

12

2012 December

Factory

1分で読める田中電気の情報発信ニュースレター「ファクトリーニュース」

News
vol.120

発行日2012年12月1日 TANAKA DENKI Co.,Ltd

発行/秋葉原ファクトリー 田中電気株式会社 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-16-9
URL/ http://tanaka-denki.co.jp

日本初！

茅ヶ崎市様

モトメッシュDUOで津波監視！

モトメッシュDUO(モトローラ)

自営の通信網のため災害時の通信規制を受けず、一度設置すれば年間数千円の電波利用料のみでランニングコストはかかりません。通信範囲は2～3km、増設可能で広いエリアのネットワークを構築できます。



沿岸部

◀茅ヶ崎迎賓館屋上に設置されたモトメッシュDuoとカメラおよびソーラーパネル

▼茅ヶ崎迎賓館正門



約2km

▼茅ヶ崎市役所内のモニターに映し出された茅ヶ崎迎賓館屋上から見える海面の監視の様子



▲茅ヶ崎市役所屋上に設置されたモトメッシュDuoとソーラーパネル

市役所

茅ヶ崎市様は、高出力無線LAN「モトメッシュDUO」を利用した、**海面監視動画システム**を構築し、運用を開始しました！

ご協力いただいている茅ヶ崎迎賓館様の屋上にモトメッシュDUOと監視カメラを設置し、撮影した海面の映像をモトメッシュDUOで市役所に送信し、海面の様子をいつでも確認できる仕組みです。

近赤外線ライトで**夜間もきれいに撮影**することができ、**遠隔操作**でより広範囲な海面監視が可能です。ソーラーパネルとバッテリーを整備し、停電時にも対応しました。

インタビュー！

安心・安全の
実現を目指して

—沿岸部の自治体
としての使命—



茅ヶ崎市市民安全部防災対策課
佐々田享洋様



武田芳亮様

昨年の東日本大震災以降、海面監視カメラ

の導入を検討していました。いち早く正確な情報を伝え、生命や財産を守りたい想いから導入を決めました。市役所の中でいつでも海面の様子を確認できる状況が、いざという時の安心に繋がっています。

津波監視だけでなく、台風がきている時や潮位が上がっている時に、海辺で遊んでいる人や釣りをしている人がいないか確認して、注意喚起もしていきたいです。

多くの市民の皆さんにとって茅ヶ崎が『安全で安心して暮らせるまち』と、そう思っていたかのように、今回導入したカメラが役立つことを期待しています。

とても大切な使命を帯びて、モトメッシュDUOの運用が始まりました！

今回の無線システムについてご興味のある方は、**ネットワーク事業部**

土倉

和木

にご連絡ください。



0120-150-712



すばらしいロケーションでの作業風景。このきれいな海が人に災害をもたらすことがないことを祈りながら作業しました。



お問合せは



0120-150-712

9:00～18:00(土日祝休)

info@tanaka-denki.co.jp

田中電気

検索

Inter BEE 2012

International Broadcast Equipment Exhibition

多くのご来場をいただきありがとうございました!

11月14日(水)~16日(金)、幕張メッセにて開催された**InterBEE2012 (国際放送機器展)**に出展いたしました。田中電気が行っている「**テレビ中継局の保守・点検業務**」を中心に展示し、多くのお客様にご紹介させていただきました。

テレビ中継局とは、良質な電波を確保し、正常なテレビ放送を視聴者へお届けするための設備です。関東の約150局のデジタルテレビ中継局を田中電気が担当しています。

注目商品!

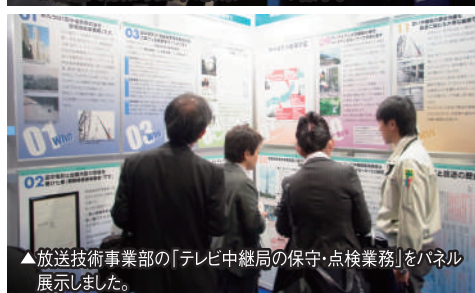
今回、TBS様とコラボレーションで**映像伝送システム**のデモンストレーションも行いました!

5GHz帯高出力無線LANのブリーズアクセスを、田中電気ブースと数十メートル離れたTBS様のブースに設置し、カメラで撮影したライブ映像を送受信する実演を行いました。

低遅延で明瞭に映像を伝送できるシステムに、沢山のお客様にご興味を持っていただきました。



▲お客様で賑わう田中電気ブースの様子。



▲放送技術事業部の「テレビ中継局の保守・点検業務」をパネル展示しました。

5GHz帯高出力無線LANによる素材の伝送システム



MAX10km

最大54Mbps、距離40kmで6Mbpsのスループットの通信が可能。



TBS様ブース

「東北復興応援物産フェア」ボランティアに参加しました。

10月27日~28日に、東京商工会議所千代田支部により「東北復興応援物産フェア」が神田小川町にて開催されました。

フェアには、岩手県や宮城県などから4店舗が出展され、その販売のお手伝いとして、田中電気社員が参加いたしました。



商品紹介

災害時に電気が必要な場所へ迅速に移動できる小型電源車

牽引式電源車

(単相機/三相機/切替え式)

株式会社協和エクシオ

災害時や屋外のイベント等に有用な協和エクシオの牽引式電源車をご紹介します。

この電源車は牽引部分の重量を**750kg未満**に抑えることにより、一般車両を用いて**普通免許で公道を牽引可能**となり、運搬を迅速かつ容易に行えます。

基本仕様は

- 単相仕様 8kVA/10kVA(50Hz/60Hz)
- 三相仕様 10.5kVA/13kVA(50Hz/60Hz)
- 切替え式 単相 6.1kVA/7.5kVA(50Hz/60Hz)
三相 10.5kVA/13kVA(50Hz/60Hz)

の3種類で、完全受注生産により、用途にあった仕様での納入が可能です。



連絡先: (株)協和エクシオ 03-5778-1200
牽引式電源車担当まで

編集後記

先日、筑波の気象研究所の施設見学に行ってきました。秋葉原からつくばエクスプレスに乗って1時間です。広い敷地に豊かな自然、どこかのキャンパスに来たような気分になりました。気象研究所は気象庁が発表する気象や地震火山等を研究している機関です。そこで初めて見る気象観測の様子に興味しました!日々の天気予報の裏舞台を初めて知りました。このリポートは来月号でさせていただきたいと思います。お楽しみに!(長谷川) 大好評いただいている連載「神田のお荷ろさん巡り」と「四字熟語」は、今月はお休みさせていただきます。

牛タンつくね串やクジラの和煮の缶詰など、石巻市の物産品の販売のお手伝いをしました。石巻沿岸では漁港や多くの工場が被災し、自社だけでは生産活動を行えない方たちが、協力し合いながら新しい商品を開発して販売しています。今回の活動で少しでも地域の役に立つことができ、東北の人たちとの繋がりができて良かったです。

無線システム事業部 佐藤哲也

野菜、りんご、ニンニク、漬物など、東北6県の生鮮品や加工品の販売のお手伝いをしました。地元の方やボランティアの皆さんと協力して売ることができました。当日は行列ができて大盛況で、地元の方から「人手が足りなくなるので手伝ってもらえて非常に助かります、ありがとう」と喜んでいただき、とても嬉しかったです。

無線システム事業部 星大輔

田中電気
直営

docomo

ドコモショップ
秋葉原中央通り店

マイショップ会員募集中!詳しくは田中電気社員まで!!

【表面の花の解説】ヤツデ(ハ手、学名:Fatsia japonica)ウコギ科ヤツデ属、日本原産の常緑低木で、東北地方南部以南の本州から沖縄まで広く分布します。学名の「Fatsia」は、日本語の「ハ」(古い発音で「ふあち」、「ふあつ」)または「ハ手(はっしゅ)」に由来するといわれます。葉はつやがありやや厚手で、文字通り手のひらを広げたような形ですが、実際には7つまたは9つ(奇数)に裂けているものが多いようです。大きな手のような葉が人を招くという縁起を担いで、玄関先や門の脇に植えられることもあります。また、大きな葉が魔物を追い払うとも言われています。晩秋から冬にかけて、黄白色の小花が球状に集まって咲き、花後に果実を付けます。この果実は翌年5月頃に黒く熟します。