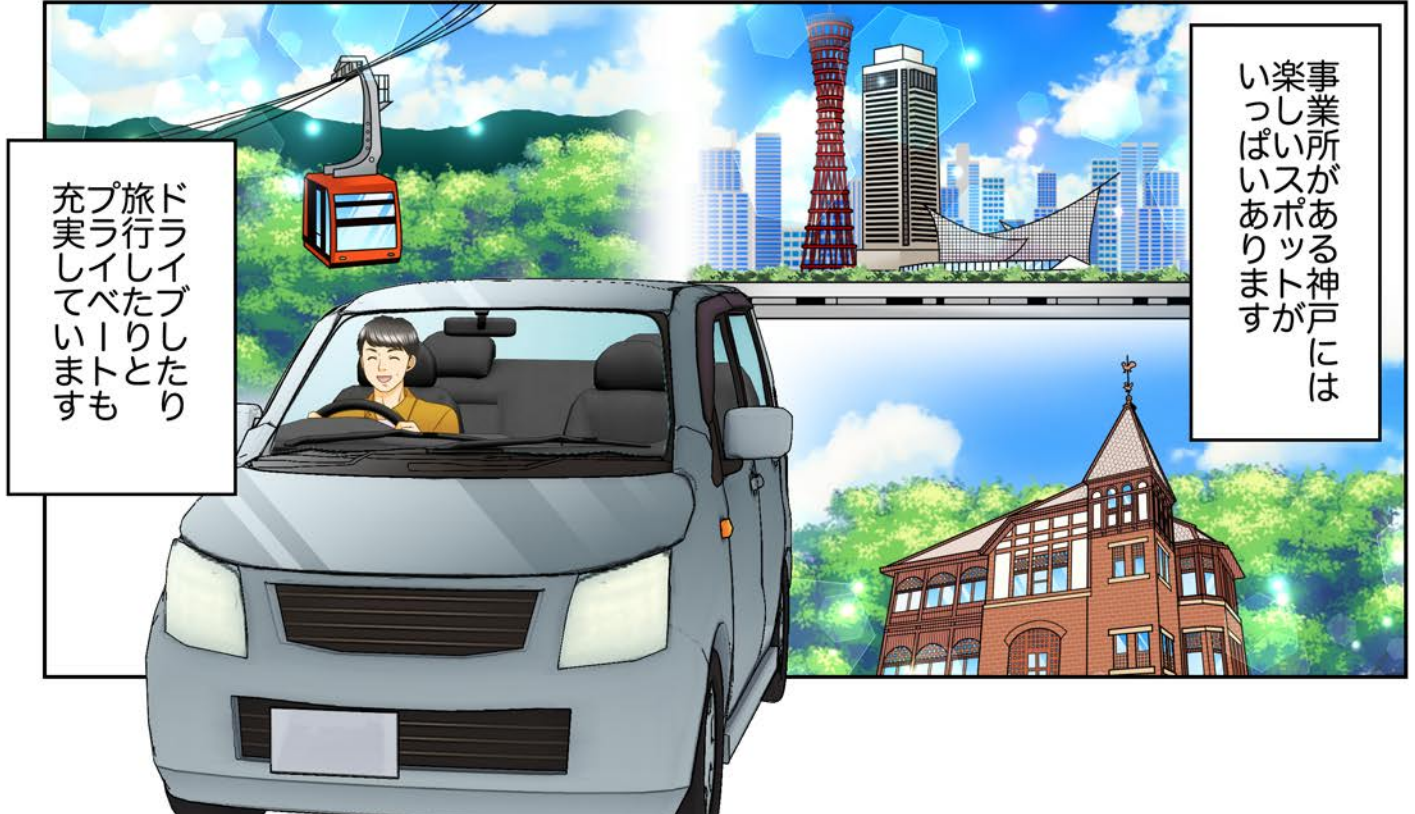
休日は家でテレビを見たり  
ごはんを食べて  
行ったりして  
ますね

### 休日の過ごし方

**長期の休み**  
GW お盆  
正月 夏休み

長期連休に合わせて  
休暇推進日が  
設定されており、  
より長期の休み  
になります！

この会社のいい所は  
まず福利厚生が  
充実していること  
長期の休みが多いので  
リフレッシュできます



ドライブしたり  
旅行したりと  
充実しています

事業所がある神戸には  
楽しいスポットが  
いっぱいあります



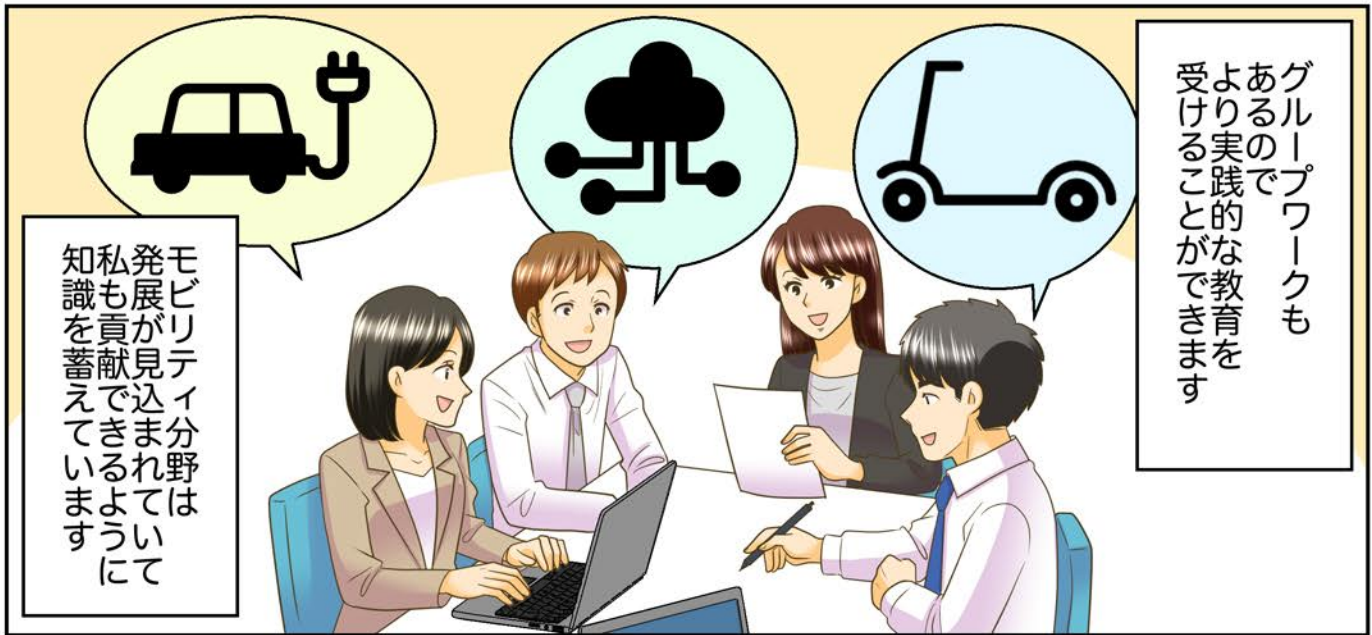
研修センター(愛知県)

研修では  
専門の講師から  
貴重なお話を  
聞くことができます



会社のいいところ

それに教育体制が  
整っていることも  
素晴らしいと思います



モビリティ分野は  
見込まれている  
分野です  
私が見込んでいる  
知識を蓄えています

グループワークも  
あるので  
実践的な教育を  
受けられます



あと資格試験の  
受講料補助もあるので  
助かりますよ

※業務中に受講することも  
認められます



階層別研修

グローバル研修

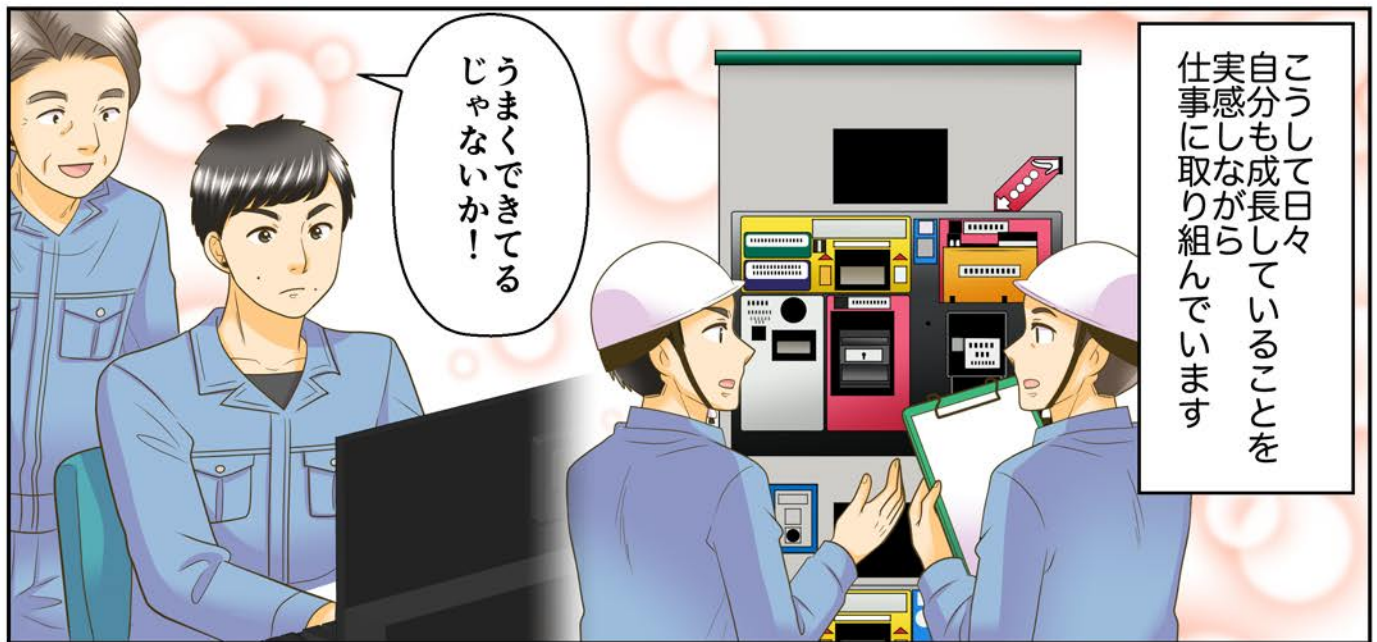
技術教育

さらに様々な分野の教育が  
あるので業務に問わず  
興味があれば受講できます



他にもソフトウェア開発を  
行う中で最新の  
ツールを取り入れるなど

バグが出ないよう  
に効率がよくチエック  
より良い製品作り  
取り組んでいきます



こうして日々  
自分も成長していることを  
実感しながら  
仕事に取り組んでいます

うまくできて  
るじゃないか!



料金收受機や  
ETCシステムで  
快適な道路環境と  
スムーズな移動を  
これから支えていきます

それを製作する私も  
さらに成長し  
世の中の役に立ちたいと  
思います!