



スポーツ情報提供機関誌

キューインフォ

info

2024年1月発行

第193号

SINCE 2008.1

このQ-infoはお取引先様をはじめスポーツスタッフがいろいろとお世話になっている方、Replyシートで購読のご希望をいただいた方、スポーツスタッフが最近名刺交換をさせていただいた方などにお送りしております。

ご意見、ご感想や送付の可否などは添付のReplyシートでお聞かせ下さい。

あけまして  
おめでとう  
ございます。

2024年



明けましておめでとうございます。

旧年中は大変お世話になり有り難うございました。

2020年1月から日本国内で広がったコロナウイルス感染症も昨年5月には5類感染症に移行され、また阪神タイガースが38年ぶりに日本一になるなど、世の中に活気が戻ってまいりました。

各種景況調査でも景気は徐々に回復するとしており、来年は明るい一年でありますことを願っております。

どうか本年もよろしくご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役 米田 明



## IT雑情報

【今昔マップ on the Web】

このコーナーではITに関わるいろいろな情報をお届けします。

今回はお仕事の合間に気分転換できるWebサイトをご紹介します。  
皆さんは自分の住んでいる所って昔はどんな土地だったのか気になったことはありませんか？  
それが知れちゃうとしたら少し興味ありませんか？  
そんな方にご紹介するのが「今昔マップ on the web」です。

1. トップページ（画像①）から調べたい土地を選択。（今回は京都駅周辺を検索してみます）
2. 土地を選択するとその地域の古地図が表示されます。（画像②）
3. 右上で地図のスタイルが選択できます（画像③）。（デフォルトでは「地理院地図」）
4. あとは調べたい場所にズームアップしていけば古地図と現在の地図を比較することができます。（画像④）
5. 画面左側（画像⑤）で「年代の変更」も可能。「地図不透明度」を調整することで、今の地図と当時の地図を重ねて表示することができます。



【画像①】



【画像②】

こうして見ると1900年頃、京都駅の南側は畑だったんですね…

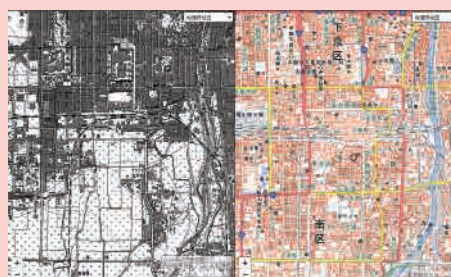
今では考えられません。

この「今昔マップ on the web」を使って、当時の生活を妄想するとプチタイムスリップした気分になれますよ～。

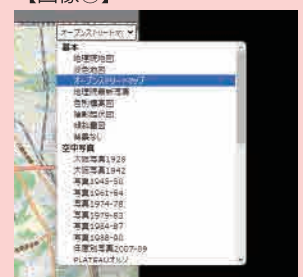
気分転換に是非お試しください！



【画像⑤】



【画像④】



【画像③】

Presented by Sys:port corp.

# 読者 訪問



第168回

お伺いした会社 富士抵抗器株式会社  
お話を伺った方 代表取締役社長 森川 慶一 様、取締役会長 岡崎 眞吾 様  
会社の所在地 〒603-8321 京都市北区平野鳥居前町 24 番地  
電話番号 TEL 075-463-1251 FAX 075-463-1260  
事業内容 抵抗器の製造販売  
HP <https://fuji-teikouki.co.jp/>

今回は創業 86 年目を迎えておられる富士抵抗器株式会社さんをお訪ねし、岡崎会長と森川社長にお話を伺いました。

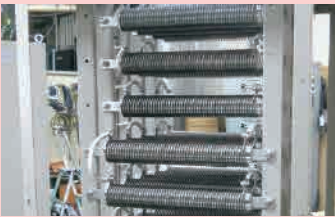
同社は昭和 12 年 11 月の操業で現在 86 年目を迎えておられます。京都では創業 100 年超の企業は珍しくないのですが、電気部品の製造というジャンルではそんなに多くはないのではないかと思います。現在の森川社長は 7 代目にあられるのだそうです。4 代目までは世襲でしたが、それ以降は世襲にこだわらず今に続いているとのことでした。

そもそも「抵抗器」と聞いてどんなものを想像なさいますか。抵抗器は小さなものから大きなものまでその種類は多いのですが、簡単にいうと電流を流れにくくする部品です。電気回路に流れる電気の量を制限したり調整したりするための部品で、まさに水道の蛇口が水の流れを調整しているのと同じような役目を果たす重要な部品なのです。中学生の時の理科でオームの法則というのを習いましたね。電圧 = 電流 × 抵抗というのがそれですが、その抵抗を調整するのが抵抗器なのです。ラジオのボリュームは可変抵抗器といって、つまみを回すことによって抵抗の値を変化させて音量を調節しています。



抵抗の単位はオーム (Ω) ですが、富士抵抗器さんのロゴマークはまさに Ω をかたどっています。

小さなものは携帯電話の中にも多く使われていますが、同社で作っておられるのは 25mm 以上のもの、どちらか同社のロゴマーク というと中間層のタイプを扱っておられます。そして、すべてハンドメイドの受注生産で少量多品種の取扱いとなっています。



抵抗器の製品群 (一例)

抵抗器は船舶や電車の制御装置にも多く使われているのをはじめとして、各種制御機器の疑似負荷 (ダミーロード) としても活用されており、いろいろな産業機器になくてはならない電気部品として使われています。とはいうものの、半導体をはじめいろいろな電子部品が開発されて抵抗器の市場自体は減少してきているのだそうです。そしてまた、抵抗器メーカー自体も減ってきているのだそうです。80 年以上にわたる手作り製品のスキルと経験値をもとに、最新のデジタル技術との融合を目指し、受注生産にこだわりながら特殊なニーズへの対応を強みに固定抵抗の製造を堅持していきたいとおっしゃっていました。

同社と私共のお付き合いは、2021 年 9 月発行の Sysport announce でご紹介した「デジタルホワイトボード」に興味をお持ちになりご購入いただいた時から始まりました。そして翌年には、IT 導入補助金を活用して販売管理システム『**33333333**』をご導入いただきしっかり活用して下さっています。

これからは、単なる製造だけではなく加工にも力を入れ、試作や各種コンサルなども行っていきたいとのことで、技術を繋いできたがこれからはプロセスで繋ぐ、仕組みで繋ぐことに力を入れ、100 年企業を目指して頑張っていくと力強くおっしゃっていました。

なくてはならない重要な電気部品のひとつである抵抗器を核に、これからの時代に順応するような多角経営も視野に、電気部品メーカーとして 100 年企業を目指してますます活躍されることを願っております。 (米田)



岡崎会長と森川社長



## “一丁噛”<sup>いっちよかみ</sup>が行く!

第 178 回: SMS 認証

SMS とはショートメッセージ (Short Message Service) のことで、携帯電話同士で電話番号を宛先にしてメッセージをやり取りするサービスのことで、相手のメールアドレスが分からなくても携帯電話番号を知っていれば簡単な短いメッセージをやりとりできることから、以前から使われているメール交換の手法です。

最近はこの SMS を利用した認証が盛んに行われるようになってきました。SMS 認証と言われるもので、携帯電話宛てに 4 桁や 6 桁のショートコード (ワンタイムパスワード) が送られてきて、そのコードを入力してアプリやシステムにログインする仕組みのことを指します。

一般的にセキュリティを保ってログインしてもらう方法として、ID とパスワードの入力を求めることが多いのですが、この方法だと ID や PW を他人に知られてしまうと簡単になりすまされてしまいます。そこで、それだけではなくもう一段階チェックする関門を設けます。それを二段階認証というのですが、その二段階認証に SMS による認証が多く使われるようになってきました。

携帯電話はほとんどの人が所有しており、特に追加のハードを必要としない、本人以外がその人の携帯を所持していることは少ない、携帯電話に認証コードが送られてくるので第三者にパスワードが知られることはない、というようなメリットがあり SMS 認証が多く使われるようになってきました。

IT 導入補助金においても今年からログイン時に SMS 認証を求めるようになってきており、これからはいろいろなシーンで SMS 認証が使われることになっていくのかも知れませんね。 (一丁噛)

### 編集後記

ついにメジャーリーグの大谷選手の移籍先が決まりましたね。ロサンゼルス・ドジャースと 10 年契約で総額 1015 億円の契約を結んだとか。1 年で約 100 億円。1 日 2,780 万円、時給にすると 116 万円。なんと 1 分で 1 万 9 千円という計算になります。こんな計算をしている自分がちょっと情けないですが、世界を代表する野球選手として活躍を期待したいですね。