

# 1 F 2013 January News vol.121



発行日2013年1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

## 明けましておめでとうございます

皆様、お元気に新春をお迎えのこととお喜び申し上げます。

本年は『お客様を第一に』の経営理念のもと、世の中の変化に素早く対応し、さらにリード出来る人材教育と業務の改善を目指します。

そこから生まれるスピード感溢れるアグレッシブな田中電気にご期待下さい。

代表取締役社長 田中良一



全国シニアサッカー大会にて

## JANPS 2012にたくさんのご来場をありがとうございました。



2012年11月27(火)から29日(木)の3日間、東京ビッグサイトにて開催されたJANPS (第21回新聞製作技術展)に出展いたしました。JANPSは、最先端の新聞製作やその周辺技術を一堂に集めて展示する新聞技術界最大のイベントです。田中電気は、**災害時に備えた自営通信網の確立**をテーマにし、一斉連絡が簡単にできる無線機や、離れた拠点間でも通信が可能なVoIPシステム、5GHz帯無線アクセスシステムなど、数多く展示しました。

### ◀注目商品!!①

**無線LAN移動中継システム搭載自転車「チャーリー-3」** 株式会社松浦機械製作所 広域無線LAN「ブリーズアクセス」のアンテナの方向を、GPSで自動調整してくれる自動方調雲台搭載! マラソンのライブ中継に使用された実績があります。



### 注目商品!!②

**超軽量・コンパクトな衛星通信システム「衛星自動方調雲台」(可搬型) PRO-080 IPSTAR**

自動的に衛星を捕捉し、衛星アンテナの位置、方向を制御する機能をすべて搭載! 被災地など必要なポイントへの人力移動も可能で、簡単に設置できます。電源を入れ、ワンタッチで衛星波によるデータの送受信が可能になり、雲台周辺をWi-Fiエリア化します。



## 2013 田中電気 Happy News

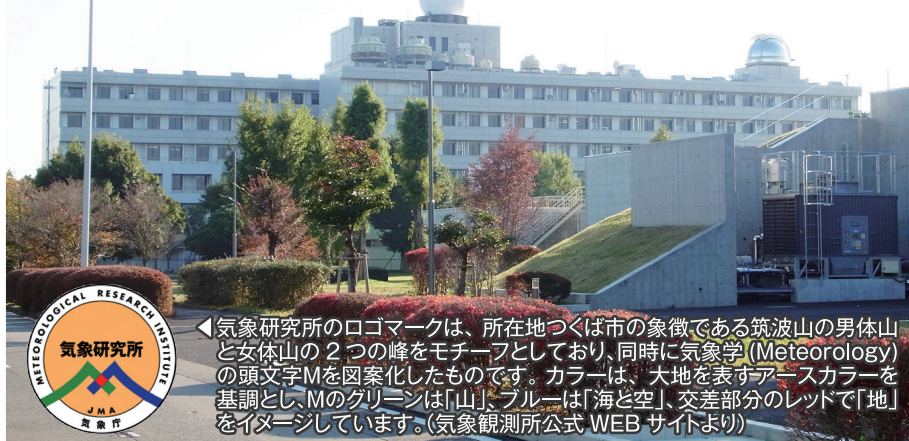


**ご結婚おめでとうございます!**  
田中電気直営ドコモショップの皆川萌音さんが結婚しました。幸せなご家庭を築いてください。



**ご入学おめでとうございます!**  
放送技術事業部の荒井賢仁さん(左写真)の娘さん、仁千菜ちゃんと、放送技術事業部の浅野正義さん(右写真)の息子さん、蒼天くんが今年の4月小学校へ入学します。社長よりランドセルが贈呈されました。大きなランドセルで元気に楽しく学校へ行ってください!

# 気象研究所の 施設見学会レポート!



◀気象研究所のロゴマークは、所在地つくば市の象徴である筑波山の男体山と女体山の2つの峰をモチーフとしており、同時に気象学(Meteorology)の頭文字Mを图案化したものです。カラーは、大地を表すアースカラーを基調とし、Mのクリニンは「山」、ブルーは「海と空」、交差点のレッドで「地」をイメージしています。(気象観測所公式WEBサイトより)

筑波駅から車で約10分のところにある気象庁気象研究所の施設見学会に行ってきました!

とても広い敷地で、まるでどこかのキャンパスのようなこの施設は、気象庁が発表する気象や地震火山、気候等を研究している機関です。

ここでは毎日**ラジオゾンデ**という観測器を用いた**高層気象観測**が行われています!



◀こちらがラジオゾンデです。大気の状態を測定するためのセンサ(温度計、湿度計等)を搭載し、測定した情報を送信するための無線送信器を備えた気象観測器で、発泡スチロールの小さな箱に入っています。

ラジオゾンデは水素ガス等をつめたゴム気球(写真左下)に括り付けられ、全国18箇所から同じ時刻に空へ上げられます。

すごい速さで上昇していきました!1分間に300~400mの速度で上昇しながら、測定した値を地上へ送信します。地上で直径約1.6mの気球は、上昇とともに膨らみ、高度約30kmでは直径約8mとなって破裂するそうです!これで観測終了となります。

日々の天気予報や注意報・警報のためには、地上付近の気象現象だけでなく、大気の立体的な構造を知ることが必要で、そのため、ラジオゾンデを用いて上空の大気を直接測定する高層気象観測を行っているそうです!

私たちが当たり前に見ていた天気予報の陰には、このような人の手による作業が毎日行われていたんですね。感謝です!

私たちが当たり前に見ていた天気予報の陰には、このような人の手による作業が毎日行われていたんですね。感謝です!

## 展示会のお知らせ

下記の展示会に田中電気が出展します。入場は無料です。ご来場をお待ちしております。

第17回  
**「震災対策技術展」**  
2月7日(木)~2月8日(金) 10:00~17:00  
会場: パシフィコ横浜

東北/防災・減災  
**ソリューションフェア**  
~未来への街づくり~  
2月27日(水)~2月28日(木) 10:00~17:00  
会場: 夢メッセみやぎ(仙台市宮城野区港3丁目1-7)

## 四字熟語

す かん そく ねつ  
**頭寒足熱**

**意味** 頭部を冷やして足を温めること。仕事の能率を上げ、血液の循環をよくする健康法。

**用例** こたつは頭寒足熱にのっとった優れた道具です。でもすぐ眠くなるのが困ったところです。

(「使い方がわかる四字熟語辞典」長島猛人著 五曜書房)

**【表面の花の解説】ロウバイ**(蠟梅、臘梅、学名:Chimonanthus praecox)ロウバイ科ロウバイ属の落葉低木で、中国原産。日本へは、17世紀頃に朝鮮半島を経て渡来しました。唐の国から来たことから、唐梅とも呼ばれます。1月から2月にかけて、芳香のある端端、半透明の黄色い花を咲かせます。真冬に満開の花を咲かせる数少ない花木の一つです。「ロウバイ」の名前は、花の色が蜜蝋(みつろう)に似ているからとか、花の質感が蠟細工のようだからなど、諸説あるようです。また、臘月(ろうげつ:陰暦の12月)に梅に似た花を咲かせることに由来するとも言われています。学名のキモナンサスはギリシア語で「冬の花」を意味します。

## 新商品

### QBic “フル装備” フィールドムービー

株式会社エルモ社

#### おすすめポイント

- ・Wi-Fi対応で、撮影しながら移動自在
- ・Full HDで鮮明に
- ・超広角 135°(X1タイプ) /185°(D1タイプ)
- ・小型 幅62mm、奥行き54mm、高さ64mm
- ・高感度 最低被写体照度2.5ルクスの業務用監視カメラ並み
- ・防水7mの耐環境性
- ・低価格で、複数設置でもLow Cost



### モバイルプロジェクタ BOXi

株式会社エルモ社

#### おすすめポイント

- ・小型・軽量 (500gのランチボックスサイズ)
- ・電源を入れてわずか**7秒**で投写開始
- ・焦点距離**1m**で、**50インチ**の大画面へ
- ・USBメモリーもPCレスで直接接続可能
- ・iPhone、iPadからの**ワイヤレスWiFi通信**可能(通常のPCも接続可)
- ・LEDランプの寿命は**約20,000時間**(1日8時間使用で2,500日、約6.8年)



お問合せ ☎ 0120-150-712 まで!!

田中電気 楽天 検索

## ラジオゾンデを拾ったら...

● ゴム気球

● パラシュート

● ラジオゾンデ

観測を終えたラジオゾンデはパラシュートによって降下し、ほとんどが海に着水しますが、時に陸上に着地するそうです。ラジオゾンデを見つけたら、ラジオゾンデに記載されている連絡先までご連絡を。

## 編集後記

明けましておめでとうございます! 2013年になりましたね。初詣には行きましたか?私は毎年二年参りに行きます。二年参りとは大晦日の深夜から年明けにかけて、ゆく年とくる年の2年の年にかかってお参りをすることで、新潟や長野の風習だったんですね。全国共通だと思っていました。二年参りはより功德が積めるともいわれているそうです。2013年も良いことが沢山ありますように。今年もよろしく願いいたします。(長谷川)  
ご好評いただいている連載「神田のお稲荷さん巡り」は、今月はお休みさせていただきます。