

電気と保安

2021
9・10月号
No.505

●理事長交代のお知らせ ▶P.1

●令和3年度 電気保安功労者表彰 ▶P.2

●電気でつながる エクセレント・パートナー ▶P.5

約10万点もの収蔵量を誇る、
開館一〇〇周年の山の正倉院、
公益財団法人 高野山文化財保存会 高野山霊宝館

●ハロー!エキスパート ▶P.9

ミライ家電のキーワードは“おもしろい”
ライソン株式会社

●保安レボ ▶P.11

令和2年度中部近畿産業保安監督部
近畿支部管内における電気事故

●保安エピソード ▶P.15

高圧停電事故を未然に防いだ事例

●でんきなお知らせ ▶P.16

“おうちご飯”での調理家電の隠れた危険

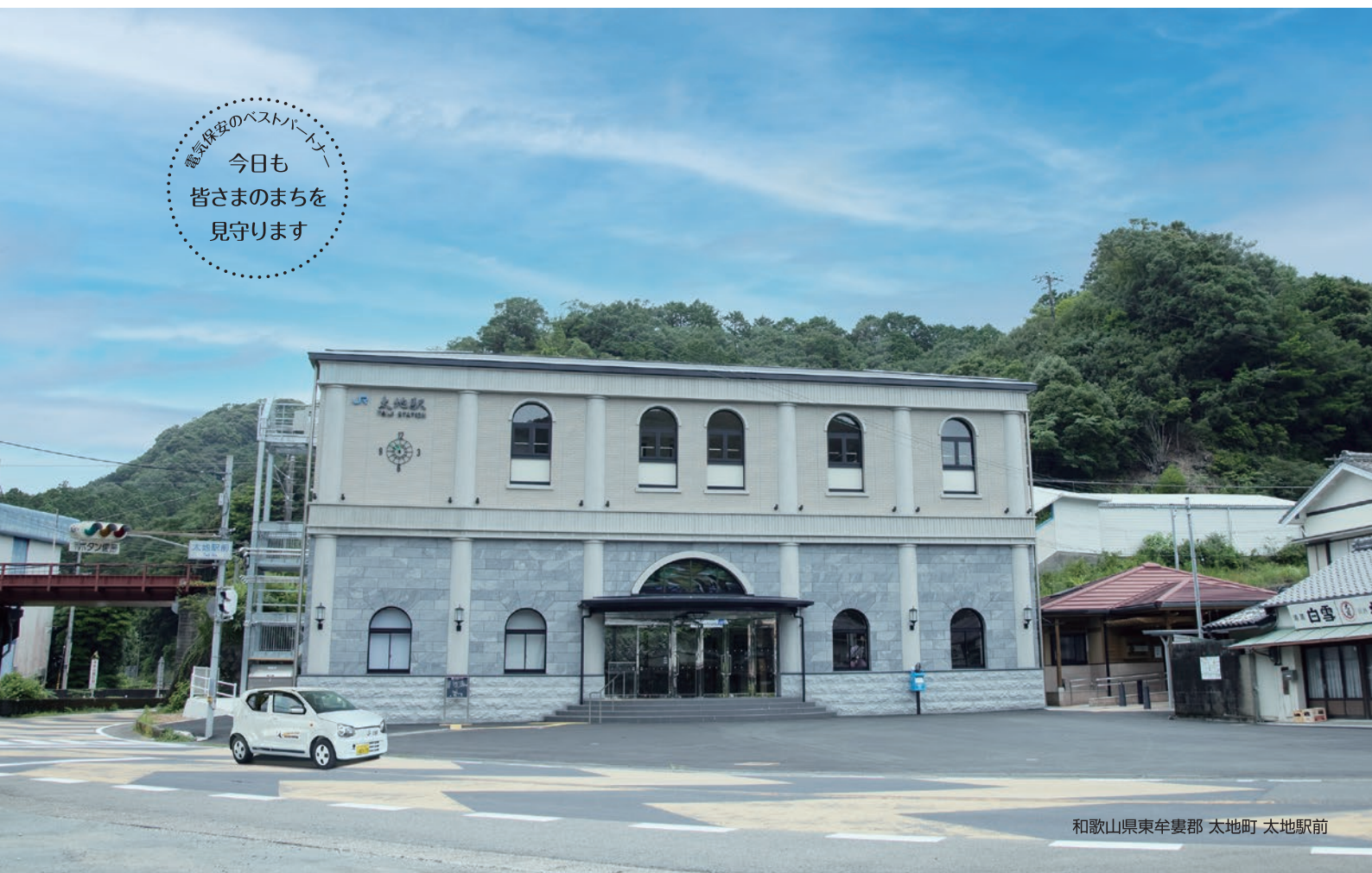
●関西深発見 ▶P.17

くじらと共に生きるまち
和歌山[太地町]

◆防災お手軽クッキング インスタント麺を活用する ▶P.21

◆講習会情報 ▶P.22

電気保安のベストパートナー
今日も
皆さまのまちを
見守ります



関西電気保安協会 理事長交代のお知らせ

当協会の理事長が2021年6月28日付で交代しましたので、お知らせします。

就任のご挨拶



理事長 山地 進

このたび、川邊辰也の後任として、一般財団法人 関西電気保安協会の理事長に就任いたしました山地 進でございます。

弊協会は55年にわたり、電気の安全を守り、安心をお届けすべく努めて参りました。おかげさまで、誠にありがたいことでございますが、関西の多くのお客さまから信頼を頂戴しておりますとともに、地域の皆さまから親しみをもっていてまいります。弊協会が、より多くの皆さまから、これまで以上に信頼いただけるよう、微力ながら、尽力して参ります。

今、電気保安の分野においては、電力使用量情報の活用や各種センサーを活用した監視ツールの多様化など、さまざまな技術革新が進められているところです。

私ども関西電気保安協会は、こうした最新技術を先取りするとともに、お客さまのニーズにしっかりお応えすることで、電気保安を通じて、関西の皆さまに安全と安心をお届けして参ります。どうかこれからも弊協会をよろしくお願い申し上げます。



令和3年度 電気保安功労者表彰

経済産業省が昭和39年から主催する「電気保安功労者表彰」は、電気保安関係者の保安意識の向上を図る目的で、保守運営体制・管理体制が優良であり、安全思想の普及など、永年にわたり電気保安に努力してこられた企業等および個人を表彰するものです。

本年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から出席者を縮小した表彰式とし、電気使用安全月間中の8月6日(金)、大阪市北区の帝国ホテル大阪において行われました。

受賞された皆さまにお祝い申し上げます。

本号では、当協会推薦の、関西電気安全委員会委員長表彰を受賞のお客さま8事業所をご紹介します。

令和3年度 電気保安功労者表彰式



表彰式会場の様子。



受賞の皆さまには、表彰状・刻印盾・記念品が贈られました。



日本シール工業株式会社

大阪市都島区高倉町3-12-6

事業内容:熱収縮ラベルの製造・販売、
その他関連機器、包装資材の販売



喜びの声

日本シール工業株式会社
代表取締役 田中 保吉 さま

このたびは、栄えある表彰を賜り誠にありがとうございます。
弊社はメーカーの基本姿勢である「安全第一」を常に意識し1968年創業以来、事故なく今日に至っています。特に電気関係に関しましては貴協会の保安点検とご指導の賜物と深く感謝しています。
昨今、新型コロナ感染の影響等で、人の意識や生活様式も変化していますが、安全に関する取組みは変わることなく、継続していくことが重要であると感じています。今回の受賞を機にさらに電気保安をはじめ安全に注力して参りますので、よろしくお願いいたします。

保安協会担当技術員から

大阪西支店 大阪中営業所
保安技師 高見 幸一

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。
平素は電気保安の維持、運用に格別のご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。また、不適合箇所が発生した場合の改修につきましても、迅速かつ計画的にご対応いただき感謝しております。
電気をより安全にご使用いただけるよう取り組んでいきますので、今後ともよろしくお願い申し上げます。



靖国紙料株式会社

大阪市平野区加美北5-8-47

事業内容:製紙原料(古紙)卸売業、再生資源収集・
選別加工業、産業廃棄物収集運搬業、
製品販売



喜びの声

靖国紙料株式会社
代表取締役 竹内 靖記 さま

弊社は、約90年間、環境社会への取り組み、循環型リサイクルの構築に努めてまいりました。貴協会とは昭和44年11月から今日まで約50年間の長きにわたり、貴協会が実施した定期点検結果および助言に基づき、予防保全を講ずるなど安全管理に積極的に取り組んでまいりました。その結果、電気事故を発生させる事もなく、電気設備が当たり前のよう使用ができることのありがたさを改めて感謝しております。
エコアクション21を取得し、省エネルギーおよびCO2の削減等に取り組み、環境負荷の低減を通じ、少しでも地域貢献ができる企業を目指し、今後も貴協会のご支援、ご鞭撻を賜り、電気保安に努め、電気事故ゼロを心掛けてまいります。

保安協会担当技術員から

大阪南支店 東住吉営業所
保安技師 宮下 喜代志

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。日頃より自主保安体制の確立および、当協会の定期点検に積極的なご協力をいただき、誠にありがとうございます。また、不良箇所改修についても、計画的にご対応いただき感謝しております。
電気事故ゼロが継続できるよう、お客さまの電気の安全確保に私どもも一緒になって努力してまいりますので、今後ともよろしくお願い申し上げます。



医療法人一祐会 藤本病院

大阪府寝屋川市八坂町2-3

事業内容:病院事業、健診事業、訪問看護・
訪問介護などの在宅サービスほか



喜びの声

医療法人一祐会 藤本病院
病院長 程 修司 さま

藤本病院は患者さまに寄り添った病院として、60年以上、地域の方々と共に歩んでまいりました。現本館は建築から39年を経ており、年月を積み重ねた建物を表彰していただけたことは、ひとえに貴協会からの的確で細やかなご指導の賜物だと思っております。
病院は電気がなくては満足な医療を行えません。まして災害時には電気の有無が生死を分けるといっても過言ではありません。当院が災害時に入院患者さまをお守りし、地域の災害協力病院としての役割を果たせるよう、貴協会のご支援を得ながら、電気設備の保安・改善に努めてまいります。

保安協会担当技術員から

大阪北支店 枚方営業所
保安技師 西堀 政男

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。
いつも電気保安管理にご協力くださいます、誠にありがとうございます。今後ともよろしくお願い申し上げます。



有限会社平田木材店

福井県大飯郡高浜町和田1-28

事業内容:建設工事、製材、建材販売、
建築設計施工、不動産取引



喜びの声

有限会社平田木材店
代表取締役 平田 寛明 さま

弊社は、主に製材業・建設業を主業とし地域と密着した企業活動を行っております。平成30年3月に経済産業省の「はばたく中小企業・小規模事業者300社」に選定され、続けて12月に同省より「地域未来牽引企業」に選定されました。引き続きの今回の受賞は喜びとともに身の引き締まる思いでございます。
今後も、国や地域の期待に応えるため、社員一丸となって電気設備の管理・保安教育の推進を図り、安全安心な職場づくりと地元地域の発展に寄与すべく努めてまいります。

保安協会担当技術員から

京都支店 小浜営業所
保安技師 川崎 拓馬

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。私の地元でもある高浜町を代表する御社の受賞ということで大変嬉しく思います。
これからも長く電気を安全にご使用いただけますよう努めてまいりますので、何とぞよろしくお願い申し上げます。



株式会社汎建製作所 奈良本社・工場

奈良県磯城郡西町唐院712

事業内容:建設機械、農業機械用のタンク、マフラーなどをはじめ、さまざまなジャンルの外装部品製造



喜びの声

株式会社汎建製作所 奈良本社・工場

代表取締役社長 松田 伸生 さま

弊社は、1923年に創業し、建設機械用の金属製部品の製造を行っております。本社工場は、2011年に「環境経営システム・エコステージ」の認証を取得しました。また、独自に製造職場内の巡視点検を計画・実践し、安全衛生管理には積極的に取り組んでおります。工場周辺の清掃活動や自治会行事(秋祭り等)への参加など社会奉仕活動にも長年にわたり取り組んでおります。そうした活動が今回の表彰というかたちとなり、大変喜んでおります。

今後も今回の表彰に恥じぬよう、日々の点検および設備管理、保安教育の実践を推進してまいります。

保安協会担当技術員から

奈良支店 榎原営業所 保安技師 安田 和弘

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。いつも保安点検にご協力をいただき、誠にありがとうございます。また、計画的に設備更新をしていただき感謝しています。

今後ともよろしく願い申し上げます。



サイデン化学株式会社 滋賀工場

滋賀県蒲生郡日野町大字北脇字中畑90-8

事業内容:水性エマルジョン、溶剤型樹脂、粘着剤、接着剤の製造



喜びの声

サイデン化学株式会社 滋賀工場

工場長 斎藤 克志 さま

この度は表彰を賜りまして誠にありがとうございます。貴協会の日頃の点検管理とご指導の賜物と感謝しております。

弊社工場増設の際は貴協会技術員の方からのご指導によりデマンド監視装置を設置し、契約電力の設定や省エネ対応の照明器具選定など多大な効果を発揮することができ、感謝しております。

今後も貴協会のご協力を賜りながら「安全第一」「省エネルギー活動」に取り組んで参りますので、引き続きご指導よろしくお願いいたします。

保安協会担当技術員から

滋賀支店 近江八幡営業所 保安技師 戸島 和夫

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。日頃より保安点検に積極的なご協力をいただき、誠にありがとうございます。また不良箇所改修につきましても、早期にご対応いただき感謝しています。

今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。



アズビル金門 エナジープロダクツ株式会社 和歌山工場

和歌山県御坊市塩屋町北塩屋1825-5

事業内容:ガスメーター製造



喜びの声

アズビル金門 エナジープロダクツ株式会社 和歌山工場

工場長 伊藤 敏男 さま

弊社は2012年より省エネ活動を開始し、2013年にKES環境マネジメントシステムを取得しています。省エネ活動ではプロジェクトチームを立ち上げCO2削減に取り組んでいます。また5S推進活動ならびに改善活動にも力を入れており、それらの活動に対して全社員で積極的に取り組んでいます。そうした日々の活動がこのようなかたちで表彰を賜り、厚く御礼申し上げます。

今後も日々の点検をしっかりと行くとともに、全社員に対し電気設備管理や保安についての教育を推進してまいります。

保安協会担当技術員から

和歌山支店 田辺営業所 保安技師 寺間 恒仁

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、おめでとうございます。いつも保安点検にご協力をいただき、誠にありがとうございます。省エネへの意識も大変高く、また不良箇所改修についても、計画的に対応いただいております。感謝しています。

今後ともよろしくお願い申し上げます。



株式会社小野ダスキン

兵庫県小野市栗生町字大畑1936-55

事業内容:玄関マット、台所・風呂・ガラス用洗剤等の製造



喜びの声

株式会社小野ダスキン 代表取締役社長 千種 秀 さま

弊社は、昭和53年1月に創業し、玄関マット、台所・風呂・ガラス用洗剤等の製造を主な業務内容としております。工場創業以来、大型生産設備等の増設、および高圧電気設備の更新時は、貴協会の的確な提案に基づいた改修施工の成果で、電気災害ゼロを継続しており、今回のこのような栄えある表彰を賜り、厚く御礼申し上げます。

今後も引き続き、電気設備の適正な維持管理、保安教育および省エネルギーの推進に取り組んでまいりたいと存じますので、ご指導いただきますようよろしくお願いいたします。

保安協会担当技術員から

姫路支店 加東営業所 保安技師 澤田 正

このたびは、電気保安功労者表彰の受賞、誠にありがとうございます。日頃より当協会の電気保安にご協力をいただきありがとうございます。特に、不適合箇所の計画的な改修、新型高圧絶縁監視装置フィールドテストへの積極的なご協力に大変感謝しております。

今後とも、電気保安のベストパートナーとして、当協会をご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

約10万点もの収蔵量を誇る、開館100周年の「山の正倉院」



高野山の自然に調和した寺院風の佇まいが美しい「高野山霊宝館」

本コーナーでは、当協会のお客さまを訪問し、主力事業や独自の取組みについてご紹介させていただきます。今回訪れたのは、高野山に伝わる文化財を数多く収蔵し、“山の正倉院”とも呼ばれる「高野山霊宝館」を管轄する公益財団法人高野山文化財保存会さま。今年開館100周年を迎える「高野山霊宝館」では、これまでにない規模と質で、国宝・重要文化財を一挙公開する大宝蔵展『高野山の名宝』が開催されています。課長の上野山有紀さま、学芸員の鳥羽正剛さまに、当協会和歌山営業所の所長、担当者を交えて、保存会の役割や展示会の見どころ、今後の展望についてお話をうかがいました。



公益財団法人 高野山文化財保存会
高野山霊宝館

和歌山県伊都郡高野町高野山306
Tel.0736-56-2029 <http://www.reihokan.or.jp>

あの渋沢栄一も発起人となり建立に尽力 最古の木造博物館として国の登録有形文化財に

高野山文化財保存会は、高野山の貴重な文化財を数多く収蔵する「高野山霊宝館」を管轄する組織として、1957年に設立されました。日本仏教の聖地のひとつとして、また開祖・空海を慕う多くの人々の憧れの地として、開山から1,200年以上経った今も、時代や宗派を超えた信仰を集めている高野山。山内の寺々には膨大な量の宝物や芸術品が寄進・奉納されてきましたが、山上に立地する高野山では昔から落雷による火災や湿害が多く、甚大な損害を受けてきました。こうした文化財を守るため、1921年、渋沢栄一やのちの総理大臣高橋是清、鉄道王と呼ばれた根津嘉一郎など、当時の政財界を代表する面々が発起人となり、有志者の寄付と金剛峯寺によって建てられたのが「高野山霊宝館」です。

建物は周囲との調和を考えた寺院風の外観で、木骨に漆喰を厚く塗りこめた、耐火耐湿効果の高い土蔵造りで建てられています。漆喰で塗れない部分は銅板で包み込まれ、また収蔵庫は鉄筋コンクリート構造とするなど、きめ細かな防火対策をしています。おかげで完成から丸100年、火災の被害を受けることなく、1998年には本館そのものが、現存最古の木造博物館建築物として、国の登録有形文化財の指定を受けました。収蔵品も年々増加し、1961年に大宝蔵、1984年に新収蔵庫、2003年に平成大宝蔵が

新設され、現在は国宝21件、重要文化財148件を含む約10万点の文化財が収蔵されています。

過去に例を見ない規模で至宝が堪能できる 開館100周年記念大宝蔵展

「高野山霊宝館」に収蔵されている文化財は、芸術的価値が高だけでなく、信仰の対象として人々の心をとらえ癒してきたものばかりです。こうした人々の思いに応えるため、当館では、夏の大宝蔵展のほか、春期・秋期企画展、



「来館者の皆さまに精神的な癒しを感じてもらえる展示を心がけています」
(写真左から)公益財団法人高野山文化財保存会
課長 上野山有紀さま 学芸員 鳥羽正剛さま

冬期平常展と、年間を通じてさまざまなテーマの展示を行っています。開館100周年を迎えた今年は、4月17日から11月28日まで高野山霊宝館開館100周年記念大宝蔵展『高野山の名宝』を開催しています。質・量とも過去に例を見ない規模で、開祖・空海ゆかりの宝物から、真言密教の教えに基づく仏像・仏画、人々の篤い信仰を物語る品々まで、高野山に伝わる至宝の数々を堪能できる展覧会となっています。

▼本館放光閣では、真言密教の根本仏「大日如来坐像」を正面中央に、「釈迦如来坐像」「阿弥陀如来坐像」が来場者を迎えます。



電気でつながる エクセレント パートナー

本コーナーでは、当協会のお客さまを訪問し、
主力事業や独自の取組みについてご紹介させていただきます。

まず本館放光閣では、真言密教の根本仏であり、宇宙の中心とされるご本尊「大日如来坐像」と、大日如来の徳をつかさどるとされる「釈迦如来坐像」「阿弥陀如来坐像」が私たちを迎えてくださいます。順路を進んだ西廊に向かい立つ「不動明王立像」「毘沙門天立像」は、近年、内部に小さな胎内仏が収められていることが発見され話題になった巨像です。

会期を4期に分け、大幅な入れ替えをすることで当館が保有する主な指定文化財約220点を一挙公開します。



「職員の皆さまの安全管理への意識の高さにはいつも頭が下がります」
(写真左から)関西電気保安協会 和歌山営業所
所長 奥野進、保安技師 尾崎文雄



▲ともに高さ約2.4mの迫力ある「不動明王立像」「毘沙門天立像」が向かい立つ西廊。その奥には、平安初期につくられた金剛界の「大日如来坐像」が厳かな美しさを放っています。



照度を抑えた空間に仏像が浮かび上がり、お堂で参拝しているような雰囲気を感じられる新館1室。「孔雀明王像」(写真右奥)をはじめ、快慶の作品が集められています。

高野山霊宝館開館
100周年記念大宝蔵展

高野山の名宝

Ⅲ期:~10月3日
Ⅳ期:10月5日~11月28日
拝観料:一般1,300円

運慶・快慶の作品が一堂に 新しい空間演出「光と音のコラボ」にも挑戦!

今回の展示でもっとも注目を集めているのが、新館1室と新館2室の企画です。ともに鎌倉時代を代表する仏師である運慶・快慶にスポットを当て、当館が所蔵する作品を一堂に集めました。

新館1室の展示テーマは「シン・快慶 霊宝館版:愛」。「シン」には“新”や“深”、“真”、“親”などさまざまな意味が込められており、繊細で優雅な作風が魅力の快慶をゆったり鑑賞いただける空間となっています。中でも、尾を光背のように展開した孔雀の背に乗る「孔雀明王像」は大変有名で、両翼を広げ、両足を前後にわずかに開いた孔雀は、人々の救済のためにすぐ飛び立てる姿をしているといわれています。ほかにも、中国明代の小説『西遊記』に登場するカッパ姿の沙悟浄のモデルとも言われる「深沙大將立像」や、その対となる「執金剛神立像」、快慶の現存唯一の四天王像と言われる「四天王立像」が4体そろって展示されるなど、見ごたえ十分です。



一方、「シン・運慶 霊宝館版:命」がテーマの新館2室は、写実的で力強い作風で知られる運慶の「八大童子立像」をモチーフに、宇宙をイメージした照明と、高野山の僧侶による読経や声明の音源とのコラボレーションによる幻想的な空間です。密教では、仏は大宇宙であり、人間を含めあらゆる命は大宇宙の一部であると考えます。このことは、私たちが即身成仏、すなわち「生きながらにして悟りに至り、仏になれる」ことを意味しており、ご参拝、ご拝観の皆さまに、あたかも自分自身が宇宙空間にいる仏であることを体感していただきたく、光と音を使った演出に挑戦しました。また、国宝の「八大童子立像」は、これを目当てに来館される方も少なくないほど有名な作品です。文化財保護の観点から、現状は数年に一度、数体が展示される程度ですが、今回は8体すべてを一度に見られる極めてまれな機会となっています。



「不動明王坐像」と運慶作の国宝「八大童子立像」が勢ぞろいした新館2室。宇宙をイメージしたアーティスティックな照明に、僧侶の読経の音が響きます。

一千年後も祈りの心を伝える美術館に

高野山の貴重な文化財を収蔵する当館は、美術館であると同時に、祈りの場でもあるという使命を担っています。ご参拝者のお供えを受ける賽銭箱を仏像展示の前に設置しているのも、ご希望の方に参拝の証しとして御朱印をお授けしているのも、そのためです。展示会では芸術的な満足度に加え、来館いただいた皆さまの信仰の祈りや癒しの心が満たされることを大切に企画しています。今や、国や民族や宗教も超えて人々を魅了している高野山にふさわしく、一千年後も人々の祈りの心を受け止め、護り伝える霊宝館であり続けたいというのが、私たちの願いです。



多くの方に高野山の文化財の魅力を知っていただくため、新たな試みに取り組んでいます。光や音とのコラボ演出もそのひとつですが、幅広い年齢層の視聴を期待して公式YouTubeチャンネルを開設して、4月15日に行われた『高野山の名宝』記念式典の様子や、各期の見どころなどをご紹介します。ほかにも、期間限定の特別朱印の授与、山口文章館長(取材当時)によるスペシャルギャラリートークの開催、

学芸員による展示解説など、さまざまな取り組みを行っています。開館100周年という節目の年をきっかけに、将来の霊宝館ファンづくりにもいっそう力を入れていきたいと考えています。

【御朱印】
令和3年度中は、通常の御朱印(左)に加え、国宝の「紺紙金銀字一切経」をイメージした特別な御朱印も拝受できます。

つながる 365日

お客さまからいただいた声▶

収蔵庫の温・湿度管理と省エネ対策を「デマンド監視システム」で実現!

大切な文化財の保存管理のパートナー

文化財の保存には、収蔵庫や展示スペースの温度・湿度の徹底管理が大変重要です。収蔵品の増加に伴い、2003年に平成大宝蔵が新設されましたが、当初の建設計画にはランニングコストが試算されておらず、高額な電気代が悩みの種でした。さまざまな省エネ対策を模索していたところ、保安協会さんからデマンド監視システムをご提案いただき、すぐ導入しました。空調設備の運転時間の調整など、プロの視点ならではのアドバイスもいただき、電気の安全とコスト管理の実現に欠かせないパートナーとして信頼しています。



(写真左から)公益財団法人高野山文化財保存会 学芸員 鳥羽正剛さま、課長 上野山有紀さま
関西電気保安協会 和歌山営業所 保安技師 尾崎文雄、所長 奥野進(取材時の所属)

関西電気保安協会からのお礼▶

貴重な文化財を守るお手伝いに 大きな誇りと責任を感じています!

数多くの国宝や重要文化財を収蔵されておられる高野山霊宝館さまの、電気の安全管理のお手伝いをさせていただいていることに、大きな誇りと責任を感じながら定期点検を行っています。職員の皆さまの意識も高く、定期訪問時には、停電時の対応などさまざまな質問やご相談をいただいています。私たちの

落雷による停電時の対策アドバイスに期待

山上に立地する高野山は、特に夏場は落雷による停電が発生します。また万一、冬場に長時間の停電が発生すると、給水の配管が凍結して破損するなど、復旧に時間がかかる場合もあります。そのため非常用予備発電機の出番も多く、保安協会さんによる定期的な点検メンテナンスは大変助かっています。非常時の予備発電機の運転は当館の職員が行っていますが、安全かつスムーズな運転のためのアドバイスや、私たちが普段から取り組める対策など、これからもきめ細かな指導やご提案をいただければ幸いです。

立ち入りが難しい平成大宝蔵など、分電盤位置図および機器配置図の作成にもご協力いただきました。また、非常用予備発電機のバッテリーや計器用変成器の更新工事を受託させていただきましたが、機器更新については、スムーズに事業計画を組んでいただけるよう、早め早めのご案内と丁寧なご説明を継続させていただきます。高野山という立地上、営業所からの到着に少し時間がかかりますが、点検や事故応動はもちろん、省エネ提案などにも最善を尽くしてまいります。

ハロー！ エキスパート

〈みえるミライ編〉

本コーナーではひとつの分野を極めることで、ミライを見せてくれるエキスパートと関西と世界をつなぐエキスパートが交互に紙面に登場します。



ミライ家電のキーワードは “おもしろい”

カップ焼きそば専用のホットプレート「焼きペヤングメーカー」、超ビッグサイズのたこ焼きがつくれる「ギガたこ焼き器」など、唯一無二の“おもしろ家電”が注目を集めているライソン株式会社。99人に無視されても1人を熱狂させる商品を！——そんな尖ったアイデアはどうやって生まれるのか、社内でも賛否両論ある商品をヒットさせる方程式とは？ライソン株式会社代表取締役社長の山俊介さんにお話をうかがいました。

飲み会での一言から生まれた“世界初”

「カップ焼きそばって、麺を焼いてないよね？」——当社を代表するヒット商品「焼きペヤングメーカー」は、飲み会でのこの一言をきっかけに生まれました。試しにペヤングをフライパンで焼いてみると、めちゃくちゃおいしいんです。ところが、通常のホットプレートでは温度が低くベチャツとした仕上がりに。しかも麺が焦げついてしまっただけで食べにくく、調理後の洗浄も大変でした。そこで4か月間、ペヤングをつくっては試食し、最適な温度や水量を設定。そして2019年、ペヤングを焼くために特化した“世界初”の専用ホットプレートが完成しました。

【焼きペヤングメーカー】
ライソンの名を一気に全国区に広めた「焼きペヤングメーカー」。クラウドファンディングでは、わずか2か月半で約500万円の支援を獲得しました。

クラウドファンディングで 1000%超え！

次なる課題は、販売方法です。「こんな商品、本当に売れるの？」社内でも疑問視する声がある中、宣伝とリサーチを兼ねてクラウドファンディングに登録。支援者さまには商品を送る形で、約1700名から目標達成率1000%超えの資金を獲得することができました。多くの方がSNSで発信してくださり、メディアからの取材も50社以上。評判が評判を呼び、累計5万台を超えるヒットとなりました。



LIFE × MARATHON

LIFE × MARATHON = LITHON

『LITHON』とは『LIFE(生活)』と『MARATHON(マラソン)』を繋げた造語。

“生活の中でより快適に、より長く使っていただける製品”という想いを込めてつけました。

当社のモノづくりの方程式は、“削る×くすぐる×極める”です。「焼きペヤングメーカー」で言うと、“削る”は機能や操作。温度調節機能がないためホットケーキは焼けませんし、プレートの取外しもできません。“くすぐる”は好奇心。コアなファンが多いペヤングをターゲットにすることで話題性を高めました。そして“極める”のは使いやすさ。コーティング用フッ素を従来の2倍にすることで、油を使わなくても麺が焦げつかず、おいしく焼けるようになりました。

さらに、ギフト需要やバラエティ感覚で買える、2,980円という価格設定も重要なポイントで、当社ではまず価格を決めてから企画を練り上げています。



【ギガたこ焼き器】

「大きなたこ焼きをつくれたら盛り上がるだろう」と開発した「ギガたこ焼き器」。直径9cmでは迫力がなく、11cmではうまく焼けず、ベストな10cmに決まりました。

普通じゃダメ! “一点突破”の商品戦略

大阪の食文化を代表するたこ焼き器も、普通のものでは価格勝負になってしまうため、直径約10cmの巨大たこ焼きが焼ける「ギガたこ焼き器」に。焼き上がるのに30分くらいかかりますが、それも含めて楽しんでいただけるお客さまに向けた“一点突破”の商品に仕上げました。

一方で、お客さまの需要はしっかり深掘りし、よりかゆい所に手が届く商品に進化させていきます。昨年の家飲み需要で売上げが伸びた「焼き鳥グリル」の進化系が、「せんべろメーカー」です。1台で焼き鳥、おでん、つまみの炙り、熱燗の4役が楽しめる、呑んべえには夢のような商品です。



【せんべろメーカー】
「居酒屋に行けなくてさびしい」という社員の思いから誕生した「せんべろメーカー」。1台で焼き鳥、おでん、つまみの炙り、熱燗の4役が楽しめる、呑んべえには夢のような商品です。

今後は海外マーケットも視野に

この秋のイチ押し商品は、甘さとろける究極のやきいもが自宅で焼ける「超蜜やきいもトースター」です。東京の人気店『超蜜やきいもpukupuku』さん監修で、企画から約2年かけて、サツマイモの甘さとたっぷりの蜜を引き出す最適な温度を詰めていきました。味を極めるため、2段階の温度設定やタイマー設定機能も付いています。今後は、こうした“極める”を追求した商品や、調理家電以外のジャンルにも力を注ぎ、企業としての幅を広げていきたいと考えています。

また、コロナの影響が落ち着いたら、中国や欧米など海外市場にもチャレンジしていきたいですね。当社のアイデアを現地の文化や生活習慣にローカライズして、新しい“一点突破”を図っていききたいと思います。

LITHON

ライソン株式会社
<https://www.lithon.co.jp/>

取材を終えて

自らを“家電業界のお笑い担当”という社長の言葉の奥に、「生活をもっと楽しもう」という熱いメッセージを感じました。コロナ禍の影響で、家で過ごす時間が増えている中、ライソンの商品が人々に求められていることに納得です。

令和2年度の1年間に感電死傷事故が9件発生しました。

令和2年度中部近畿産業保安監督部近畿支部管内における電気事故

中部近畿産業保安監督部近畿支部 電力安全課

令和2年度に近畿支部管内で発生した電気事故のうち、電気関係報告規則第3条の規定に基づき報告のあった電気事故について、その概要を紹介します。自家用電気工作物設置者の皆様におかれましては、本資料を参考に、引き続き事故の未然防止と電気工作物の安全性の確保、保安教育に努めていただきますようお願いいたします。

1. 令和2年度の電気事故について

〈表1〉は、過去10年間の電気事故の種類別事故発生件数を示しています。令和2年度には感電死傷事故が9件発生しています。感電死傷事故のうち、負傷者は6人、死亡者は3人となっています。

事故種類別の発生割合は波及事故が最も多く、全体の約46%を占めています。続いて破損・物損等事故が多く、全体の約31%を占めています。

※平成30年度以前の事故件数には発電所（火力発電所、風力発電所等）の事故を件数に含めていませんでしたが、令和元年度より発電所を含めて計上しています。

（単位：件）

年度	感電	感電外	火災	破損・物損等	供給支障	波及	社会的影響	その他	累計	発生件数
H23	9	1	3	1	1	43			58	58
H24	14	4	1	1	1	45			66	66
H25	14	2		1	1	40			58	58
H26	15	3		2		38	1		59	59
H27	11	1	1	3		36			52	51
H28	7		2	5		36			50	50
H29	10	5	1	11	3	42			72	72
H30	5	2	1	31	1	43			83	83
R1	7		5	11		45	2		70	70
R2	9	1	5	23		34		2	74	73

表1 種類別事故発生件数（平成23年度～令和2年度）

〈図1〉は感電死傷事故の月別死傷者数を示しています。棒グラフは令和2年度に発生した事故件数、折れ線グラフは過去10年間の平均を表しています。令和2年度においては特に7月と8月の夏場に感電死亡事故が発生しています。また、過去10年間の平均を見ると、8月に多くなっていることがわかります。夏季は高温多湿による作業環境の悪さによる集中力の低下、軽装による肌の露出、発汗による人体

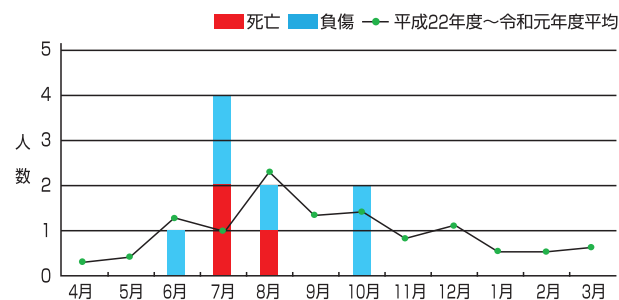


図1 感電死傷事故の月別死傷者数

抵抗値の低下などが事故の原因となることがありますので、特に注意が必要です。

〈表2〉は過去10年間の感電死傷事故の電圧別死傷者数を示しています。ここでは、実際に被災者が感電した電圧で集計しています。令和2年度には、低圧で1人、高圧で4人、特別高圧で4人の感電死傷者が発生しています。電圧の高低にかかわらず感電事故が発生しているため、たとえ低圧であっても安全の確保を怠らないようにお願いします。

なお、「2. 令和2年度の電気事故事例」で紹介する事故事例2では、電気設備担当でない解体業者が負傷しています。過去の事例でも、電気設備担当でない従業員が感電負傷したケースがあります。

充電部近くで作業を行うにあたっては必ず電気主任技術者に連絡し、事前に作業内容の打合せを行い、停電を計画するなど、安全にご留意いただくようお願いします。

また、一般社員や委託先の作業者に対して、電気器具の取扱上の注意事項や無断作業の禁止等について、定期的に保安教育を実施するようお願いします。

（単位：人）

使用電圧	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
低圧	死亡	3	2	2	1	1	3			1	13
	負傷	2	3	1	1	1	2		2		12
高圧	死亡	1		3			2	1		1	8
	負傷	6	9	6	9	7	3	4	3	3	53
特別高圧	死亡	1								1	2
	負傷	2	3	1	2	2			3	3	16
合計	死亡	0	5	2	5	1	5	1	0	3	23
	負傷	10	9	12	11	10	6	4	8	6	81

表2 感電死傷事故の電圧別死傷者数（平成23年度～令和2年度）

〈表3〉は令和2年度の波及事故のうち、原因が「自然劣化」、「保守不完全」によるものを、電気工作物別、設置後の経過年数別に示しています。全体としては20年以上経過した機器で事故が多く発生しています。

電気設備には更新推奨時期があります。定期的な保守点検を行いつつ、適切な時期に設備の更新または改修を行うよう、あらかじめ計画を策定するようお願いします。また、気中負荷開閉器(PAS)が設置されていない場合はPASを設置するようご検討をお願いします。

(単位:件)

電気工作物	～9年	10～14年	15～19年	20～24年	25年～	不明	計
CV・CVTケーブル	4	3		4	5		16
断路器							0
PAS		1					1
LBS							0
VCB					1		1
Tr							0
計	4	4	0	4	6	0	18

※事故の原因のうち、自然劣化、保守不完全に係るもののみ

表3 波及事故の発生電気工作物別経過年数

なお、経過年数が14年以下の更新推奨時期に満たないケーブルにおいても事故が発生していますが、原因は水トリー現象[事故事例5]によるものです。水トリー現象は水のある環境(地中ケーブル等)で発生しますので、このようなケーブルは劣化の兆候が確認された場合は速やかに更新するようお願いします。また、更新の際は水トリー現象に強いE-Eタイプ(外部半導電層が押出成形)のケーブルを採用することを推奨します。

波及事故を起こすと、近隣地域を停電させてしまい、経済活動などに多大な被害を与えることになりますので、日常から点検を徹底するとともに、計画的な設備更新を行い、波及事故防止に努めるようにしてください。

〈お願い〉

- 電気工事はもちろん、電気工事以外でも、電気設備や電線の近くで工事等を行う際には必ず、電気主任技術者に連絡してください。
- 令和2年度も波及事故が多く発生しています。定期的に電気設備の点検を行い、計画的に電気設備を更新するとともに、気中負荷開閉器(PAS)が設置されていない場合は波及事故防止のため、PAS設置のご検討をお願いします。
- 近年は自然災害の激甚化および太陽電池発電所の増加に伴い、太陽電池パネルの飛散や支持物の破損が懸念されます。太陽電池の設置にあたっては電気主任技術者に相談し、特に架台や基礎の強度を確認するようお願いします。

2.令和2年度の電気事故事例

事故事例1

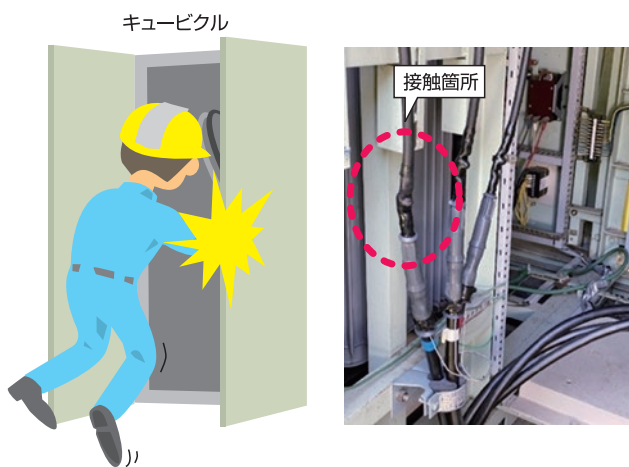
〔感電負傷事故〕

業種：教育機関

事故発生電気工作物：受電ケーブル(使用電圧6,600V)

事故の状況・原因：

停電作業が終了して復電した後、電気主任技術者が受電キュービクル内を確認するため扉を開けたところ、何らかの理由によりバランスを崩した。右ひじの外側が受電ケーブル立ち上がりのケーブルヘッドテーピング部分に接触して感電し、死亡した。



再発防止対策

- 充電部への接触防止対策として透明アクリル保護板を取り付ける。
- 夏季の年次点検をなるべく避けることとし、実施する場合も体調不良などの申出があれば点検日の再調整を行う。

事故事例2

【感電負傷事故】

業種：観光業

事故発生電気工作物：

キュービクル内の高圧電路（使用電圧6,600V）

事故の状況・原因：

建物解体にあたって見積をする際、PCB含有を確認するため変圧器の銘板を撮影しようとして、解体業者がキュービクル内の変圧器に携帯電話を近づけたところ、高圧電路に接近し感電負傷した。なお、当該事業場は廃業予定で電気主任技術者が解任されていたが、受電は継続しており、電気主任技術者未選任状態となっていた。



注意事項

- 廃業予定であっても、受電を継続している間は電気主任技術者を解任しないでください。
- 電気工作物の現場確認を要する場合は、設置者は必ず電気主任技術者等に連絡および相談するをお願いします。
- 電気主任技術者等やその指示で現場確認を行う電気取扱者は、現場確認の作業時には適切な防護具を着用し、検電を行ってから現場確認を行ってください。

事故事例3

【波及事故】

業種：教育機関

事故発生電気工作物：高圧ケーブル（使用電圧6,600V）

事故の状況・原因：

建物2階梁の撤去作業中に、建設業者作業員が誤って油圧ショベルで高圧引込みケーブル（屋側電線路）を損傷させた。出迎え方式（※）で事故点が保護範囲外であったため、波及事故に至った。なお、当該事業場は近日中に廃止予定であった。

（※）出迎え方式：受電点に高圧交流気中負荷開閉器（PAS）等を設置しない設備形態。受電ケーブルで地絡等の事故が発生すると保護装置がないため、波及事故に至ることになる。



再発防止対策

- 工事の計画がある場合は、電気主任技術者へ連絡することを、複数の工事担当者に対して周知徹底する。
- 電気主任技術者は工事範囲を確認し、電線路への表示や、作業員への指導を行う。

注意事項

- 電気設備の設置者においては、工事の計画がある場合（電気工事以外の場合も含む）、電気主任技術者への連絡・相談をお願いします。
- 高圧電線路は、高圧であることが分かるよう表示をお願いします。

保安レポート

事故事例4

〔波及事故〕

業種：販売業

事故発生電気工作物：真空遮断器（使用電圧6,600V）

事故の状況・原因：

受電用真空遮断器（VCB、1990年製）において短絡が発生した。出迎え方式で事故点が保護範囲外であったため、波及事故に至った。独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）がVCBを調査した結果、3相ともに真空バルブの固定ボルトに溶融痕がみられ、また絶縁物にはトラッキング痕が認められた。

VCBは27年使用されており、メーカーからは、10年以上経過したVCBは定期点検に加えて絶縁物内部を含めた詳細な清掃が必要であると注意喚起がされていたが、少なくとも直近6年間は清掃が実施されていなかった。



注意事項

長期間使用の間に絶縁物にホコリが付着して絶縁抵抗が低下し、地絡事故あるいは相間短絡事故が発生する可能性があります。メーカーの保守点検マニュアルを確認の上、適切なタイミングで絶縁物内部を含めた清掃実施等の予防保全措置をお願いします。

事故事例5

〔波及事故〕

業種：製造業

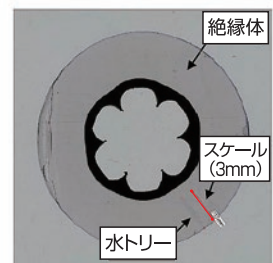
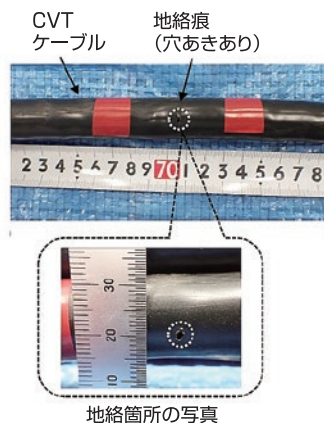
事故発生電気工作物：

高圧ケーブル（CVT、使用電圧6,600V）

事故の状況・原因：

地中高圧引込みケーブル〔CVT E-T ケーブル2012年製（設置から8年経過）〕が絶縁劣化のため地絡した。出迎え方式で事故点が保護範囲外であったため、波及事故に至った。独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）が調査したところ、事故点周辺で水トリー（※）が確認されたことから、地絡の原因は水トリーと推定される。

（※）水トリー：高圧ケーブルの絶縁に使われる架橋ポリエチレン等に、水と電界が影響して小さな亀裂が発生し、樹枝（tree）状に成長する現象



地絡箇所付近の絶縁体断面写真（水トリーが確認しやすいよう着色している）

再発防止対策

構内柱を設置の上、PASを設置し、波及事故防止を図る。

注意事項

- 設置から14年以下の比較的経年の浅いケーブルでも絶縁劣化により地絡が生じる場合がありますので、定期的な点検をお願いします

詳細は注意喚起ページ：

https://www.safety-kinki.meti.go.jp/denryoku/2021/cable_chui.htmlに掲載しております。

- E-Tケーブルに比べて水トリーが発生しにくいE-Eケーブルの導入をご検討ください。
- 受電点にPAS等が設置されていない場合は、設置を検討してください。

保安エピソード

日々の点検で小さな変化を見落とさず、事故の未然防止に努めています 高圧停電事故を未然に防いだ事例

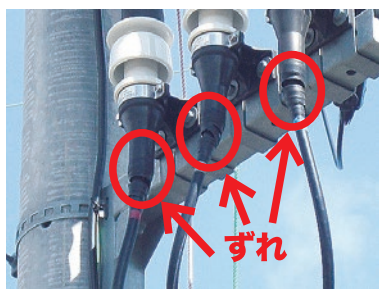
ほとんどの高圧受電設備は、電力会社からの電気が供給される経路として、高圧ケーブルが使用されています。この高圧ケーブルに異常が発生した場合は、構内が全て停電することとなり、高圧ケーブルを交換するまでは、長時間にわたり電気を使用することができません。

今回は、そんな高圧停電事故を未然に防いだ事例を紹介いたします。

ケーブルの端末部に違和感

私が担当する老人保健施設のお客さまに年次点検（停電点検）のため訪問しました。連絡責任者さまに、「今日は、停電しての点検となりますのでよろしくお願いします。これから、準備をしますので停電前に声を掛けさせていただきます」と挨拶を終え、準備に入りました。同行している技術員に準備を任せ、私は目視による高圧設備の外観点検を実施することとしました。

まずは電気の入り口である構内柱から点検すべく移動しました。構内柱の一番上から順番に点検していくと、ケーブルの端末部に違和感を感じました。私は、「ん？何かケーブル外装がずれているように見えるな」と思い、持っていた双眼鏡でさらに注意深く点検を行いました。



やはり、耐塩ヘッダの差込み部の直下で外装にずれがありました。

これは停電した後、構内柱へ昇って確認しなければならないと思い、キュービクルへと戻りました。ちょうど準備が終わったところで、私は、「高圧ケーブルの端末部で外装にずれがありました。停電後、昇柱して点検を行います」と技術員に点検するよう指示しました。停電後、昇柱し直近で点検したところ、やはり高圧ケーブルの外装が3本とも下方にずれていることが確認できました。



その後、高圧ケーブルの絶縁抵抗を測定しましたが、特に測定値の異常はありませんでした。私は

「絶縁抵抗値に異常がなく、これなら点検後の送電も問題ない」と少し安心しました。

無事に送電を終え、お客さまに「高圧ケーブルの端末部に異常がありました。絶縁抵抗値は問題ありませんでしたが、このまま放置すると停電する可能性があります。早急に改修の手配をお願いします」と報告し、「分かりました、停電すると困ります。すぐに電気工事会社に連絡します」と改修の手配をしていただきました。

高圧ケーブルの端末部を改修

高圧ケーブルは導体を中心にした積層構造で製作されており、外装に触れても感電しない構造になっています。そのため、機器と高圧ケーブルを接続する場合、高圧ケーブル側の端末処理部では、施工時に厳密に長さを決めて各層の処理をすることで安全な接続ができるようになっています。今回のような外装のずれは、施工時の長さを変えてしまう要因となり、端末処理部での絶縁破壊につながり、構内全停電事故を引き起こすこととなります。

幸い、このお客さまの高圧ケーブルの状態は、絶縁抵抗測定での異常値が出ない程度でしたので、作業後再送電ができました。しかしこのまま使用することは、不測の停電の可能性を抱えてしまうことになります。数日後、電気工事会社にてケーブルの端末処理をやり直し、絶縁耐力試験を行い、改修が完了しました。

おわりに

当協会の技術員は、日々の点検で小さな変化を見落とさずに事故の未然防止に努めています。異常を発見した際は、お客さまに報告するとともに、改修を依頼しますので、停電しての調査も含め、ご協力いただきますようお願いいたします。

でんきな お知らせ vol.6

“おうちご飯”での調理家電の隠れた危険

独立行政法人製品評価技術基盤機構(以下、NITE:ナイト)では、暮らしの中で使用されている製品の事故情報収集、原因究明調査とその結果の公表を行っています。



近年、コロナ禍で「おうちご飯」の機会が増加し、調理家電による事故が懸念されています。今回は、手軽に調理や温めができるオーブントースターの事故について紹介します。

【事例1】

手入れ不足でくず受けトレイに食品かすなどが堆積していた状態でオーブントースターを使用したため、ヒーターの熱でその食品かすなどが焦げて発火し、床を焼損

【事例2】

オーブントースターでぎょうざを長時間加熱したため、ヒーターの熱でぎょうざが焦げて発火し、オーブントースターとその周辺を焼損

事故を防ぐためのポイント

庫内をこまめに掃除する

取扱説明書には、「くず受けトレイはよごれたままにしない。油分や食品かすが残っていると燃えることがある」旨、記載されています。



加熱し過ぎない

取扱説明書には、「調理物の様子を見ながら調理する」、「必要以上に加熱しない。加熱しすぎると調理物がこげたり、発火したりするおそれがある」旨、記載されています。

万が一発火してしまったら

庫内で発煙・発火したときは、電源プラグを抜き、火が消えるまでドアを開けないでください。火が消える前にドアを開けると、空気が入ることで炎が大きくなるおそれがあるため危険です。火が収まるまで様子を見ましょう。またその際、ドアのガラスは高温になっているため、水をかけないでください。急激にガラスの温度が下がることでガラスが割れ、けがをするおそれがあります。



nite National
Institute of
Technology and
Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
製品安全センター 製品安全広報課
〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-22-16
TEL.06-6612-2066 (製品安全広報課直通)
URL: <https://www.nite.go.jp/jiko/index.html>

くじらと共に生きるまち

紀伊半島の南端部に位置する小さなまち、太地町。江戸時代初期から約400年近く、捕鯨の地として栄え、人々はくじらと共に生きてきました。その歴史や文化、伝統を後世に受け継ぎ、くじらについて多くの人に知ってもらいたいとの思いでつくられたのが「くじらの博物館」。敷地内には世界で最も大きい動物「シロナガスクジラ」の全身骨格標本(模型)があり、その大きさを間近に体感することができます。



くじらを知る! くじらと遊ぶ!

くじら浜公園内にある「くじらの博物館」は、くじらに特化した全国でも数少ない博物館です。

1〜3階まである本館では、鯨類の骨格標本や古式捕鯨に用いられた道具、近代捕鯨で用いられた捕鯨銃砲類、キャッチャーボート模型など、くじらの生態や捕鯨に関するもの、およそ1,000点に及ぶ貴重な資料を展示しています。触れて学べる展示は子供だけではなく、大人や海外の方にも人気。くじらと共に生きてきた約400年にわたるまちの歴史や先人たちの知恵、くじらへの感謝の思いが詰まっています。

本館をまわった後はショータイム! 入江を仕切った自然のプールで行われる、オキゴンドウ、コビレゴンドウ、ハナゴンドウによるクジラショーは必見! イルカショーとはまたひと味違ったダイナミックなショーに、思わず歓声があがります。



ダイナミックなクジラショー。種類が異なる3頭のクジラのショーが見られるのはここだけ。

※動物の状況により内容を変更する場合があります。

ほかにも餌あげ体験やイルカとのふれあい体験など、癒しに満ちたさまざまな体験が待っています。

また、同じ公園内には、くじらのしっぽのモニュメントや、南氷洋で太地の人々とともに活躍した捕鯨船「第一京丸」が陸揚げ展示されていて、そのスケールの大きさに驚かされます。



捕鯨船「第一京丸」



イルカショーの後はイルカを間近に見てさわれる、ふれあい体験「イルカにタッチ」(税込300円)がオススメ! ※定員30名/回



太地町立くじらの博物館(くじら浜公園)

- 東牟婁郡太地町太地2934-2
- TEL: 0735-59-2400
- 8:30〜17:00(年中無休)
- 入場料: おとな(高校生以上)1,500円、小中学生800円



くじらを捕るために重要な場所だった燈明崎

どこまでも広がる水平線に心和むひととき

燈明崎山見台跡

■東牟婁郡太地町 ■駐車場あり



江戸時代の屏風絵にも描かれた燈明崎。
(くじらの博物館の資料より)

太地町のお
すすめ絶景ポイン
トのひとつが燈
明崎山見台跡。
沖にくじらを発見
したり、見張り船
からくじら発見
の信号を受けると、
沖の船団と交
信し、くじらを捕

るための重要な任務を司るところでした。いまは朝日や夕日の美しいスポットとして知られています。

燈明崎山見台跡までは、手前の駐車場から歩くこと数分、遊歩道の本々のトンネルを抜けていくと、突然、ぱっと視界がひらけます。どこまでも広がる水平線とキラキラと輝く水面、のんびりと進んでいく船を眺めているだけで、心が和みます。



町内を散策
していると目に
留まるのが、岩
にぽっかりと開
いた大きな穴。
県道240号線
沿いにあるこの
岩穴は風化作用
によって自然に
できたもので、
太地古式捕鯨
の創始者、和田
氏の家の通用門



和田の岩門 ■東牟婁郡太地町太地3753

に使われていたことから、和田の岩門と呼ばれています。

くじらとひとの関わり、歴史を感じる場所が点在する太地町を散策しながら、くじらについて楽しく学んでみませんか。

交通アクセス(一例)

〈車の場合〉

大阪方面から…松原JCTから阪和自動車道経由で約130キロメートル、紀勢自動車道さみ南IC。国道42号線を南下、太地町へ(さみ南ICから約60分)

〈鉄道の場合〉

JR新大阪駅から紀勢本線(きのくに線)にてJR太地町駅下車(特急くろしおで約3時間50分)



※掲載の施設は新型コロナウイルス感染症の影響により、臨時休業となる場合があります。

わがまち名品帖

味わい深い 海のジビエ くじら肉

ここ太地町ならではの美味しいお肉といえば、くじらのお肉。高たんぱく、低脂肪、低カロリー、鉄分も多く含まれることから、太古の昔から大切な食材として日本人の食生活に取り入れられてきました。くじら専門店「くじら家」の「くじらの刺身盛り合わせ」は、特選赤身や本皮、アゴの部分の鹿の子、ヒレの付け根にあたる須の子、下アゴから腹にかけてある畝須^{うねす}のベーコンなど、9種類のさまざまな部位のくじら肉を楽しめます。ほかに「くじら家名物 鯨カツカレー」、刺身と揚げ物がついた「くじら家ランチ」も人気です。

note

■くじら家 ■東牟婁郡太地町太地2902-115
 ■TEL:0735-59-2173 ■10:30～15:00(L.O.14:00) ■水・木曜休



写真はくじらの刺身盛り合わせ(税込3,800円)
 栄養バランスが偏りがちな現代人にもオススメしたい食材です。

おいしいね! KANSAI

作り手の想いが伝わるやさしい味のてつめん餅



てつめん餅は、しろ、よもぎの2種類(各税込130円)

太地町を代表する和菓子の「てつめん餅」は、米粉を使ったふわふわのお餅に、甘さ控えめのこしあんを包んだ、やさしい味わいです。その昔、熊野詣の途中に太地に立ち寄った僧を自宅に泊めたところ、そのお礼にと秘法の餅を伝授されたことから、僧の名前をとって「てつめん餅」と名がついたといわれています。お餅は、熱湯をまわしかけた米粉を熱いうちに手で練ることで粘りが増し、小豆はじっくり煮てアクを抜いてから、なめらかなこし餡にします。店主が手間ひまかけて、一つひとつ手作りしているため、数に限りがあり、また、食品添加物は一切使ってないため、消費期限は当日となっています。太地町に来たら、ぜひ食べて帰りたい名物のひとつです。

亀八屋

■東牟婁郡太地町太地3383
 ■TEL:0735-59-2258
 ■8時頃から売り切れまで
 ■水・金・日曜休
 ■駐車場2台あり



※お店は住宅街の中にあり、付近の道は狭いところがあります。大きい車の方は少し離れた場所に車を停めて、徒歩で行かれることをおすすめします。

見た目のインパクト大! お土産にもぴったりの熊野UFOパイ



熊野UFOパイ大(税込2,268円)。ずっしりとした重さです。

太地町から車で約25分、熊野速玉大社の近くに店を構える、1919年創業の洋菓子とパンのお店。ショートケーキから焼き菓子、パンまで、バラエティ豊かな品揃えの、地元の人気店です。こちらの看板メニューが「熊野UFOパイ」。ビスケットのようなかためのサクサクとした皮の中には、カステラとりんご、あんずジャム、レーズンがぎっしりつまっていて、どこか昭和を感じさせる、素朴で懐かしく、ほっとする味わいです。冷蔵庫で冷やして食べても美味しく、サイズは箱入り大・中・小とカットしたものがあります。持ち帰り袋のUFOのイラストも可愛く、お土産にもぴったりです。



南海堂

■新宮市大橋通3-2-1
 ■TEL:0735-22-2920
 ■9:00～21:00
 ■火曜休



※新型コロナウイルス感染症の影響により、営業時間が異なる場合があります。

インスタント麺を活用する

手軽で便利な食品の代表格・インスタント麺。普段使いの食べ物であり、非常食としても頼りになる、とても使い勝手のいい食品です。さらに、ちょっとしたアレンジを加えると、簡単なのにインスタントとは思えない一品に早変わり。こうした食のバリエーションは、長引くことが予想される災害時の食生活を単調にしない知恵。有事に備えるために、平時からぜひ試してみませんか。



お湯だけ焼きラーメン

材料 (1人分)

インスタント麺 ……1袋
(インスタントラーメンの麺のみ使用)
キャベツ ……25g
水 ……1カップ(200cc)
鰹節、青のり ……適量
ソース ……大さじ1
油 ……小さじ1/2(2g)



調理道具



フライパン(蓋付き)

カセットコンロ

作り方



1. キャベツを適当な大きさに切る。フライパンに水を入れて沸かす。



2. フライパンの水が沸騰したらインスタントラーメンの麺だけを入れる。



3. 2にキャベツを加え、フライパンに蓋をし、水分がなくなるまで煮込む。
※水分が足りなくなれば50cc程度水を足す。



4. 麺が柔らかくなったら油を回し入れ、ソースを加えざっと炒める。少し焦げ目がついたらカツオ節と青のりを添えて召し上がれ。

+ ちょっとアレンジ

調味料や具材を変えるだけで多彩な楽しみ方ができるインスタント麺。たとえばキャベツの代わりにニラ・もやし・干しエビを、ソースの代わりにナンプラーを加えると、エスニックな味わいに。オリーブオイルで炒め、最後に缶詰のイワシやサバなどを加えて混ぜれば、イタリアンなテイストが楽しめます。

お好みでレモンや唐辛子を添えればより本格的な味わいに!



防災料理 ひとくちメモ

非常時の食の備えという、何か特別なものが必要と考えがち。でも、そうして備えた食品だけだと、食べ続けることで飽きがきたり、塩分過多など栄養の偏りも気になります。非常食は被災直後の急性期だけでなく、長期的視点で備えることが大切。それには、普段でも食べたいものかどうか、という目線で選ぶといいでしょう。平時のとき、防災を切り口に生活を見直す。そんな習慣をぜひつけていただきたいと思います。

食文化・料理研究家 坂本佳奈

サカモチキッチンスタジオ主宰。キッズキッチン協会副会長。食育・料理研究家、坂本廣子の長女として、家庭においての台所育児で育つ。2児の母。著書に『くらしの防災』『台所防災術』(いずれも坂本廣子と共著)など。本誌では阪神淡路大震災の被災経験も生かした防災料理を提案。

■サカモチキッチンスタジオ <https://skskobe.com>

私が伝授いたします!



ポイント!

フライパンは小さめのもの使用すると水が少なくて済みます。使用する麺が油麺の場合、油は不要。キャベツのほか、ピーラーで薄く切った人参など野菜を加えても美味です。

2021年度

「安全衛生特別教育・技術講習会・保安管理業務講習」のご案内

当協会では、安全衛生特別教育・技術講習会・保安管理業務講習を開催しています。皆さまのお申し込みをお待ちしております。

安全衛生特別教育 事業主さまに代わって、電気取扱者のための安全衛生特別教育を行います。

A コース 高圧・特別高圧電気取扱者 安全衛生特別教育(2日間)
対象: 充電回路の操作業務のみを行う方

C コース 低圧電気取扱者 安全衛生特別教育(1日間)
対象: 開閉器の操作業務のみを行う方

B コース 高圧・特別高圧電気取扱者 安全衛生特別教育(4日間)
対象: 充電回路またはその支持物の敷設作業等の業務を行う方

D コース 低圧電気取扱者 安全衛生特別教育(2日間)
対象: 充電回路の敷設、もしくは修理等の業務を行う方

技術講習会 保護継電器の取扱いや受電設備の管理実務について、技能や知識の習得を目的とした実習主体の講習会を行います。

F コース 保護継電器取扱実習 基本コース(1日間)
対象: 保護継電器試験の技能や知識を習得したい方

G コース 電気設備管理 実務コース(1日間)
対象: 電気設備の管理知識や技能を習得したい方

保安管理業務講習 平成15年経済産業省告示249号第1条第1項第4号に規定する自家用電気工作物の保安管理業務に関する講習を行います。

H コース 第3種電気主任技術者免状をお持ちの方のコース
対象: 自家用電気工作物の委託に係る業務に従事する予定の方

I コース 第2種電気主任技術者免状をお持ちの方のコース
対象: 自家用電気工作物の委託に係る業務に従事する予定の方

開催スケジュール・コース詳細につきましては、協会ホームページでご確認ください。

定員に限りがありますので、事前にホームページで状況を確認の上、お早めにお申し込みください。

お問い合わせ・お申し込みは ・人財開発センター TEL06-6539-1360 大阪市西区新町1-28-3 四ツ橋グランスクエア4F

・協会ホームページ <https://www.ksdh.or.jp> ksdh

検索

お申し込みの受付は先着順です。協会ホームページからお申し込みください(お電話・FAXでは受付できません)。

WAKU★WAKU! クロスワード

★ホアンくんクイズ

正解者の中から抽選で10名様に、オリジナルQUOカード(1,000円分)を
進呈いたします。ふるってご応募ください。

本誌を参照しながらタテ・ヨコそれぞれの設問に従って、カタカナでマス目に文字を埋めてください。
マス目をすべて埋め、二重枠のA～Dの文字を並べると、ある言葉が出てきます。さてそれは?

◆ヨコのカギ

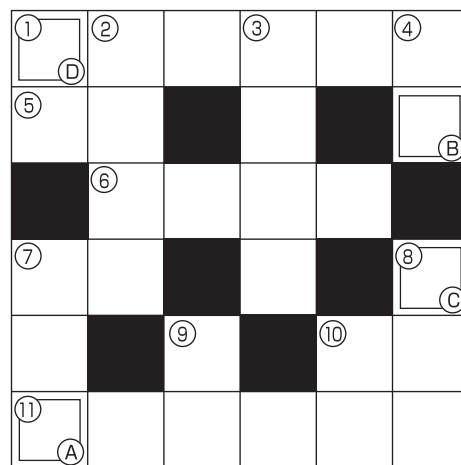
1. 今号の「保安エピソード」では、日々の点検で小さな変化を見落とさず、
事故の〇〇〇〇〇〇に努めている事例を紹介しています
5. 〇〇語・〇〇国・〇〇会話。〇〇に共通する言葉は?
6. 今号の「〇〇〇〇深発見」では、くじらのまち、和歌山県の太地町をご紹介
7. 一、十、百…。千の次は?
10. 布などを縫うときに使う、細くて先のとがった道具
11. 要注意! “〇〇〇〇〇〇”での調理家電には、隠れた危険が潜んでいます

◆タテのカギ

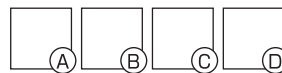
1. 「〇〇を張る」とは、他人を意識して自分をよく見せようとする事
2. 空港や港で輸入貨物や輸出貨物を監視し、輸出入許可を出す機関
3. 今号の「〇〇〇〇お手軽クッキング」では、インスタント麺を使った
「お湯だけ焼きラーメン」を紹介
4. 「量より〇〇」とは、量の多さより質の方が重要なこと
7. カジノで有名な、中国広東省の南部に位置する
ポルトガル情緒豊かな街
8. 地球上で最も背が高い、首の長い動物
9. ことわざ「目は〇〇ほどに物を言う」
10. ことわざ「必要は発明の〇〇」



※画像はイメージです。



★こたえ



■応募方法／協会ホームページ(<https://www.ksdh.or.jp>)内
広報誌「電気と保安」ページの応募フォームからご応募ください。

■応募締切／2021年10月31日(日)

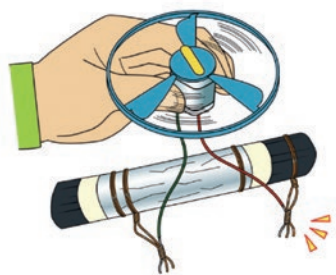
■前号の答えは「ユウダチ」です。当選者は賞品の
発送をもって発表にかえさせていただきます。



電気を楽しく学べる「子ども電気出前教室」

関西電気保安協会では、学校や各種イベント会場で、電気出前教室を無料で開催しています。

出前教室では備長炭電池の制作、手作りモーターの制作、手回し発電機の制作の3種類の内容をご用意しています。この中で特に人気があるのは、備長炭を使った炭電池の製作です。これは、炭にキッチンペーパーとアルミホイルを巻いて作ります。完成した炭電池を使って、モーターにつないだプロペラを回しますが、これだけでは電気は発生しません。できあがった炭電池とプロペラを子ども達に持ってもらって、魔法の液(と呼んでいる食塩水)をかけるとプロペラは回転を始めます。備長炭を使用すると、プロペラは勢いよく回転を始め、子ども達は大喜びで歓声をあげます。



子どもから大人まで笑顔にする電気出前教室は、子ども達の集まる場所での開催を募集しています。学年やご要望にあわせて選択いただけますので、当協会のホームページからお申し込みください。



OUR PRIDE

関西電気保安協会は
誇りと気概をもって
社会的使命を
果たします。

イザというときには 迅速に駆けつけます。

台風や集中豪雨などによる電気事故発生が予測される場合、宿直者の増員や応急作業用の資材準備など、万全の体制で備えます。イザというときには、24時間いつでもお客さまの電気設備に駆けつけて、緊急点検や緊急復旧作業を行います。