

東洋電装社内報

# たまごとし

たまご料理っぽい表紙でしょ

2020

# 06

vol.61

## index

徹底解剖プラス  
坂口さんインタビュー  
なんぞや  
5Gとはなんぞや  
新卒採用活動報告  
桑健さんインタビュー

パロ電機訪問記  
会社菜園始めました  
Good&New  
宇野さん、小田さん  
ぶちTDニュース  
NewFace  
やわらかコラム  
楽しく仕事をするヒント  
コンテスト結果発表  
おたよりについて

非常電話開発の思い出  
苦勞した前面保守  
誰も知らない自分だけのこだわり  
これから挑戦したいこと

## 徹底解剖プラス

熱きエンジニアの秘めたる想いを聴かせてください 編

坂口英治さん独占インタビュー

# 徹底解剖プラス

熱きエンジニアの秘めたる想いを聴かせてください編

②

非常電話開発の思い出



TDグループを支える  
エンジニアたちの  
秘めた想いを聴かせてほしい。

設計のお仕事のこと  
自分のこと、家族との時間のこと  
制御盤事業設計チームの  
坂口さんに聞きました。

今月のゲスト

坂口 英治さん

制御盤事業設計チーム

私は主に高速道路関係の設計業務を担当してるんですが、非常電話の開発はとても印象に残っています。前会長と二人で試行錯誤しながら作りました。今のような社内での協力体制がなかったので、自分たちで穴を開けて、というようなこともやったのを覚えています。今よりずっと大きかった非常電話をコンパクトにするために、何回も図面を書き直しました。簡単にコンパクトにするといっても、筐体の中に入れる機器は、熱の問題や受電電圧のためにある程度間隔を空けないといけないので大変でした。CADだけでは分からないこともあるので、試作機を作って物を配置し、検討の繰り返しです。

苦勞して作ったこともあり、完成した時は本当に嬉しかったですね。家族を連れて、高速道路に見に行っただけです。「お父さんが作ったんだよ」と。制御盤と違って非常電話は人目につくところに設置されるので、家族に自分の仕事を伝えられることが嬉しかったですね。あと非常電話の解説でテレビに出たことも思い出ですね。家族や友達が結構見てくれていて、反響がありました。自分では恥ずかしくて見れていないんだけど(笑)



大変だったこともたくさんありますよ。よく覚えているのが非常電話の前面保守。普通の非常電話は背面側から保守をしますが、これは前面側から保守ができるようにしないとダメだったんです。筐体が回転させよう、とか、三段階の扉にしよう、とか色々アイデアを出して、二、三か月くらいは図面とにらめっこでした。かなりしんどかった…。でも、それも最終的にはお客さんに認められるものので嬉しかったです。

誰も知らない、

僕のこだわり

こだわりっ



実は図面には結構こだわりを持ってらんですよ。デザイン的な部分はまかせろ！くらいに心の中では思っています。機器の取り付け位置や配置がきれいに見えるように気をつけたり、図面の書き方でも、フォントのサイズや接点の位置をこだわっています。

ただ、ほかの人からしたら違いが分からないみたいで、誰も私のこだわりについて気付いてくれたことはないです。設計チームが書いた図面をいつも見ている製造さんでさえ！（笑）

挑戦してみたいこと

高速道路関係の設計業務が多いんですが、ネットワークに関しては、全くの無関係という感じで線引きをしている状態です。だけど、最近はちょっとネットワークについても勉強したいな、と思っています。

というのも、例えばお客さんとの打ち合わせで、ハード担当で私、ネットワーク担当で高速事業の誰か、という二人で何うことがあるんですが、スケジュールが合わず私一人の場合もしばしば。そういう時に、ネットワーク関係のことについて聞かれても全部「一旦持ち帰ります」と言うしかないんですね。なので、私が少しでもネットワークのことについて分かればその場で質問に答えられるのになあ、と。ネットワークのことも含め、全体を把握し仕事の幅を広げられたいと思っています。



## みんなからの質問

### 休日の過ごし方は？

家族でキャンプをするのが好きです。マシュマロを焼いたり焼き芋を作ったり。お店に道具を見に行くだけでも楽しいです。

最近は、**お庭の手入れ**をしています。タイルを買ったり花を植えたりして、少しずつきれいにしているところです。

### 健康のためにしていることは？

コレステロール値のために、**揚げ物を控えています**。

あと**お酒も一日1本**と決めています。

それと、最近は目の健康のために、**遠くを見るように**しています。

ただ、会社からだと見る場所がなくて…。

2F倉庫の窓から外を見てみたけど、怪しいよね（笑）

**会社から、怪しまれずに遠くを見られる場所**を探しています。

良いスポットがあれば教えてほしいです。

### 夫婦間での呼び方は？えいじ、えいこ、ですか？

なんで奥さんの名前知ってるの？

誰からの質問?! 笑

うちは、**おとうさん、おかあさん**、って呼び合ってます。

### 家を出てきたら嬉しい料理は？

**ギョーザ**が好きです。

**自分で料理するのも結構好き**なんだけど、片付けが苦手だから、あまりやらせてもらえないです。休日に、**焼きそばやチャーハン**を作ることもあります。結構子供たちに人気です♪

# 「5G」とはなんぞや

最近よく聞くワード「5G(ファイブジー)」。  
なんだかネットワークがとくかくすごいものらしい、ってことは知ってるんだけど…。  
具体的にどうすごいの？ 4Gとは何が違うの？

なんぞや.1

## 5Gの意味って

5Gとは「5th Generation (第5世代移動通信システム)」の略で、次世代の通信規格のことを言います。スマホの右上に「4G」って書いてありますよね。あれの次の世代のことです。より速くよりたくさんのデータをやりとりできるようになります。



なんぞや.2

## なにがすごいの？

- 速くて大容量** 4Gにくらべて20倍の通信速度です。動画などの大きいデータの読み込みが今よりも格段に速くなり、オンライン会議も遅延なくスムーズになります
- 遅延が少ない** これは、データを要求してから送られてくるまでの時間が短いということです。車の自動運転などがより便利で安全になります。
- 同時多数接続** より多くの機器を同時にネットワークに接続できるようになります。起きただけでカーテンが開きコーヒーが注がれるようなスマートホームが実現します。

なんぞや.3

## なにができるの？

- 車の自動運転** ネットワークに接続して走る車が増えると、互いに通信して車間距離を保つことが可能。ブレーキやアクセルなどの操作を遅延なく周囲の車に伝えることで、衝突を回避することができますと言われてています。
- 遠隔医療** 遠隔医療の可能性がさらに広がります。遠隔地の映像を見て診断したり、リモートコントロールできる医療機器を使ってより詳細な診療や処置を行うことも可能になるでしょう。



# 2021年度新卒採用活動報告

今、東洋電装が力を入れている新卒採用活動で行っていることをみなさまにご報告します。若手社員も頑張ってるよ！

引き続き、個別説明会と選考を行っています。

現在、新型コロナウイルス感染防止のため、個別説明会はオンラインで行っています。

二次選考三次選考も、他県の学生とはオンラインで面接を行っています。

5月15日 個別説明会（理系学生向け）

5月28日 個別説明会（営業志望学生向け）



プロジェクトメンバーに聞いてみた

桑原さん

## Q. PJの面白いと感じることは

PJでは、若手社員たちと一緒に個別説明会に参加したり、選考での面接を行っています。個別説明会の会社説明はPJメンバーの若手社員が主に行いますが、それぞれの人となりが出るので、見ていて面白いです。始めに比べて話すのが上手になったなあ、とか、〇〇さんらしいなあと思いながらいつも見えています。

学生と話すときは、面白いというよりちょっと懐かしい気持ちになりますね。自分も同じようなことをやってたんだなあと思うと、合否を決める立場ではあるけど、内心「がんばってね」と応援してしまいます。

## Q. 学生と接する時、気を付けていることは？

偉そうにしすぎず、でもフランクにしすぎず、ですかね。学生がリ



ラックスして自分のことを話せるような雰囲気は大切だけど、程よい緊張感も必要。そのちょうどよい距離感は気を付けるようにしています。



## Q. 面接では学生のどんなところを見ている？

面接では単純に「この人どんな人かな？」ということを考えながらやっています。する質問はみんな同じだけど、その答えの中から気になったキーワードがあれば深掘りしていく感じです。その中で、ちゃんと自分の言葉で話しているかどうかを見えています。良いことを言っているけど、作ってきた感というのはなんとなく分かるので（苦笑）あとは、全体の雰囲気を見えます。これはちょっと言葉ではうまく言い表せられないですね。

## Q. 東洋電装で輝けるのはどんなひと？

失敗できる人。

失敗してもいい、失敗して成長できる環境が東洋電装にあると思っています。実際、失敗しても怒られないですよ。やったもん勝ち、経験したもん勝ち、という会社なので、失敗を恐れずに新しいことややりたいことに挑戦していける人は、より東洋電装で輝けると思います。

## Q. 採用活動のこれから

まだ選考は続いていますが、同時に内定者フォローを行っています。内定者たちを招いた懇親会も計画中です。2021年度向け活動は仕上げ段階といった感じですが、これから2022年度向けの準備も始まります。今年だけでなくこれからは毎年新卒の新入社員を迎えられたらと思っています。



広報  
おだちさんの

# バロ電機 訪問記

VALO DENKI HOUMON-KI



## 「会社菜園にハマってます」

家庭菜園ならぬ、会社菜園?! にハマっているバロ電機の皆さん。トマトにトウモロコシに、きゅうりに。他にも……。(まだまだ増えるかも?!)  
愛情こめて育てていましたよ～  
実がなるのを今か今かと楽しみにしているそうです。  
収穫が楽しみです。



## Good & New

東洋電装社員の、  
GoodなことやNewなことをご紹介します。



東洋電装 宇野さん

おばあちゃんにもらった、  
お気に入りのアラジンの衣装

東洋電装

小田さん

初めて一人でピザ作ったよ



ぷち

## TDニュース NEW FACE 情報



飛田さん

高速

生年月日： 4月24日  
血液型： O型  
趣味： 映画鑑賞  
チャームポイント： 細い目  
マイブーム： ドラクエウォークをしながら周辺の散歩  
メッセージ： スキルを一つでも覚えて自信を持って仕事ができるようになりたいです。よろしく願い致します。

## ほんのちょっとだけ仕事を楽しくする実践項目

仕事をしていて楽しそうに見える人ってちょっと羨ましいですね？

楽しんで仕事をしている人は、どこかプライベートも充実しているように見えて、ハツラツとしています。そんな風楽しんで仕事ができるようになるためのヒントを紹介します。

### 1. コミュニケーションを超大事にする

仕事にストレスやプレッシャーはつきものです。そんな時、周りの仲間たちと良い関係を築けていると、お互いに困ったときに助け合うことができますし、仕事をより充実したものにしてくれます。



### 2. 私生活のストレスを限りなく減らす

睡眠時間がとれていない、家族との関係が良くない、など私生活で問題があると、好きだった仕事に集中できなったり、些細なことでイライラしてしまうなど、仕事にも悪影響が及びます。もし私生活に問題があるのなら、さっさと解決してしまいましょう！

### 3. 大まかな流れを把握する癖をつける

目の前にある仕事をただ片付けていくだけでなく、まずは仕事の大まかな流れを把握してから仕事に取り掛かるようにしましょう。順序立てて計画的に作業に取り組むことで無駄を省き、心に余裕をもって仕事をすることができます。



### 4. 自分の性格を把握する

自分の性格を知っておくことは仕事をする上でとても重要です。細かな作業にイライラしやすいとか、人の声や電話の音が気になりすぎるなど、自分のタイプが分かっているならば、それに合わせて自分の作業効率を上げるための工夫をすることができます。

### 5. 小さな成功体験を増やす

成功した経験を積み重ねると自分に自信が持てるようになります。ポイントは、高すぎる目標にしないこと。目標が高すぎると挫折してしまい逆効果になりかねません。「昨日より5分早く終わらせる！」くらいの小さな目標を設定して、成功体験をたくさん積み上げていきましょう。



### 6. 仕事を効率的にするために工夫する

仕事を効率的にするための工夫はどんどん取り入れましょう。ショートカットキーを覚えたり、資料作成には無料のテンプレートを活用するなど、仕事を早く終わらせる方法を積極的に身につけましょう。

結果発表!

# GWのコオトコンテスト

たくさんのご応募ありがとうございました!  
GWの思い出フォトコンテスト、結果発表です。  
社員の皆さんの投票により、大賞を決定しました。

大賞



●スーパーマン!! / 猪池さん

第2位



●さもちよかね〜 / 西尾さん

第3位



●あこ(三女)のおもちゃ部屋を片付けました。  
赤ちゃんが14人いました。 / 三宅(麻)さん



●献血しようとして、事前検査で  
基準値が満たさなくてできなかった  
時にもらった冊子 / 江口さん



●家でたこ焼きしました / 井上さん



●みんなコロナ対策です!!  
 / 角谷さん



●ステイホームでおうちBBQです  
 / 藤原さん



●GW一日だけお出かけ  
in 江田島 / 久富さん



●うどん作り / 折出さん



●ペロペロキャンディー三兄弟 / 藤田さん



●学生時代の友達とどうぶつの森 / 杉山さん



●縁側にてビールとソーめん  
いかで乾杯する親子 / 綿谷さん



●FF7リメイク トロフィーコンプ / 若宮さん



●おうちで外食気分 / 川崎さん



●噂のダルゴナコーヒー作ってみました / 上井さん



●吉島で見つけた不審者  
気をつけて!! / 加納さん



●日本列島クッキーでパズル!  
なんか足りん気が・・・ / 小田さん



●釣り / 桑原社長



●STAY HOME で書斎完成 / 山根さん



●よき日のよき猫 / 戸谷さん

おたより  
募集中

【応募方法】

●氏名●掲載用ペンネーム●住所●電話番号●投稿内容  
を記入して社員へ手渡し、またはEメール、郵便、FAXにてお送りください。  
※掲載にあたり、文章に手を加えさせていただく場合がございます。  
※二重投稿はご遠慮ください。  
※掲載された方には薄謝をお送りしますので、住所・氏名・電話番号は正確にお書きください。  
※ご記入いただいたあなたの個人情報は、この企画の目的以外には使用いたしません。

【Eメール】

info-hp@t-denso.com

【郵便】

〒731-0103

広島市安佐南区緑井4丁目22-25 広報担当

【FAX】

082-831-2588