



言いたいことは言う。  
その時は心を込めて言う。  
by 甲本ヒロト

### index

特集  
ビッグニュース2021

ゼロからのIoT  
C言語・Java・Python

ぶちTDニュース  
NewFace 情報

展示会レポート  
国際福祉機器展2021

Good&New

藤本さん  
西さん

新工場追跡レポート  
稼働間近

やわらかコラム

同じミスをくり返さないために

コンテストについて

おたよりについて

## B



## G



## I



## N



## W



## E



## S



はじめてカウンター付きの天ぷら屋さんに行って「究極の味」に衝撃を受けました！  
結婚記念日で休日に天ぷら屋さんを予約していったんですが、その美味しさに仰天！！  
なかでもマツタケの天ぷらは逸品でした！また行きたいです！

坂本

少々ではびっくりすることが  
無くなったことがビックニュース

桑原

ヤクルト・オリックスの優勝  
思わず優勝記念グッズを購入しました

山崎

転職して東洋電装に  
入社したこと

網木

藤山 湊 誕生！

藤山

生まれて初めて  
鮎を食べた。

高田

ラブラドル・ビーグルのミックス犬を  
飼い始めました。8ヶ月で20kgとなか  
なかデカイです。

久富

春に姪っ子が生まれました！  
尊いです。幸せです。

風神

家を建てた

中川

新工場  
ようやく完成

山根



# B I G N E W S



TDグループ社員に今年のビッグニュースを教えてもらいました。  
みなさんご協力本当にありがとうございました！

第2子誕生  
家を買う  
坊主

井上

PS5が購入できたり、京アニの  
音楽フェスに参加できたりして  
趣味関連で充実した活動ができ  
たこと。

若宮

親が救急搬送されたけど、  
生還しました！

竹重

次男が無事就職の  
内定が貰えた

木原

出張先で泊まったホテルが  
幽霊が出ることで有名な  
ホテルだったこと

安原

9ヶ月抽選をし続けて、  
ようやくPS5を購入出来たこと

隣

甥っ子が父になりました。  
私は、ダイビングのライセンスを  
取りました。

野地

夏場  
M3にいたのに  
今生きていること。

佐々木

髪の毛…  
一瞬だけ金髪に  
なりました笑

志村

ドライブシミュレータを購入しました。  
昼一帖分を占有、PS4ベースのゲームマシンですが良く出来ています。  
自分のサーキットでの走りがリプレイ出来たりします、しばらく遊べそうです。

内藤

カロリー管理アプリで記録をつける  
ことで、自然と意識するようになり、  
1年で体重が約4Kg減ったこと。

江口

親族で初キャンプ！ミヤマクワガタ、ヒラタクワガタ、コクワ、蛭まで。夜はしっぽり一人 bar 開店！  
毎年の恒例行事に！

折出

一人暮らしから、突然 5 人暮らしになったこと。オリックスの優勝と梵英心コーチの活躍。

戸谷

苦手だったあなごが食べれるようになったこと。苦手を克服したので、あなご丼が食べてみたいです。

吉本

神宮での最終戦を見に行き、ヤクルトの優勝セレモニーと鈴木誠也の渡米前最終打席を見れました。

赤澤

近所の川で野生のオオサンショウウオを見ました。興奮しました！！

小西

広島国際映画祭に初参戦しました。久しぶりに満席の会場で映画観ました。いやあ、映画って本当にいいもんですね。

上井

小松菜々と菅田将暉の結婚。

内田

髭男のライブ！！  
来年も会いたいなあ〜♡  
高台寺の紅葉ライトアップ！！  
幻想的で心癒されました。

野北

妻が働くことになりました。

坂口

やはり、コロナ禍の東京オリンピック開催ですかね・・・  
スポーツは、やっぱりいい！！

木村

# 2021

結婚しました。

川崎

この会社に入社したこと

山本

次男が運動会の応援団長になった事(カッコいい姿を見せてくれました)

藤田

引っ越ししました。

岡田

甥っ子が誕生した

黒本

憧れの車を買っちゃいました☆

上村

通勤用自転車(クロスバイク)を購入しました。

豊田

『なし』でお願いしたいです。  
悪い話ばかりのため・・・  
深くは聞かないでください  
m(\_)\_m

金重

友達が全員働き始めた！  
仕事の後のビールの味をみんなで味わうのが密かな楽しみです！

祖川

家の近所でおいしいパン屋を見つけました。  
休日はパンを買って公園に行きます。  
最近は遊んでいる親子を遠目で見ていたら、知らないおばあちゃんが話しかけてきてくれてほわほわさせられました。

西

嫁の車が新車になりました。

桑原

- ①結婚したこと
- ②30年育った地元を離れ安佐南区民になったこと
- ③かわいいかわいい新卒たちが入社してきたこと
- ④大林さんが広島へ帰還したこと
- ⑤井上さんの髪型が変わったこと

三宅

可部事業所完成、オープン

桑原

メルカリでシャインマスカットを数キロ買って食べまくりました。

杉山

パン作りの教室に通い始めました。

光嶋

新工場が完成したッ

松島

東京へ行きましたが、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の影響で、お店は時短営業 or 閉店しており楽しめませんでした。(COVID-19) が収まれば是非とも遊びに行きたいと思います。大林

藤田さんと誕生日も同じ、弁当箱も同じ、好きな音楽も同じ、好きな格闘家も同じという事に驚きました。ちなみに三宅さんとも血液型、好きな音楽が同じ事にも驚いています。

木原

結婚した。  
BIG BOSS が誕生した  
ザ BIG 大町店へ行った

平川

趣味で使っている  
作業用のタブレットを  
新型にしたことです。  
捗る〜！

高橋

髭に白髪がはえてきた

村上

何でもないような事が  
幸せだったと思う〜♪な  
今日この頃

山崎

体重がビッグに  
なりました。

三分一

広島に引っ越してきました。  
ご飯屋さんなど、少しずつ探検して  
知らなかった好きな場所が増える事  
がとても楽しいです！

中村

育成していた蝶の幼虫が  
無事に成虫になって、  
きれいな蝶へととなりました。

中野



肝臓の数値が・・・

越智

大きな引越を同年で  
2回する(した)こと

中井

今頃痩せるはずが  
まさかの太った！！  
からの〜少し痩せた！！

小田

- ①東洋電装に入社！今年のビッグニュースというより人生のビッグニュース
- ②東洋電装の素敵な皆様との出会い！
- ③東洋電装で人生最大級の成長！少し大人になれました。多分。

中村



集中してPCと向き合っていると、向かいの購買TのE口さんに突然、『私は生田さんのことをホモだと思ってますからね!!』と言われたこと。。。爆  
※購買Tの皆さんが新工場に行くことが寂しくて寂しくてたまりません!! 付いて行ったらうかしら。。。 (笑)

生田

約2年、  
帰省しなかったこと。

越智

椎間板ヘルニアで  
入院 (3年ぶり2回目)

瀧岡

嬉しかったこと  
11月に名古屋で20数年ぶりに知り合いに会えたこと。  
思い出話に花が咲きました。

田中

新居に引越したこと

佐藤

新天地を見つけた！！

藤本

小倉で食べたカボスラーメンがおいしく、驚きました。ラーメン自体は豚骨ベースでカボスの果汁が入った器が別にありお好みでいれる仕様。カボスを入れると味がすっきりとしたものとなりスープが飲みやすくなりました。

角田



DX工場完成まで  
まだ間に合う!



# からの IoT



## 07 C言語・Java・Python

今回は IoT システムの開発に不可欠な言語について紹介していきます。ちなみに IoT に向いている言語は「C 言語」、「Java」、「Python」の3つです。触ったことのないひとだと何がどう違うの？真っ黒い画面に文字がたくさん並んでるだけじゃないの？ってかんじですよ(^\_^;) 今月はそんなシステムを構築している言語についてご紹介!

### ▶ C言語

C 言語はプログラミングの中で最も認知度の高く、全てのプログラミングの基礎となる要素が多いため大学などのカリキュラムで学んで人が多い言語なんです。汎用性が高く、コンピューターが使ってすることは大抵この C 言語で対応可能。コンパクトなプログラムが構築可能なため他のプログラミング言語と比べて処理速度は最速! ちなみに、最近話題のビッグデータや AI、VR は C 言語必須となっています。

(C 言語を使ったサービス: WEB アプリ、機械の制御など)



### ▶ Java

2つ目は Java! Java は応用力のあるプログラミング言語としてエンジニアに最も人気の言語です。人気の理由は、「どんな環境でも利用できる言語」というのが大きく、システム開発だけでなく、Web 開発やアプリ開発と色々な開発に利用。

(Java を使ったサービス: Android のアプリなど)

### ▶ Python

3つ目は最近注目を集めている言語 Python。特徴は「コードの記述がシンプルで短い」ところと「ライブラリの数が多い」ところ。(ライブラリとは・・・開発に役立つプログラムをまとめ集! これがあると開発が効率よくできる)。Pythonでは「効率の良いコードを簡単に書く」という思想があり、どのエンジニアが書いてもおおむね同じようなコードになります。作成者以外でも把握しやすく修正や引継ぎもしやすいことが特徴。

(Python を使ったサービス: YouTube、Instagram など)



### ちょいメモ JavaとJavaScriptのちがい。

今回ご紹介したプログラミング言語の Java ですが、実はよく似た JavaScript という言語もあるんです。名前は似ているけど全然違うもの! JavaScript は Web ブラウザ上の色やポップアップ表示など動きのある Web ページ開発によく使われる言語なので注意。

## TDニュース

## NewFace情報



## 中野 さん

パロ電機

血液型： B型  
 趣味： カフェ巡り、旅行  
 マイブーム： 小説を読むこと  
 メッセージ： 一日でも早く仕事に慣れて、戦力として働けるように頑張ります。食べることが好きなので広島のおいしいお店を教えてください。

## 展示会レポート

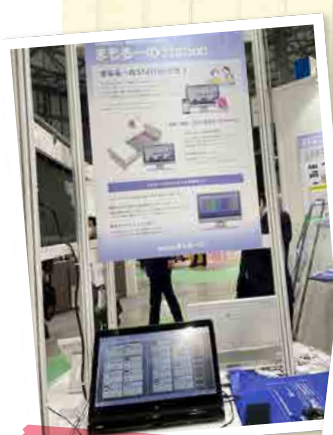
 第48回 国際福祉機器展  
 in 東京ビッグサイト

11月10日(水)～12日(金)



頑張るぞ〜！気合十分のみなさん

11月10日から12日までの3日間、東京ビッグサイトで行われた国際福祉機器展に株式会社まもる〜のが出展いたしました。国際福祉機器展は世界の福祉機器を一堂に集めたアジア最大規模の国際展示会です。ブースでは、センサーを使った見守り機器「まもる〜の Station」や「まもる〜の HOME」、「ナースコールとの連携システム」などを紹介しました。コロナ禍での開催ではありましたが、予想以上に多くのお客様にブースに来ていただき、多くのお客様に製品の必要性や利便性を感じていただけるいい機会になりました。



デモ機を使ってご案内

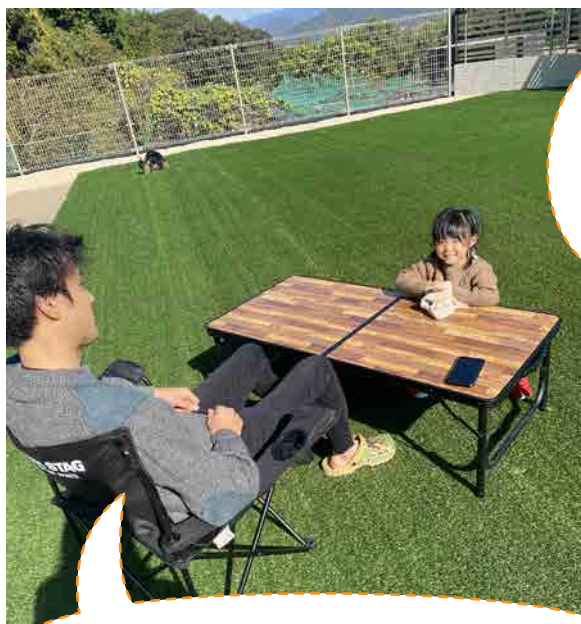


## 参加したみなさん

 山崎さん・荻野さん・坂本さん・生田さん  
 風神さん・杉山さん・小田さん・田上さん

おつかれさまでした！





TDSC

西さん

もともと、趣味でギターを弾いているのですが、レパートリーを増やしたいと思い、ハーモニカをはじめました！  
ハーモニカを吹くのはたぶん幼稚園の演奏会以来ですが長渕目指して頑張っています！



東洋電装

藤本さん

自宅の庭をDIY！人工芝と砂利を必死に敷き詰めました。  
ワクチン接種の日に作業をして高熱を出すという失態もありましたが、子供と犬に喜んでもらいました。  
よかったよかった。

## 新工場 追跡レポート

仕器が入り、だんだんとオフィスらしくなってきました！



今月の  
テーマ

## 同じミスを何度もくり返さないために

仕事をしていると失敗は付きものですよね。しかし、同じ失敗を繰り返すと、話が違ってきます。同じ失敗を繰り返すことは然るべき修正を行っていない証拠であり「またやっちゃった……」とただ落ち込んでいるだけでは、何も変わりません。どうすれば、同じ失敗を繰り返さないようになるのでしょうか。

### ・ミスを記録しておこう

ミスを繰り返さないために、記録を取っておきましょう。自分の「失敗記録」を日頃目に触れるところに置き、何度も何度も見直すことで頭に失敗した原因や場面を刷りこんでおきましょう。ポイントは「具体的な対策をセットで記録しておく」ことです。「どうしたら再発を防ぐことができるのか」というところまで、具体的に落とし込みましょう。



### ・一人で悩まず周りに相談しよう

ミスが起きた原因にしても、ミスに対する再発防止案にしても、自分ひとりで考えるよりは、周りにも相談した方が格段に効率的に進められます。効率的になるだけでなく、自分一人では考え付かなかったミスの原因や再発防止案も聞くことができるため、より質の高いミスの振り返りができるようになります。



### ・ゴールを明確にしておこう

タスクが発生したときに「期限」と「アウトプット」の2つのゴール設定を明確にすることが大切です。例えば、締切があいまいなまま仕事を引き受けることはありませんか？こちらが「そんなに急ぎではないだろう」と思っている、依頼者は違うことを考えているかも知れません。「なるべく早く」など曖昧な期限を提示された場合には「では●月●日でよろしいですか？」とこちらから提案するなど、依頼者と具体的な期限を合意しておくことでミスを防げます。

ミスが続いちゃう時、心身の状態はどうですか？

体調が悪い時やストレスがたまっている時は、いつも以上に頭が働かない、仕事に対して集中できない等の弊害が生まれ、普段起こさないような失敗を連発してしまうこともあります。オンオフの切り替えをしっかりと、また身体の不調がある場合はきちんと休養を取るように心がけましょうね。

## ペット自慢コンテスト

「またやって！」との要望にお応えして、久しぶりにペット自慢コンテストを開催します！みなさんのおうちの愛おしい家族を社員みんなに自慢しませんか？もちろん大賞に選ばれた方には、プレゼントをご用意しています！ふるってご応募ください。

応募締め切り

12/20

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