

# 製日本アマチュア無線連盟







↑ ↓ 竜ヶ峰山荘で開花したバラ 2012 年 5 月 19 日撮影



土浦アマチュア無線クラフニュース 平成 24年6月号

## お知らせ

事務局 JH1WGP 大木 武

#### ★ 5月20日 'いばらきハムの集い'が開催されました

昨年に続き今年も土浦市民会館で'いばらきハムの集い'が盛大に開催され 160 余名の皆さんが集いました。当クラブからは 22 名の皆さんが朝早くから参加され準備や後片付けに活躍されました。ご協力有難う御座いました。(詳細 3 頁) お手伝い各局: JA1IOA、JA1LIS、JA1PBV、JH1PRV、JH1WGP、JE1OON、JE1RLK、JF1KZD、JF1MFE、JF1TCS、JG1FFZ、JG1JLU、JG1NUV、JG1TPW、JG1WMN、JI1WLL、JJ1ATZ、JL1LLM、JL1SUJ、JN1VVE、JO1LEA、JQ1SLZ 見学: JR7AXJ、JA1OVF、JG1NXQ

尚、このハムの集いに外国の方が見えました。名前はサムソンさん。コールサイン:AA3QE、住所:つくば市在住 日本のコールサインを取得すべく申請中だそうです。彼は、日本語ペラペラ、日本文字もスラスラ書いていました。早速「トモダチ」になりました。

なお、彼の免許が届いたら 6m AND Down コンテストに参加します。クラブの高得点を狙って賛助会員として応援していただきます。

#### ★ 6月24日(日) JARL の第一回定時社員総会が開催されます

JARL が一般社団法人になって初めて開催される総会です。この定時社員総会は、これまでの JARL 総会とは異なり昨年実施された臨時社員選挙で当選された「社員」によって会議が行われるもので、従来の式典や、メーカー展示などはありません。定時社員総会の傍聴は出来ますが事前の申し込みが必要です。定員は 100 名ですので申し込みが 100 名を越えた場合は抽選となります。

詳細は、JARL NEWS 2012 春号を参照してください。

#### ★ 7月7日(土)、8日(日)第33回オール茨城コンテスト第二部開催 (6m&Down コンテスト併設)

クラブ行事として 4 月に実施された一部につづき第二部にも竜ケ峰山荘にて参加します。(自宅参加者を含む)多くの皆さんが参加してコンテストを盛り上げましょう!!

- \* 開催日時 2012年7月7日(土) 21:00~8日(日) 15:00(JST)
- \* 使用周波数 50~430MHZ 帯の各バンドのコンテスト使用周波数 及び 1200MHZ 帯以上の各バンド{詳細は JARL NEWS 2012 春号を参照}

#### ★ 平成 24 年度の会員について 会計 JO1LEA 松澤 由幸

会費は 76 名の入金を確認しました。一部の方には領収書をお送りしていない場合がありますが、まもなく発行される会員名簿にお名前が記載されていれば入金が確認されています。

なお、退会者は次の通りです。

JG1IJK (平島さん)、JO1MRJ (池田さん)、7M3WLK (設楽さん) JE1DGN (吉田さん)、7L2UUP (上野さん)、7N3TYR (坂本さん) 詳細は平成 24 年度の会員名簿で確認ください。



# 裏山大変身!

JR1CCP 長塚 清

自宅の屋根の覆いかぶさっていた裏山の杉の木 と樫の木。現在の場所に越してきた頃は、屋根より も低く、今のようになるなんて思いも寄らなかった。

10年来、落ち葉が雨樋に詰まり2階樋から雨水が 溢れる。15m高のタワーにも迫る勢いで木が伸び枝 葉がタワーに触れていました。

2月のある日に、土浦市役所で書類を取った足で、 "環境衛生課"に向かった。

裏山の木の伐採について、数年前に同課に行った ことがあった。そういえば・・・あればどうなった

のだろう??再度質問をしてみた。当時の担当とは異なっていたが丁寧に話を聞 いてくれた。現状を話し、木を切って欲しいと伝えた。隣地が宅地であれば、行 政側からも要請できるが、山林だとそうは行かないらしい。持ち主の良心?だそ うです。個人情報保護から当然の事ながら、持ち主は教えてもらえませんでした。 しかし、環境衛生課から連絡をするといってくれました。まぁ、数年前と同じ回 答・・・でした。

それからしばらくたった3月中頃、市の担当者から持ち主から連絡があった か?との電話。無い旨を話す。

それから数日後、山林の持ち主と言う M さんから電話があった。現地を見に来 たこと、"暖かくなったら切る"とのことでした。

やったー!! 長年の思いがやっと届きました。環境衛生課の H さんありがとうご ざいました。

そんなこんなで連休の最終日(6日)の朝、"M\*\*店"と書かれた軽トラッ クが家の前に止まりました。それから数時間。 暗くなるまで作業は続きました。5~6mのとこ ろにロープをかけ、チェーンブロックで倒す方 向にテンションを掛け、チェンソーで切る。こ うして裏山の木は切り倒され広々としました。

"地球上の貴重な緑"を消滅させる引き金を 引いてしまいチョッピリ後悔・・・。しかし、 今より大きなアンテナが上がります。雨樋も大 変だったけど、こっちも大事でした。 追伸

部屋の中にスズメバチが飛んでいました。ア ンテナ引き込み用の空配管を通って室内のボッ クスから出たと思われます。窓を全開にしたと ころ外へ出てくれて事なきを得ました。

スズメバチの巣の処分も環境衛生課です。 大変ですね・・・



皆さんも虫の侵入には、対策をして安全にオペレートしましょう!

## 2012 "いばらきハムの集い"終わる

5月20日(日) 土浦市民会館小ホールにて、JARL 茨城県支部の"いばらきハムの集い"が開催されました。

早朝から土浦 AMC の皆さんのご協力を得て会場準備の一部と駐車場の係りや受付とお蔭様で無事大会の運営が成功の運びとなりました。とりあえず紙上をお借りしまして御礼を申し上げます。

当日、午前8時、会館前に支部役員、土浦クラブのお手伝いの方々が集合し、支部長の指示のもと8時半より各人それぞれの持ち場でてきぱきと準備に入り予定通り準備できました。

予定通り 10 時開場で 15 の出店があり各クラブの紹介やジャンク品の販売で賑やかでした。会場は、1 階の 3 会議室を 9 店のクラブやメーカーが使い、2 階小ホール前のホワイエには 6 店のクラブとメーカーが入り、10 時から 11 時まで PR や販売で賑わっていました。

メーカーからは ICOM、八重洲無線の 2 店の展示がありました。大勢の人が群がってました。まさにメーカーですね! 11 時から小ホールにて講演に入り ICOMの D-STAR の説明がありました。

また、昼休みには、皆さんで記念撮影をしました。

午後からは非常通信の報告と集会があり、担当クラブである土浦 AMC 会長の開会の言葉で始まり、支部長、JARL 副会長挨拶に引き続き、栃木県、千葉県の支部長のご挨拶を戴きました。

また、支部の報告とオール茨城コンテストの表彰があり、当クラブも頑張った お影で2位の表彰を受けました。オメデトウ御座います。

私は総合司会でゆっくりできなかった感じです。



最後にお待ちかねの JG1WMN 局の司会で抽選会 が始まり、今年は出店クラブ から賞品を戴きました。かな りの良いものを協力戴きハン デイ無線機、HFのアンテナ など大盛り上がりでした。

それから、クラブのブースでは JA1PBV 局のお骨折りで土浦クラブアワードの PR とクラブの PR その他掲示板にて PR をして頂きました。

又、クラブ員の持ち寄りの

ジャンク品もかなり売れまして高収入のようでした。幾らか会計の足しに成った かな??? ご協力の皆様ありがとうございました。

予定通り4時半頃に解散となりました。お疲れ様でした!!!

追伸:ジャンク代ですが、皆さんのご協力により 27,460 円の売上金額になりましたので、ご報告いたします。会計の JO1LEA 松澤さんより

# "いばらきハムの集い"写真集

前日、小ホールに垂れ幕を用意中↓ 当日、表玄関の垂れ幕↓ (JF1MFE 作)







←クラブ内ミーティング



クラブのブース↑ (大盛況)







#### 初めての海外一人旅

# DAYTON HAMVENTION 2012 へ行ってきました

JA1CCN 沖田 康紀

5/18~5/20 に行われたデイトン・ハムベンション 2012 に、CQ ham radio の取材に行ってきました。 そのようすをお伝えします。

#### ■ デイトンってどんなところ?

デイトン市は、アメリカ東部のオハイオ州にあります。日本との時差は-12 時間。しかし、5 月は夏時間になるので、時差は-13 時間に広がります。つまり、日本の午後 1 時がディトンでの午前 0 時になります。

ウィキペディアによると、デイトンは 1796 年に創設され 1805 年に正式に町になったそうです。町の名は、アメリカ合衆国憲法の起草者の一人で独立戦争の大尉、のちにニュージャージー州選出の上院議員となったジョナサン・デイトンにちなんで付けられました。そしてこの地は、飛行機を発明したライト兄弟の故郷でもあります。

デイトンの玄関口であるデイトン国際空港へは、成田からシカゴ経由で約 15 時間のフライト(乗換時間込)で到着します。アメリカの空港は日本よりセキュリティ・チェックが厳しいので、時間に余裕を持った行動が必要でした。

#### ■ デイトン・ハムベンション

1952 年に始まったデイトン・ハムベンションは、世界最大のアマチュア無線フェスティバルです。会場となる HARA ARENA は市内から車で約 15 分の場所にあります。実は「HARA ARENA」とは会場の一部の名称で、Google MAP では、Hara Conference & Exhibition と表示されています。



デイトンの位置

デイトン・ハムベンションの入場料は 25 ドル (約 2000 円)です. 追加料金を払って入場券 にラミネート加工を施し, ネック・ストラップを付けてもらいました. このネック・ストラップは 4ドル(約 320 円). ラミネート加工はサービスですが、1ドルのドネーションをしてきました.

Hara Conference & Exhibition には、CQ 誌でよく見る「HARA ARENAと屋外のフリー・マーケットのほかに、5 か所の展示ホール「BALL ARENA」「NORTH HALL」「EAST HALL」「SILVER ARENA」「Audio Arena」とフード・コートがあります.HARA ARENAはアイス・ホッケーなどが行われるアリーナなので、実際そんなに広いものではありません.しかし、全部の展示エリアとフリー・マーケットを合わせると、1 日ではすべてを見ることはできないくらいの広さがあります.



HARA ARENA 前にて



デイトン・ハムベンションの入場券



観客席から HARA ARENA を望む



フリー・マーケットのごく一部

#### ■ 今年の見所

今年はケンウッドのハイエンド機 TS-990 が 事前に発表され、大きく期待されました。実際、ケンウッドのブースでは TS-990 が置か れたショーケースから人が途切れることはあ りませんでした。いつ発売?価格は?と、来 場者は大きな期待を持って TS-990 を注視し ていました。

さらに YAESU からは、FTDX3000 が突然発表されました。事前の情報は一切なかったので、驚いた方も多いでしょう。この無線機は、FT-2000 と FT-950 の中間のクラスにあたるそうです。カラフルな液晶ディスプレイが印象的で、フロント・パネル全体も使いやすそうです。



TS-990



FTDX 3000

## ■ 会場にて

BALL ARENAには、アメリカのアマチュア無 線連盟 ARRL をはじめとした各国ブースが軒 を連ねています.そこで、ARRL 会長 N3KN Kay さんとツーショットを撮らせていただきました. 昨年のハムフェアにお越しいただいたので. 見かけた方がいるかもしれませんね.

イタリアのパドル・メーカー「Begali」ではシ ングル・レバーとダブル・レバーを切り換えて 使用できるキーを展示していました. あまり 必要なさそうですが, 発想は面白いですね.

フリー・マーケットにはコリンズの山がありました. 好きな人にはたまらないでしょう. フリー・マーケットでは, ほかにもビンテージ・リグがたくさん販売されていました.

駐車場には、アメリカンなモービル局がたくさん止まっています。これだけ太いコイルのアンテナは、日本のモービル局にはちょっと無理ですね。ナンバーがコールサインなのもアメリカンです。



ARRL 会長 N3KN Kay さんと



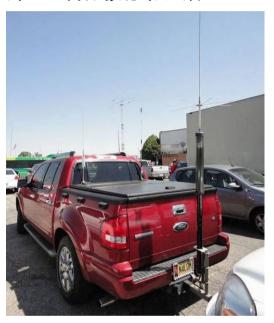
BEGALI の新製品

#### ■ デイトンから帰国して

初めてのデイトン、初めての海外一人旅だったので、



フリー・マーケットにあったコリンズの山



W のモービル局はケタ違い

不安がいっぱいでした. 乗り換えができるか, 荷物は無事に到着するか, 現地の足は大丈夫か, ホテルの予約は OK かなど・・・・ つたない英語が通じるかも心配でしたが, 何とか無事に帰ってくることができました.

現地では日本語はまったく通じません. 日本語を使うのは会場内の日本人と会話するときくらいです. もっと英語力を磨いておけばよかったと痛感しました.

今度行くときのために、いまのうちから英語 が上手くなっておかないといけませんね。



## 秋葉原の2つの廃駅

JR1CCP 長塚 清

仕事で都内の電車や地下鉄を多用する。今日、東西線の"竹橋駅"を利用した。毎日新聞社前の歩道を歩きながら思う。"地下鉄をどこから入れたか考えたら眠れなくなっちゃう"という漫才があった。ちょうどこの辺か

ら入れたんだなと思うとなんだか不思議である。東西線は開業時には、高田馬場・九段下間だったので地上と繋がっていなかった。九段下の引き込み線の地上部分に開口を設けて、クレーンで吊り下げて搬入した。ちょうど竹橋駅に近く・・お堀のそばだったようです。ちなみにこの開口部は搬入作業後、塞いでしまいました。てな訳で、急に電車が気になってしまいました。

みなさん・・秋葉原の近くに 2 つの廃駅があるのをご存知でしょうか? "肉の万世"の反



対側にあった"中央本線万世橋駅"です。ご存知、旧交通博物館のあったところです。

古く甲武鉄道が立川-新宿間を開通させ、

さらに都心へ延伸を進め 1912 年の万世橋駅を 開業させました。万世橋駅舎は東京駅の設計で 有名な辰野金吾による赤レンガで豪華な造り でした。交通博物館はその駅舎を使っていたの



です。その後日本国有鉄道の駅となりますが、1919年に万世橋―東京間が開通し神田駅が開業してターミナル駅としての役目を7年で終えます。 関東大震災で焼損など不運が続き、1936年に交通博物館が移転し1943年に休止(事実上廃止)となります。

もうひとつは"銀座線萬世橋停留所"(東京地下鉄道)。地下鉄銀座線の末広町・神田間で、神田川底をアンダーパスするための工事完成までの一



時的駅として 1930 年に開業。それまでは浅草-萬世橋間で折り返し運転をしていた。駅入り口 は万世橋交差点の石丸電気側にあった。今でも

その入り口は通気口として残っている。銀座線が走ると騒音と風が来る。10年くらい前には地下への

階段の一部が見えたが今は見ることはできない。"メトロマークとずい道内消防用"の表示がある。秋葉原もメイドさんとフィギュアだけではありませんよ。皆さんも地元の情報を発信しませんか。鉄道モノも続きます。



# 第 33 回オール茨城コンテストの集計

JA1PBV 伊藤 寧夫

4月28、29日に行われたJARL主催のALLJAコンテストに併設された茨城コンテストに山荘、ご自宅で参加された各局、お疲れ様でした。

私の入手した結果をお知らせします。他に参加された方は私宛に連絡をいただければ幸いです。

なお、JARL には電子申請か電子媒体、郵送等で提出する必要があります。また、茨城コンテストへの申請については、必要事項(ホームページで案内)を連絡する必要があります。

茨城コンテストのクラブ対抗部門では、昨年第二位。今年は結構、良い線かも!

(1)		) > \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	1 /14 17	.0 / 1 10	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	. 101010
局名	申請部門		交信数	有効数	マルチ	合計
JA1CCN	XAM	電信電話オールバンドM	423	423	130	54, 990
JA110A	C7H	電信部門7MHzバンドH	191	191	40	7, 640
JA11TJ	C50H	電信50MHzバンドH	117	117	15	1, 755
JA10VF	X7H	電信電話フMHzバンドH	40	40	22	880
JA1PBV/1	XAM	電信電話オールバンドM	523	523	141	73, 743
JE1RLK/1	P35	電話3.5MHzバンドL	7	7	6	42
JE1SW0	CS	電信シルバー	106	106	63	6, 678
JF1KZD/1	XAM	電信電話オールバンドM	126	126	51	6, 426
JG10SX	C7M	電信7MHzバンドM	65	65	25	1, 625
JH1PRV	P35	電話3.5MHzバンドL	46	46	17	782
JH1WGP	XAM	電信電話オールバンドM	76	76	42	3, 192
JI1WLL	C28H	電信28MHzバンドH	84	84	27	2, 268
JR1CCP/1	XAM	電信電話オールバンドM	329	328	83	27, 224
	•				合計	187, 245



ハムの集いにて、賞状を 頂きました。

## 昨年度の賞状です (クラブは第二位です! 残念)





参加されなかった方の賞状をお預かりしています。(JA1PBV)

#### DX = 1 - X

JI1WLL 小澤 靖

JA1ITJ 萩谷さんが DXCC-RTTY 部門と Mix 部門に 5/23 付で登録されました。 おめでとう御座います。

これで、コールサインは DXCC 上に永遠に登録されます。

私も新規 CW と MiX 部門等追加エンドーズメントしましたが 8 週間以上掛かるようです。 夏のハムフェアーで JA の多くの方が追加エントリーされ、混みますので 8 月前に追加申請した方が良いようです。

さて、今年一年のダイヤモンド DXCC は私と JA1OVF 山崎さんが 125 カントリー越えをしました。秋の頃には 150 へ大手となるのではないでしょうか。 CQ 誌 6 月号にダイヤモンド DXCC カントリー一覧表が記載されているのでご覧になってください。終了しましたが 706T とは QSO できましたでしょうか。マルペロに続く珍中の珍でした。

今後の大きなイベントは **Z8** の南スーダンへ **OH2BH** が行くか。はたまた伊藤さんがゲリラ的に行くか位でしょうか?????

### 秋の50MHzDXがんばりましょう。

## 衝撃的なニュース

JI1WLL 小澤 靖

3月9日付「ツングースカ級小惑星が地球接近 (小惑星 "2012 DA14) と言う記事がインターネットで流れています。

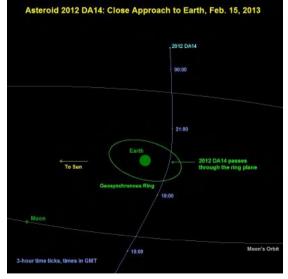
http://neo.jpl.nasa.gov/news/news174.h tml

その中身とは、最新の予測によると、 2013年2月15日に地球へ大接近し、人工 衛星がいくつか破壊される可能性があると 言うことです。

- ・地球に衝突したとしても人類の文明が 崩壊する事態には至らないだろう
- ・接近方向から予想すると、(衝突)地点は南極周辺の可能性がかなり高い、
- ・14 万トンの質量が陸地に衝突すれば 24 メガトン (TNT 火薬 240 万トン) に匹敵するエネルギーが放出される
- 海に落ちた場合には津波が発生するお それもあるが、それほど大きくはな いだろう
- 接近中の小惑星、衛星に衝突の可能性も

NASA のジェット推進研究所が提供しているデータベースによると、 "2012 DA14" の次の最接近は日本時間では 2013 年 2 月 16 日午前 4 時 25 分。

その時の地球からの距離は34976km(最悪の予測は27124km)で、静止軌道を回る気象衛星や通信衛星よりも地球に近いところを通過していきます



# 余白を使って!

JA1PBV 伊藤 寧夫

オセアニア方面での運用結果をまとめてみました。



	JA1PB 己完結型、無				What is DXFC?  The 'F' in DXFC sta licensed radio amate our bit of fun. It won	nds for '	like travelling. W	e DXe	rs know all abo		
Io	Country	Prefix	QRV Call Sign	No	Country	Prefix	QRV Call Sign	No No	Country	Prefix	QRV Call Si
1	Fiji	3D2	3D2BV	19	Cape Verde	D4	D44TBV	36	Tuyalu.	T2	T22V
2	Israel	4X		20	Fed. Rep. of Germany	DL	Marie Town	37	Palau	T8	T88BV
3	Mauritania	5T	5T5BV, 5T5PBV, 5T5U(G)	21	Philippines Palestine	DU	DU1/KI6TIU E4/JA1PBV	38	Turkey	TA	TA1/KI6TIU TA7/WK1S
4	Togo =- Dwife	5V	5V7SI	22	5 1000	E4	E4/JAIPBV	N 39	BeningCA	TY	TY2SI
5	Senegal EUROPE	6W	JA1PBV/6W	23	Iran	EP		40	Brunei	V8	V85/WK1S
6	Malawi	7Q	7Q7SI	24	France	F		41	Australia	VK	
7	Ghana	9G	757 ASIA	25	Solomon Is.	H4	H44V	42	Christmas I.	VK9X	VK9XS
8	Zambia	9J	noin 1	26	Temotu Prov.	H40	H40V	43	India	VU	
9	West Malaysia	9M2		27	South Korea	HL		44	Laos	XW	XW8/JA1PB
10	East Malaysia A	9M6	9M6/JA1PBV	28	Thailand	HS		45	Afghanistan	YA	YA1BV
11	Nepal	9N	9N1BV, 9N7BV	29	Guinea Bissau	J5	J5V	46	Indonesia	YB	YB0/WK1S
12	Botswana	A2		30	Japan	JA	JA1PBV	47	Zimbabwe	<b>Z</b> 2	Z21SI
13	United Arab Emirates	A6	-54-3	31	United States	K	WK1S	48	South Africa	ZS I	AMERICA
14	Pakistan	AP	AP2ARS(G)	100		KHO	KH0/KI6TIU	DX	FC Total	5,001	48
15	Taiwan	BV			Mariana Is.		Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, wh		V Total		30
16	China	BY		33	Papua New Guinea	P2	P29SI	dT.	Y TULAL	8	30
17	The Gambia	C5		34	Western Sahara	So	S07U(G)		20	012.0	5.05
18	Morocco	CN		35	Greece	SV	SV1/KI6TIU		4m - 11 m	-	adao ITO)

#### 皆さん、記事をお待ちしています。近況で結構ですので、連絡してください。

平成 24 年度 第 3 号	通巻 439 号	JARL 登録番号 14-1-0018				
発行日:平成 24 年 6 月 1 日	発行者: 土浦ア	マチュア無線クラブ 事務局				
オンエア ミーティング:毎週月曜日 PM9:00~ JR1VG レピータ (439.70MHz)						