

東洋電装社内報

たまごとし



「涼しくなったらやる」って  
言ってたこと覚えてる？

2021

09

vol.76

index

徹底解剖プラス  
内藤 さん

神戸Officeって  
どんなところ？

ゼロからのIoT  
デジタルデータに  
1点モノの価値!?

ぶちTDニュース  
掲載情報  
NewFace情報

TD 川柳大賞  
結果発表

Good&New  
安原さん  
中村さん

新工場追跡レポート  
8月の進捗

おたよりについて

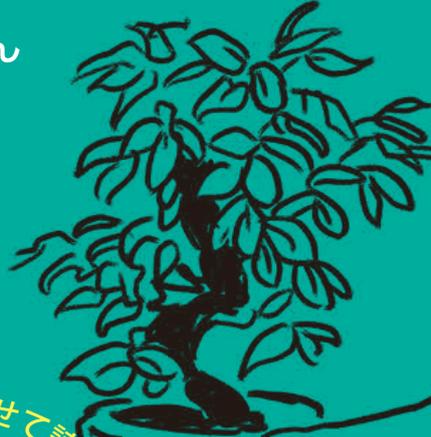
作り続けて幾十年。ものづくりの心。

15<sup>th</sup>

# EXCLUSIVE INTERVIEW

制御盤事業 生産準備チーム

内藤 さん



あわせて読みたい!

実はよく知らない

神戸Office

ってどんなところ？





## 徹底解剖プラス

制御盤事業 生産準備チーム

### 内藤さん

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。  
仕事のこと、自分自身のこと、仲間たちのこと、  
神戸Office勤務、制御盤事業内藤さんに聞きました。

#### Q. | 入社のきっかけは？

桑原社長のことは、前職の時から知っていました。十何年前から面識があります。桑原社長とお話するときに「なにか役に立てば雇ってください」と言っていたんですが、2017年に雇っていただきました。最初は1年もてばいいかなという気持ちでした。1年もったあとは、3年もてばいいな、と。3年もったけど5年もつかどうかはわからへん(笑)

#### Q. | 入社して最初の印象は？

東洋電装に来てまず大企業と中小企業の違いを痛感しました。大きい会社は、その人が活動できる場所が必ずどこかにあるだろうという前提で、不得意なことはしなくてもいいようになっています。ここに来てびっくりしたのは、なんでもできる人が多いことです。木原さんと驛場さんにはびっくりしました。「超できる人」が何人かいて、それを見習う人が何人もいますよね。一人当たりの仕事の量や質は大企業より多いし高いと思います。会社案内の表紙に宇野さんの写真がありますよね？いつも会社案内を使って

東洋電装の説明をする時に、「この表紙が東洋電装そのものなんです」って話します。「この人は、なんでもできるスーパーマンなんです。任せておけば何とかなる。東洋電装そのものなんです」って。

#### Q. | ずっと制御盤の仕事？

制御盤を作るという作業の中にも、ドライバーやペンチを持って作る作業から、ケーブルをつなぐ作業、手作業せずに紙の上で作る作業、それも細かい設計から大きい設計までいろいろありますけど。私は一番営業に近いところの技術者としての仕事をしていました。システム設計者です。お客様の要望を聞いて、社内の情報を集めてお客さんに提案する、ということをしていました。

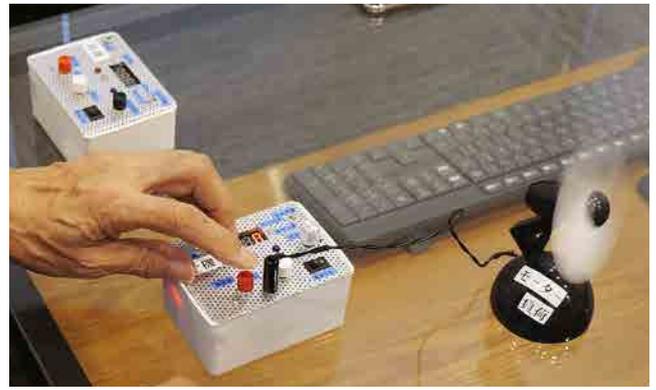




### 業界に興味を持ったきっかけは？

ずっと理系でものづくりが好きでした。小学校のときは夏休みの宿題の工作が大好きで、学校へ持って行って先生に無理やり展示してもらいました。ものづくりが好きなのは親譲りです。父親も大工仕事が好きでした。

これは去年の夏休みの工作です。(→右の写真参照) 誰かに作れと言われてたわけではないですが、制御盤の説明用に作りました。桑原さんに見せたら「わかりやすい」と言ってもらえて嬉しかったですね。瀧本さんも感動してくれました。やったことに対してリアクションしてもらえるのは嬉しいです。



### 今はどんな業務を？

制御盤事業の生産準備チームで、越智さんに尽くしています。この方もすごい方です。

私の主な仕事は関西のお客さんとの窓口です。工程作成や進捗確認、お客さんと仕様に関する打ち合わせなどを行っています。普段は神戸Office勤務で、2週間に1度本社に出社します。



### 仕事をしていて嬉しいことは？

自分の存在価値を感じる瞬間が嬉しいです。頼ってもらったり、感謝してもらえたり、役に立っている実感がなくていけないです。

お客さんからもらう言葉も大事ですよ。お客さんにできるだけ近いところまで出て行って、接触チャンスを得て、そこで言葉を実感するのが次につながる一つの要素だと思います。パカヤローでもありがたいですね。人間ですから気持ちの問題が一番ですね。



### 東洋電装の好きなところは？

上司のことも役職じゃなくて「〇〇さん」って呼ぶところは良いですよ。仲良く運動会や餅つきなどのイベントをしているのも、いいなと思います。

前職は大きい会社だったので、担当者同士での仕事のやり取りはなくて、絶対上司を通して仕事を依頼しないとけない、というやり方でしたが、東洋電装にはそういう関係はないですよ。頼んだらやってくれる。頼まれなくても助けてあげる。その助け合いの関係が素晴らしいなと思います。社員数が増えても、そういった良いところは残っていくといいですね。



### 2人きりの神戸Officeはさみしい？

ちょっと寂しいけど、業務のことでしょっちゅう本社に電話しているので、その時のちょっとしたやり取りでなんとかつながっている感じがします。



### 今後の目標は？

これから見積もり作成もやろうと思っています。制御盤事業のリーダーが桑健さんだった時の話ですが、この方も素晴らしい方でね、こちらがどれだけ慌てても興奮していても冷静にノーマルに対応してくれます。制御盤のこともすごく勉強されていて、それに感動して私も制御盤事業として、窓口と工程作成だけでなく見積もりもせなあかん！と思って、見積書のフォーマットを見直しました。それが一つの達成感だったので、これからは祖川さんに教えてもらいながら、できる物件については見積もり作成までやろうかなと思っています。

## 子供の頃から好きなものづくり

小学生の時に、お金持ちの友達が子供エレキを買ってもらっていて、羨ましくて自分で作りました。板をエレキの形に切って、弦を張って、イヤホンを分解してマイクにして、テープレコーダーのアンプに繋げて完成。その手作りエレキを3つ作って、本物の子供エレキと、誰かが持っていたドラムとで、学芸会で演奏しました。

## これからは何作る？

これから何ができるか悩み中です。できるなら、おもちゃドクターをやりたいなと思ってます。壊れたおもちゃを修理するボランティアです。協会が東京にあるので東京まで行き、講習を受け、登録まではしたんですが、「週何回来ますか？」と聞かれて、「ちょっとそこまでは……」と今はストップしています。あと最近はドライビングシミュレーターを作ろうとしています。機材を集めたり、情報収集したりしています。

実はよく知らない

# 神戸Office

ってどんなところ？



## ■ 神戸Officeの役割

神戸Officeでは制御盤事業の仕事をしています。常駐メンバーは2名。生産準備チームの内藤さんと設計チームの高橋さんです。三菱電機神戸製作所様や、関西のお客様への営業や設計業務を行っています。制御盤事業の拠点は広島本社ですが、神戸Officeがあることで関西のお客様への対応をより迅速、丁寧に行うことができます。



▲神戸Officeが入っている神戸市ものづくり工場



▲執務スペースは3名分の席があります。真ん中の席は所長席。最近では本社から出張してきた越智さんが座りました。



▲執務スペースの反対側が作業スペースです。ここで制御盤の立会検査が行われることもあります。

## ■ 神戸市ものづくり工場

神戸市モノづくり工場は、元々阪神淡路大震災の後に神戸市が作った復興工場団地です。100社程度の会社があり、約600人が働いています。工場全体での夏祭りや餅つきなどの行事があり、盛り上がります。社員の家族を含めて200人ほどが集まる大イベントです。2018年の夏祭りの東洋電装チームはBBQの火おこしを担当しました。

ぷち

## TDニュース

### 掲載情報



check!!



パロ電機工業が宇佐ランタン様に導入した「提灯自動谷折り機」についての内容が、朝日新聞デジタルに掲載されました。動画付きで詳しく紹介されています。ぜひご覧ください！

### NewFace 情報



中野さん

高速道路事業

血液型： B型  
 趣味： バイクツーリング、登山  
 チャームポイント： まじめです  
 マイブーム： 燻製作り  
 メッセージ： これまで経験してきた仕事とは少し違うため、不慣れなところがありますが、はやく仕事を覚えて皆さんと楽しく仕事ができればと思っています。

DX工場完成まで  
まだ間に合う!



# からのIoT



## 04

### デジタルデータに1点モノの価値!?

#### ▶ デジタルアート高額落札!

最近何でもかんでもデジタルデジタルって聞きますね!?

世の中ついに「デジタルアート」なるものが存在するって知ってました?

先月号で少し予告しましたが、えんとつ町のプペルで知られるキングコングの西野さんの作品がこの7月末のオークションに出品されていました。新作絵本「みにくいマルコ」のデジタルアート3点を出品し、落札価格はなんと! 合計約14.2ETH (約400万円)!! デジタルの絵に合わせて400万円って可愛くないお値段ですよ。なぜ、形の存在しないデジタルの絵に価値が見いだせるようになったのでしょうか…。今回その鍵を握るのはブロックチェーンを活用した「NFT」です。



#### ▶ デジタルデータに 唯一無二の価値をもたせる「NFT」



NFTとは「偽造できない鑑定書・所有証明書付きのデジタルデータ」のことです。どういうことかということ、不動産の証明書みたいにデジタルデータにも本物ですよっていう証明書が付くってこと。これまでも、デジタルのデータに電子透かしを入れるなど対策はありましたが、コピーや改ざんはちょちょいのちょい(簡単に)で出来てしまっていました。そのため現物の宝石や絵画のように資産価値があるとはみなされていなかったんですね。これを変えたのがブロックチェーンで、ブロックチェーンを活用することによってこのちょちょいのちょいが難しくなったため、デジタルアートなどのデータにも唯一無二の価値を持たせられるようになりました!

#### ▶ 最近 NFT が注目されている理由

実は、NFTの技術自体は2017年頃からありましたが、注目を集めるようになったきっかけは2021年3月にTwitter創業者のジャック本人が出品した「初ツイート」が約3億円で落札されました。それを皮切りに日本でもVRとデジタルアートを組み合わせたVRアートアーティストのせきぐちあいみさんの作品が約1,300万円の価値がつくなど、NFTだからこその価値が注目されているんですね。

将来、VRの中に自分の空間を持てるとしたら、そこに自分だけの特別なアートを飾りたいって思う人増えると思うんですよね～(^^)



セミの声　なのちゃんやめて　大惨事

匿名 希望さん

東洋の　人間性は　地域一

藤本さん

場内の　笑いを運ぶ　おじさんズ

中井さん

ふえました　マスクの下の　無精ひげ

木村さん

盆休み　長い土砂降り　家出れず

石田さん

コンビニくじ　商品じゃなく　応募券

若宮さん

お犬様　立ち振る舞いは　人間様

吉本さん

長雨と　コロナもあって　自粛かな

桑原さん

閉めて開けて　閉めて開けたら　また宣言

金重さん

バルセロナ　行っても居ない　メッシさん

岡田さん

暑い夏　セミの鳴き声　うるさいな

山崎さん

謙虚さが　成長させる　カギになる

藤田さん

大雨で　お盆休みは　外出れず

新谷さん

五つの輪　コロナのせいで　無観客

桑原さん

家離れ　少し嬉しい　ホテル泊

匿名さん

テレワーク　家族がとても　ワクワクだ

江口さん

ふえていく　ベルトの穴は　どこまでも

藤山さん

仕事後の　この一杯が　たまらない

竹重さん

決意して　井上真博　家を買う

井上さん

腰痛い　ヘルニア再発　休めない

濱岡さん

気づいたら　未読がたまる　サイボウズ

小田さん

雨強く　不安が募る　テレワーク

安原さん

親知らず　2回目抜いた　また腫れた

中井さん

増えないで　コロナ患者と　無駄な税

匿名 希望さん

通勤の　電車で仮眠し　乗り過ごす

角田さん

髪切って　失敗だよと　子たち言う

角谷さん

キーボード　汗ばむ全身　サウナかな

山根さん

夏が来る　そう気が付けば　ひぐらしの影

中村さん

暑い夏　子どもの元気　わけて欲しい

倉田さん

夏なのに　自宅はまるで　2月だよ

久富さん

夏の空　雨上がりの快晴に　似合わぬ傘

隣さん

コロナ禍で　遠出ができず　残念だ

匿名 希望さん

G 討伐　頼れるハンター　猫と母

戸谷さん

# 結果発表!

第一回

## T D 川柳大賞

自分で感じたこと、思ったことを季語や定型にこだわることなく  
五・七・五のリズムにのせてのびのびと表現していただきました!

社長賞

炎天下 とろりと溶けた アイスとわたし

内田さん

お大事に  
しま賞

赤い点 帯状疱疹 華麗(加齢) だな

驛場さん

猫に  
癒されま賞

あしげりを されてもうれしい ねこになら

上土井さん

楽しい  
職場で賞

BGM 井上さんの 独り言

三宅さん

美味しく  
交渉しま賞

吠えないで! おやつで交渉 テレワーク

坂本さん

雨多く 釣りに行けずに 日々ゲーム

高田さん

井上さん おもしろTシャツ 今日ないの?

越智さん

大雨と コロナを言い訳 引きこもる

網木さん

テレワーク 猫をかきわけ 仕事する

中野さん

一週間 サボっただけで 軽肥満

加納さん

何食べたい? 変える気ないけど 聞くわたし

野北さん

コロナ禍で マスクの下は ノーメイク

阿津地さん

どちらさま? ひげ面ロン毛 我が息子

川崎さん

えっ!どなた マスクはずすと わからない:

上村さん

「ガンバレ」と 叫ぶうしろで あなたもね

夢舞台 嬉し悔しの 涙雨

田中さん

蝉が鳴く お盆出かけず 僕も泣く

上の階 響く足音 夏休み

高橋さん

2年目だ 感謝忘れず 飛躍する

生田さん

中川さん いつかなります 番犬に

中村さん

全中で 控えの娘 初スタメン

三宅さん

大雨に 全ての予定 ながされた

坂口さん

モットーは 安全エロス 木原塾

折出さん

夏らしさ コロナと豪雨で 暑さのみ

上井さん

サイボウズ ちょっと見ぬ間に 未読の山

内藤さん

入社後も 入社動機を 聞かれる日々

太田さん

新聞が 回ってくれば 古新聞

祖川さん

東洋電装 **安原 さん**

平川さんにおすすめされてロボット掃除機を購入しました。  
自分で掃除をするよりきれいになるので買ってよかったです。  
さらに、きれいにしてくれるだけでなく、ペット的な要素も  
あるので家が明るくなりました（笑）  
皆さん、おすすめです！



東洋電装 **中村 さん**

ウチのにゃんこです。  
最近テレワークの日には茶色い方が僕の部屋にやってきます。  
この前はウチの子が zoom 朝礼に参加してしまい失礼しま  
した。本人も反省しておりました。  
三宅さんのクロミちゃんのように思っただけだと幸い  
です。以上、今日のにゃんこでした。

## 新工場 追跡レポート

壁ができました！来週にはとうとう外壁の塗装が行われます。



**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