



# News Letter

イーテック24グループ通信

広島市西区南観音八丁目15-5

編集者 小野隆之

TEL 082-503-3745



## 3G→4G→5Gへ!

現在、第4世代移動通信システムの**4G**から**5G**へ移行しつつあります。5Gの良さの中でも、私たちが注目しているのが「**超高信頼・低遅延**」ということです。

この移行にあわせて、キュービクルで異常が発生した際にリアルタイムに状況を発信する絶縁監視装置も**3G**から**4G**に移行しつつあります。これにより**安定**した接続が可能になり、電気の保安情報をタイムラグ無く知ることができるようになります。将来的には絶縁監視装置も**5G**になることでしょう。



最新の絶縁監視装置

一方で、通信規格が移行することで絶縁監視装置の機器をまるごと交換する必要があります。全ての機器の交換には莫大な費用が必要となりますが、お客様の安全・安心のために、弊社はこれからも最高のサービスを提供して参ります。



### これからのイーテック24

「COP26において、COP25に引き続き日本は岸田首相の演説の後に「化石賞」を受賞しました。これは温暖化対策に消極的だった国に与えられる賞です。

ところで、電気保安業界は他の職種に比べても負けない高齢化と人材不足ですが、国の方もAI・IoT・ドローン等の新技術も取り入れ、官民一体の保安業務のスマート化を進めております。

そのような状況の中、弊社としては3つの点を目指して参ります。

- ①「太陽電池発電所」の電気保安業務の充実
- ②既に中国産業保安監督部の許可得ている月次点検の電子化について賛同して下さるお客様の輪を広げること
- ③保安に係る業務に専門性を持たせる事

高齢だからと言って老人にはならず、経験が無いからと言って若年にはならず、強い目的意識(Purpose)をもって業務に携わることで、「化石」になる事なく社会に貢献していきたいと願っております。



代表取締役 飯島正剛

## 社員紹介

広瀬 三和夫さん



沖縄での  
1コマ



私は電気工事業、弱電設備工事、電気保安業務と、この道60年近くになりました。

私は25歳頃からゴルフを始め、昭和60年頃には八千代CCの会員権を購入し練習を本格的に開始しました。

我流ではなかなか良い結果は出ず、ハンディキャップ10をきるのに15年位費やしたと思います。ゴルフは練習を休むとすぐに結果に表れるので、練習に精進した結果、平成17年に安佐CC、平成29年に八千代CCのハンディキャップ5になりました。

年齢と共にドライバーの飛距離は落ち、70代の成績は出なくなりましたが、健康で楽しくプレーしていけたらと思っています。

## 電気に関する法律

労働安全衛生法(第59条)では、「事業者は感電等の災害を防止するため、従業員に安全または衛生のための**特別の教育**を行うこと」を義務づけています。

弊社でも社員にこうした教育を行うことは勿論のこと、一般の方々を対象に**低圧・高圧・特別高圧電気取扱者安全衛生特別教育講習会**を開催しているプロ集団です。

講習会をお申し込みされる方は、事前にお問い合わせください。履修された方には、修了証を発行いたします。





お客様紹介

No.017



JA広島中央様



JA広島中央は、広島県の中央部（安芸津町を除く東広島市と三原市大和町が管内）の農業協同組合です。相互扶助の精神のもとに農家の営農と、地域の人々の暮らしを豊かにし、よりよい地域社会を築くことを目的にしています。

JAの事業は多岐にわたり、農業分野の営農経済事業を中心に、貯金や融資など金融事業（JAバンク）、生活のリスクに備え「ひと・いえ・くるま」の総合保障を提供する共済事業（JA共済）などに取り組んでいます。

農産物直売所は東広島市の3店舗を運営。西条町にある大型店舗「とれたたて元気市となりの農家店」は、広島県産の野菜や果物、花の他、鮮魚、精肉などを取り扱っています。新鮮な地元食材が揃う直売所をぜひ、ご利用ください。



JA広島中央ホームページ



## 電気に関する 豆知識



### 静電気

静電気は今から2600年程前にタレスによって発見されたと言われています。冬場になると**ビリッ**ときて地味に痛いものですが、なぜ静電気はおきるのでしょうか。

静電気とは、2つのものがこすれ合ったときに生じる電気のことです。人が動けば様々な摩擦がおきて電気がたまっていきます。ドアノブに触るとビリッとなるのは、身体に溜まっていた電気が金属に触れて放電するからです。

このように、身体に「**静かに**」溜まっている電気という意味で「静電気」といいます。





## おうち時間を快適に!

自由な時間が増えた一方、ある程度の規則的な生活も大切なようです。一日中部屋の中にいると、精神的にも影響が出てしまう可能性があります。

**4つのポイント**を押さえるだけで生活の質が向上するはずですので、ぜひお試しください。



- 01/ 天気の良い日は15分ぐらい日を浴びる
- 02/ お風呂(湯舟)にゆっくり浸かる
- 03/ 栄養のバランスが良い食事を摂る
- 04/ 15分程度の運動をする



他にも、ハンドドリップで淹れ立てのコーヒーを飲んでみるのもおススメです。

家族・友人・同僚と会えない日々が続いていますが、ZOOMなどのオンラインツールを使って人と繋がるのもストレスの発散に役立つかもしれません。

## 動物特集

ここがすごいよ!!



### 水分を集めるモロクトカゲの皮膚

モロクトカゲは、砂漠に住んでいます。どうやって**飲み水**を確保するのでしょうか。答えは、このトカゲの觸くべき皮膚にありそうです。

モロクトカゲの皮膚はうろこで覆われています。うろこに付いた水分や露は、ざらざらした皮膚の表面に流れ落ち、うろことうろこの間を網の

目のように走っている溝に入ります。そして、その溝を伝ってモロクトカゲの口に**飲み水**が流れていくようです。

バイオミクシー研究所の代表ジャニン・ベニユスさんによれば、水分を集めるこうした方法を応用すると、建物をいっそう効率よく冷やし、飲用水も得ることが出来るようになるかもしれません!



Technology Communication by  
株式会社 イーテック24

一般社団法人  
ウエストジャパン電気保安協会

〒733-0035 広島市西区南廣町八丁目15-6  
TEL : 082-503-5745  
FAX : 082-503-5746

イーテック24

