



カラスウリ
※裏面に解説があります。

発行日2012年8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

田中電気のお客様訪問記

TOA株式会社様

TOA株式会社様

木場にあるTOA株式会社様の東京事務所にお邪魔してきました!神戸市に本社があり、78年前から業務用音響を、30年前から防犯カメラなどのセキュリティー分野も手掛け、音と映像の両面から社会の「安心・安全」に貢献されています!

今回、オーディオ開発部の山内さんからお話を聞かせていただき、音の重要性を改めて感じました。



TOA社員の方々。右から山内さん、吉川さん、星さん、牧本さん。

インタビュー!

音に携わる企業としての果たすべき使命

～防災行政無線の課題と

ホーンアレイスピーカー～

東日本大震災以降、防災行政無線がテレビで取り上げられるようになりました。防災無線は効果があったという反面、聞こえなかった、何を言っているか全然分からなかった、という人がいらっちゃったそうです。山内さんは実際に10回ほど被災地へ行って直接お話を聞き、まだまだ防災情報伝達手段の課題があることを痛感しました。

津波がきたらひたすら高台に逃げるのが重要だということが分かりましたが、避難指示がなければどうにもなりません。テレビは全て停電して、被災地の方が一番知りたい情報が、被災地に最もなかった、という状況でした。被災地の方のお話を聞いて、情報の大切さ、自分たちの果たすべき役割を感じたそうです。



こちらのビルの中にTOAさんの東京事務所があります。

『ホーンアレイスピーカー』は従来型の屋外スピーカーより2～3倍遠くへ音が届き、近くても遠くても明瞭に聞き取ることができます!ホーンアレイは、TOAさんの神戸本社が阪神淡路大震災で被災した経験を元に2008年に開発されました。東日本大震災以降、社会的注目度が増し、全国の自治体から問い合わせが増えている商品です。



ホーンアレイスピーカー

ホーンアレイスピーカーの原理

複数のスピーカユニットを垂直方向に近接して並べることで、連続した線音源を形成します。このスピーカから発せられる音は水平方向には広がりますが垂直方向には広がらないため、通常の点音源のスピーカに比べエネルギーのロスが少なく遠達性に優れています。その為、受音点で同じ音圧を得ようとした場合、スピーカから発する音圧を低くおさえる事ができ、背面への音の回り込みも少なくなりクリアな音を提供できます。



点音源のスピーカ



ホーンアレイスピーカー

「音で確実に防災情報を地域住民に伝えるのが我々の仕事。逃げてもらい、1人でも多くの人を助けることができれば、私たちの使命は果たせるのではないかと思います。」(山内さん談)

「機器でなく音を買っていただく」TOAの方々はこのポリシーに、人の命を守る音を伝えようとしています。さらに、音だけでなく、メールや表示機など色々な方法で情報伝達すれば、確実にどこかで情報を拾っていただけるのではないかと思います。今、新たな課題に取り組まれています!



▲ホーンアレイを支えるTOAの方々。山内さんはこの写真が大好きとのこと。「1人でも多くの人を守りたい」という想いが伝わってきます。

登録お済みですか?



スマホライフを
充実させてくれる



登録無料
月額無料
※別途パケット通信料必要

Pt Townは、占い、天気、
ニュース、ゲームなど
このアプリ1つで楽しめます!!

あなたの“欲しい”が
Pt Town1つで
見つかります!!



さらに 4つの便利なコンテンツも!

スマートフォン
アクセサリや
重くてかさばる日用品も
ケータイで
かんたんに買える!



あなたの食事や
お出かけが
おトクになる!
プレミアムサービス



マンガも、小説も、雑誌も
ケータイでいつでもどこでも
買える、読める



どんなアプリを
使えばいいか
わからない...
そんなあなたに
おすすめ!



登録方法

1 **ダウンロードが終わったらインストールして4の操作へ進んで下さい!!**
2 **プロフィールの登録まで完了して終了です!**

3 **[90510] を入力**

4 **無印の方はコチラ**

5 **プロフィール登録が完了すれば終了です! 楽しい充実のコンテンツをすぐにご利用頂けます!!!!**

※インストールがブロックされましたと表示された場合
設定→セキュリティ→提供元不明のアプリにチェックを入れて下さい

神田の
お稲荷さん巡り
其の四
三宿稲荷神社
東京都千代田区外神田2-16-2
今月のご紹介は...
三宿稲荷神社



先月号で紹介した、神田明神の境内にある末広稲荷神社の左隣に鎮座しています。江戸時代より神田三河町二丁目の守護神として奉斎されてきました。その後神田明神十二代神主芝崎美作守の邸内に祀られていた内山稲荷と合祀され、神田明神の末社として奉斎されました。現在の社殿は、昭和41年10月7日に再建され、金刀比羅大神と共に鎮座されました。(由来書より)

先月号で紹介した神田明神の神馬「あかり」です。元気に動き回っていました!白馬になるまで見守ります♪



第6回オフィス防災EXPOにたくさんのご来場をありがとうございました。

7月11日(水)~13日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催された危機管理・災害対策の専門展「オフィス防災EXPO」に今年も出展いたしました。昨年より、ブースを2倍に拡大し、多数のお客様にご来場いただきました。おかげさまで盛況に終えることができました。たくさんのご来場を誠にありがとうございました。



▲ブースは終日お客様で賑わっていました。

商品説明セミナーを開催! ■新商品「WBSnシリーズ 屋外用Wi-Fiベースステーション」



今回はブース中央にセミナー席を設置し、スクリーンを使ってお客様にわかりやすいように当社の製品を利用目的にご説明しました。毎回盛況でした。



Alvarion社製の「WBSnシリーズ」は、2.4及び5GHzに対応したWi-Fiベースステーションです。通常のWi-Fiは100~200mほどの通信距離ですが、見通しで1kmの通信距離を確保できます。資格や免許も不要で、広範囲にわたってWi-Fi環境を構築できます。お客様と直接お話をし、より実用的で役立つ防災システムのご提案ができるように、これからも取り組んでまいります! 今後ともよろしくお願いたします!

四字熟語

と ほ あ く はつ
吐 哺 握 髪

意味)賢人を招くのに熱心なこと。周公が客を迎えるのに、食事中のときには口に入れたばかりの食べ物を吐き出し、また洗髪中のときは髪を握ったまま直ちに迎えたという故事から。

用例)うちの先生のすばらしいところは、敏腕大臣ともてはやされても吐哺握髪の心がけを忘れないところだ。

(『使い方がわかる四字熟語辞典』長島猛人著 五曜書房)

編集後記

TOAの山内さんのお話は勉強になることばかりで、とても貴重な経験になりました。メーカーさんなので職種は違いますが、1つの想いを持って取り組むことは同じです。その想いが強ければ強

いほど、必ず形になることがわかりました。これからの自分の仕事にも、是非生かしていきたいです。暑い日が続いていますが、みなさんお体を大切に過ごしてください。暑い日こそ野外に出てリフレッシュするのもいいですね。(長谷川)

田中電気 直営 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】カラスウリ(烏瓜、学名:Trichosanthes cucumeroides)中国・日本を原産地とするウリ科カラスウリ属のつる性の多年草で、別名「玉草(たまぐさ)」。林や藪の草木にからみついて成長します。夜間だけ開く花で知られ、8~9月にかけての日没後から開花します。花弁は白色で、縁が無数の白く細いひも状になって伸び、直径7~10cmほどのレース状に広がります。花は翌朝、日の出前には萎んでしまいます。雄花だけを付ける雄株と雌花だけを付ける雌株があり、秋になると雌株はオレンジ色の卵型の果実を付けます。果実の中に入っている種子は黒褐色で、カマキリの頭部に似た特異な形状をしています。また、この種子が結文(むすびぶみ)に似ていることが「たまぐさ」という別名の由来と言われています。