



日本アマチュア無線連盟



3月15日平成26年度総会



土浦アマチュア無線クラブニュース 平成27年4月号

お 知 ら せ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 土浦アマチュア無線クラブ総会、

土浦・牛久レピータ管理団体総会が開催されました

3月15(日)午後1時から四中地区公民館で30名の皆さんが出席され土浦アマチュア無線クラブ総会が開催されました。最初にH27年度新役員の改選が行われました。新会長にはJR1CCP長塚さんが選任されクラブ活性化に意欲有りの印象を受けました。毎度ですが活発な意見が交わされますが今回は特に土浦アワードを取り易くする為の意見に集中しました。参加のみなさんご苦労様でした。

“皆さん平成27年度もどうぞよろしくお願い致します”

また、総会終了後には土浦・牛久レピータ管理団体総会が開催されました。

★ モービル FOX ハンティングが開催されました

去る3月1日JARL茨城県支部主催によるモービルFOXハンティングがつくば市大穂交流センター集合にて開催されました。何十年ぶりかの開催です。当クラブからは主催者側のスタッフとしての参加局とハンターとしての参加局がありました。ハンターは2名(以上)を1チーム(車)として14チームが参加しました。当クラブ唯一のJR1CCP、JH1WGPチームは燦々たる結果となりました。あいにくの雨の中、それぞれご苦労様でした。

★ 会費納入について

平成27年度の会費納入期限は、4月末となっています。皆さんお忘れにならないようお願いします。役員経由、もしくは次の口座に振り込み下さい。

クラブ会費とレピータ会費の振り込み先が異なりますので注意して下さい。

* 土浦アマチュア無線クラブ (年会費 3,000円)

・水戸信用金庫土浦支店 普通 1000174

土浦アマチュア無線クラブ 代表者 矢口 蕃 (ヤグチ シゲル)

* 土浦・牛久レピータ管理団体 (年会費 1,000円)

・ゆうちょ銀行 (振替にて送金となります)

口座番号: 0320-2-35649

加入者名: 土浦・牛久レピータ管理団体

★ 4月25、26日コンテストへの参加とアイボール会のお知らせ

① 4月25、26日第36回オール茨城コンテスト第一部(第57回ALLJAコンテスト併設)が開催されます。時間: 4/25PM9:00~4/26PM9:00

② 4月26日アイボール会 時間11時 竜ヶ峰山荘

今年度最初の行事は、竜ヶ峰山荘にてコンテストに参加する事とアイボール会を楽しむ事です。(コンテストは自宅参加でも出来ます)

両方を楽しむ事も出来ますしアイボール会のみ参加することも出来ます。

皆さんの参加をお待ちしています。

平成 26 年度土浦アマチュア無線クラブ総会録

JH1WGP 大木 武

1. 日時： 平成 27 年 3 月 15 日 13:00
2. 会場： 四中地区公民館
3. 出席者： 出席会員：30 名、委任会員：36 名 合計 66 名（会員総数：75 名）
4. 開会：大木事務局長（JH1WGP） 会員総数の過半数を満たし総会成立を宣言
5. 会長挨拶： 坂本会長（JE1OON）
 本日は皆様ご苦勞様です。皆様のご協力で何とか二年間の会長を全うする事が出来ました。有難うございました。本日の審議もよろしくお願ひします。
6. 議長選出： 長塚副会長（JR1CCP）を選出
7. 議案と議決

(1) 平成 27 年度役員が会則第 6 条 1 項により下表の通り改選されました

会長	<u>JR1CCP</u>	副会長	<u>JF1KZD</u> 、 <u>JG1HJV</u>
事務局	JA1PBV、JF1MFE JH1UOJ、JH1WGP、 JL1LLM	会計	JO1LEA
		会計監査	JA1IOA、JO1FYS
運営委員	<u>JF1FBF</u> 、 <u>JF1PEL</u> <u>JJ1ATZ</u> 、 <u>JL1SUJ</u>	事業幹事	JA1BNH、JA1PMS JG1JLU、JG1TPW JG1WMN、JN1VVE <u>JQ1QMU</u> 、 <u>JE1OON</u> 、 <u>JE1RLK</u>
アワード 幹事	JE1OON、JO1LEA		

*アンダーラインの役員は新任です

- (2) 平成 26 年度事業報告 坂本会長（JE1OON）
別紙のとおり報告され特段に指摘はなく承認された。
- (3) 平成 26 年度決算報告 松澤会計（JO1LEA）
別紙のとおり報告され特段に指摘はなく承認された。
- (4) 監査報告 久松監査（JO1FYS）
領収書並びに記載事項、決算内容について指摘事項がないことが報告された。
- (5) 平成 27 年度事業案 坂本会長（JE1OON）
別紙提案について特段に指摘はなく承認された。
- (6) 平成 27 年度予算案 松澤会計（JO1LEA）
別紙提案と下記の通り変更点について説明があり何れも承認された。
 収入：従来土浦レピータから管理費として 2 万円入金されていたが H26 年度から牛久レピータと二つの管理が必要となり赤字決算となった為次年度から見込みなし。
 支出：クラブ旗製作費用を積立っていたが 12 万円になったのでこの金額以内でクラブ旗を製作する。この 2 万円の予算はクラブ局経費として計上する。
8. 土浦アワード発行状況報告 坂本会長（JE1OON）
平成 26 年度実績 2 件 発行済 384
9. オンエアーミーティング参加回数上位表彰 坂本会長（JE1OON）
 - ・会員の部：第一位 JA1ITJ (50/52) 第二位 JJ1ATZ (47/52) 第三位 JI1WLL (46/52)
 - ・役員部の部：第一位 JG1NUV (52/52) 第二位 JF1MFE、JL1SUJ (51/52 同率)
10. 会員増強、活発化に関して 坂本会長（JE1OON）

現状

- ・土浦百貨センターに会報（一月号から）を置かしてもらっている
- ・月曜日オンエアーミーティングでキー局から呼び出し方式
- ・新入会員には ON エアーミーティング終了後に声をかけるなど
- ・クラブ局開設でコンテストに参加し易くした

今後

- ・月曜日オンエアーミーティングでキー局から呼び出し方式については、効果が見られないので月初めに一回のみとし従来に戻す
- ・オンエアーミーティング方式がキー局により差があるので今後マニュアル化し統一する。マニュアル化により新しくキー局になる局もやり易くなると思われる
→マニュアル作成は長塚氏が中心に進める
- ・土浦アワード発行が少ないのは、クラブ員で無線に出ている局が少ないため困難とされている。クラブ局も開局したのでコンテストばかりでなく通常でも定期的な運用を考えたい。会員の多くが積極的になるようご協力をお願いします。
- ・裾野を広げる事として年一回程度近隣高校生 AMC に声をかける等も検討する

会長から上記の説明の他に会員各局からの意見

1) 土浦アワードに関して

- ・アワードを取易くする為ルールを変更してはどうか 10局 A 賞、5局 B 賞など
- ・一斉 QRV、1 回/年は必ず QRV など
- ・アワード発行として 1,000 枚印刷している。書き損じなどがあるが残多し

2) 広報活動に関して

- ・従来「かすみがうらマラソン大会」にボランティアとして参加した経緯があるが他にもイベントがあれば参加検討してはどうか
- ・当クラブは会議に土浦市四中地区公民館を利用しておりそこで発行している広報紙に載せてもらうような働きかけをしたらどうか

活発な意見有難う御座いました。意見は役員会などで実現出来るよう努力する

11. その他

3 名の新入会員の申請があり会費も納入して頂きました。よろしくお願い致します。

コールサイン	氏名	住所	資格/運用
JG1IIF	林 雅男	東茨城郡茨城町木部	一アマ/1.9~430MHz
JJ1VLM	澤村 整一	土浦市小岩田西	二アマ/1.9~430MHz
JR1RMS	池田 孝博	稲敷郡阿見町青宿	一アマ/1.9~430MHz

JG1IIF 林さんは、総会にも出席され皆さんに挨拶されました。暫く QRT されていたのでアンテナ整備後出られるそうです。

又、JH1IVS サムソンさんは入会后（昨年 8 月）、日本式初の総会出席でしたがやはり皆さんに挨拶されました。

以上

総会出席の皆さん大変ご苦勞様でした

★ お悔やみ

JA1WFB 尾崎久雄さんが仕事上の事故により急逝されました。66 歳まだまだこれからの人生、誠に残念でありました。ここに謹んでご冥福をお祈り致します。葬儀は、去る 3 月 23 日「うしくあみ斎場」にて執り行われました。

平成 26 年度事業報告

土浦アマチュア無線クラブ

平成 26 年				
月	日	行事内容	参加数	場 所
4	13	支部役員会、クラブ代表者会議	4 名	四中地区公民館
	26、27	第 35 回オール茨城コンテスト第一部／ アイボール会 (56 回 JARL ALLJA コンテスト併設)	22 名	竜ヶ峰山荘、 (自宅参加 3 名)
5	24	クラブ役員会	13 名	四中地区公民館
6	22	支部役員会、クラブ代表者会議	3 名	那珂市
	29	県支部主催 “いばらきハムの集い”	31 名	土浦市民会館
7	5、6	第 35 回オール茨城コンテスト第二部／ アイボール会 (第 44 回 JARL6mAND Down コンテスト併設)	18 名	竜ヶ峰山荘
	26、27	茨城・栃木合同ミーティング	8 名	大子町
8	2、3	フィールドデーコンテスト／アイボール会	17 名	竜ヶ峰山荘
	23、24	ハムフェア 2014	20 名	東京ビックサイト
9	6	ナイトボウリング大会	40 名	パニックホールつくば
10	5	支部役員会、クラブ代表者会議	3 名	土浦市
	25	クラブ役員会	14 名	四中地区公民館
11	5	茨城県総合防災訓練、非常通信訓練	3 名	神栖市
	22	第 23 回茨城 ARDF 競技大会(県支部主催)	2 名	水戸森林公園
	23	JARL 関東地方本部主催 ARDF 競技大会予定	2 名	
	24	クラブ Fox ハンティング／アイボール会	23 名	県立中央青年の家
12	6	クラブ忘年会	26 名	くいもの屋とりせい
平成 27 年				
1	17	支部役員会、クラブ代表者会議	6 名	久慈サンピア日立 (ホスト:日立 AMC)
		第 34 回賀詞交歓会	8 名	
2	1	新春クラブボウリング大会	35 名	パニックホールつくば
	28	クラブ役員会		四中地区公民館
3	15	クラブ総会		四中地区公民館

- ・ JARL 第三回定時社員総会
- ・ 関東 UHF コンテスト (関東 8 支部共催)

平成26年度決算報告

土浦アマチュア無線クラブ

☆収入

費目	予算	実績	増減	備考
前年度繰越	108,729	108,729	0	
会費(年間)	228,000	228,000	0	76局x3,000
会費(後期)	0	0	0	
預金利子	0	40	40	
アワード収入	1,000	520	△ 480	2件
土浦レピータ局管理費	20,000	20,000	0	
雑収入	0	30,450	30,450	ハムの集いジャンク代 30,450円
収入合計	357,729	387,739	30,010	

☆支出

費目	予算	実績	増減	備考
第35回 オール茨城コンテスト第一部	17,000	1,824	15,176	食事代、山荘謝礼等 総支出19,824 参加費 18,000 1,000円x18名
県支部主催 “いばらきハムの集い”	10,000	9,000	1,000	昼食代(弁当)
第35回 オール茨城コンテスト第二部	17,000	10,321	6,679	食事代、山荘謝礼等 総支出 27,321 参加費 17,000 1,000円x17名
茨城・栃木合同ミーティング	30,000	22,718	7,282	食事代、宿泊代、キャンプ参加費 総支出 33,518 参加費他 10,800 1,000円x8名
フィールドデーコンテスト /アイボール会	17,000	9,279	7,721	食事代等 総支出 26,279 参加費 17,000 1,000円x17名
クラブ・ナイトボウリング大会	30,000	24,750	5,250	ゲーム代・賞品代等 総支出 61,750 参加費 3,7000 1,000円x37名
クラブFoxハンティング /アイボール会	20,000	11,558	8,442	会食材料費・賞品代等 総支出 30,558 参加費 19,000 1,000円x19名
新春クラブボウリング大会	30,000	24,489	5,511	ゲーム代・賞品代等 総支出 59,489 参加費 35,000 1,000円x35名
県支部関係会議交通費	10,000	0	10,000	クラブ代表者会議交通費補助
クラブ役員会	5,000	4,092	908	クラブ役員会
会報発行費	50,000	51,316	△ 1,316	会報送料・通信費・封筒他
会報印刷費	20,000	13,285	6,715	コピー代
事務費	20,000	19,989	11	事務用品・事務局費
クラブ旗製作積立	20,000	20,000	0	現在高 120,200円
クラブ倉庫維持管理費	20,000	20,000	0	現在高 80,000円
慶弔関係費	20,000	25,750	△ 5,750	香料2件・見舞い2件
予備費	27,728	0	27,728	
合計	363,728	268,371	95,357	

◇次年度繰越

119,368 円

上記の通り報告致します。

平成27年3月15日 土浦アマチュア無線クラブ

会 計 松澤 由幸

会計監査 矢口 蕃
" 久松 充信



平成 27 年度事業計画

土浦アマチュア無線クラブ

平成 27 年				
月	日	行事内容	参加数	場 所
4	12	支部役員会、クラブ代表者会議		四中地区公民館
	25、26	第 36 回オール茨城コンテスト第一部 (57 回 JARL ALLJA コンテスト併設)		竜ヶ峰山荘、 自宅
	26	アイボール会 (昼間)		竜ヶ峰山荘
5	23	クラブ役員会		四中地区公民館
6	7	支部役員会、クラブ代表者会議		未定
	21	県支部主催 “いばらきハムの集い”		土浦市民会館
7	4、5	第 36 回オール茨城コンテスト第二部 (第 45 回 JARL6mAND Down コンテスト併設)		竜ヶ峰山荘
	4	アイボール会 (夜)		
	25、26	茨城・栃木合同ミーティング		栃木
8	1、2	フィールドデーコンテスト		竜ヶ峰山荘
	1	アイボール会 (夜)		
	22、23	ハムフェア 2015		東京ビックサイト
9	5	ナイトボウリング大会		パニックボウル
10	4	支部役員会、クラブ代表者会議		未定
	24	クラブ役員会		四中地区公民館
11	未定	茨城県総合防災訓練、非常通信訓練		未定
	21	第 24 回茨城 ARDF 競技大会(県支部主催) 3.5MHz 部門		水戸森林公園
	22	同上 144MHz 部門		
	23	クラブ Fox ハンティング/アイボール会未定		未定
12	5	クラブ忘年会		未定
平成 28 年				
1	16	支部役員会、クラブ代表者会議		地区未定
		第 35 回賀詞交歓会		
	31	新春クラブボウリング大会		パニックボウル
2	27	クラブ役員会		四中地区公民館
3	13	クラブ総会		四中地区公民館

平成27年度会計予算(案)

土浦アマチュア無線クラブ

☆収入

費目	前年実績	予算	備考
前年度繰越	108,729	119,368	
会費(年間)	228,000	225,000	75局×3,000
会費(後期)	0	0	
預金利子	40	0	
アワード収入	520	1,000	
土浦レピータ局管理費	20000	0	
クラブ旗製作積立繰入	0	120,200	
雑収入	30,450	0	
収入合計	387,739	465,568	

☆支出

費目	前年実績	予算	備考
第36回 オール茨城コンテスト第一部 ／アイボール会	1,824	17,000	食事代、山荘謝礼等 総支出 参加費
県支部主催 “いばらきハムの集い”	9,000	10,000	
第36回 オール茨城コンテスト第二部 ／アイボール会	10,321	17,000	食事代、山荘謝礼等 総支出 参加費
茨城・栃木合同ミーティング	22,718	30,000	食事代、宿泊代、キャンプ参加費 総支出 参加費
フィールドデーコンテスト ／アイボール会	9,279	17,000	食事代、山荘謝礼等 総支出 参加費
クラブ・ナイトボウリング大会	24,750	30,000	ゲーム代・賞品代等 総支出 参加費
クラブFoxハンティング ／アイボール会	11,558	20,000	会食材料費・賞品代等 総支出 参加費
新春クラブボウリング大会	24,489	30,000	ゲーム代・賞品代等 総支出 参加費
県支部関係会議交通費	0	10,000	クラブ代表者会議交通費補助
クラブ役員会	4,092	5,000	クラブ役員会
会報発行費	51,316	50,000	会報送料・通信費・封筒他
会報印刷費	13,285	20,000	コピー代
事務費	19,989	20,000	事務用品・事務局費
クラブ旗製作積立支出	0	120,000	クラブ旗作成
クラブ旗製作積立	20,000	0	現在高 120,200円
クラブ倉庫維持管理費	20,000	20,000	現在高 80,000円
クラブ局経費	0	20,000	JARL会費・QSLカード作成費他
慶弔関係費	25,750	20,000	
予備費	0	9,568	その他
合計	268,371	465,568	

上記の通り報告致します。

平成27年3月15日

土浦アマチュア無線クラブ

会長 坂本 竜一
会計 松澤 由幸

新任役員のご挨拶

会長 JR1CCP 長塚 清

この 4 月より 2 年間クラブの会長を仰せつかりました。なにぶん、右も左もわからない新人会長ですので、みなさんのご協力が無ければ務まらないと思います。当クラブでは年間を通じて多くのイベントが計画されております。皆さんの経験とご支援をいただき楽しいイベントを実施できればと考えています。また、無線については昨年よりクラブコール JR1YIQ を開局しました。これをベースに活動の PR、クラブアワードの発行増、コンテスト上位入賞など無線を楽しむ環境作りを進めていきたいと思ひます。そして、局免許の持ち回りによる会員の運用、移動運用なども実現していこうと思ひます。これらの活動が会員各局のコミュニケーション向上、さらには会員増に結びつけばと思ひます。皆さんのご理解と積極的な参加をお願いいたします。皆さんよろしくお願ひいたします。

副会長 JG1HJV 森田 隆

土浦アマチュア無線クラブの皆様、こんにちは。平成 27 年度の役員改選で、運営委員から副会長に選出していただきました。昨年の 4 月に、土浦市内から牛久市内(牛久レピータのすぐ近く)へ勤務地が変わりやっとなれてきたところです。

今後は、皆様方にご指導をいただきながら、クラブの運営に頑張っていきたいと思ひます。無線の方も、アンテナ等を少しずつ整備しています。今後は、できるだけアクティブに運用したいと思ひます。部屋にいる時、モービルの時ほとんど JR1VG 土浦レピータを聞いておりますのでお気軽にお声がけください。よろしくお願ひいたします。

クラブ内DX情報

J11WLL 小澤 靖

今回のアフリカ、E3 エリトリアは皆さん惨敗のようでした。KP1 と E3 を比べると運用時間の違いはありますが、アフリカは EU に近い為か JA は中々 QSO 出来ず KP1 の半分しか QSO 出来ませんでした。資料を見ると太陽黒点が少ないのにかかわらず、24 と 28MHz で JA の多くの方が QSO 出来たように見えます。ナバサとの QSO 比較をじっくりご覧ください。

K1N's QSO with JAPAN; (JA の QSO 比率= 4.9%) 2015/02/16 12:30U

Band	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	6m	Total
QSO	22	201	917	436	790	347	1,286	1,127	1,626	0	6,752

E30FB's QSO with JAPAN; (JA の QSO 比率= 5.8%) 2015/03/18 08:50j

Band	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	6m	Total
QSO	10	0	150	244	610	454	405	730	1,032	0	3,635

私も苦戦し、SSB では 14 と 28 で早く QSO 出来たのですが最終日になってやっと CW で 10、14、24 で出来ました。ひやひやものでした。RTTY はワッチしていましたが弱い信号で呼べませんでした。今回も JA1JRK 谷田部さんの一人勝ちです。QSO 出来たのは JA1JRK、JA1IOA、JA1ITJ、JA1OVF と私 J11WLL だけでした。何とか皆さんチャレンジのポイントを少し上げることが出来たようです。特に私と萩谷さんは、モードニューが出来たので小さな幸せを掴みました。RTTY は谷田部さんのみ！

クラブ局 JR1YIQ について

JA1PBV 伊藤 寧夫

私が免許を受けた JR1YIQ のコールサインは、昨年度より当クラブのクラブ局としてコンテストでの運用を始めました。ご存知の方はいないと思うのですが、以前の名称は霞ヶ浦ヨットハーバーAMC でした。

また、設備の変更の必要性から、昨年 8 月で免許を切らし、付属装置もあることから保証認定を受け新たな免許を受けました。

概要について書きますのでご承知のほどをお願いいたします。

記

1. 免許の内容

無線局免許状		免許の番号	関 A 第 1003274 号	識別信号	JR1YIQ
氏名又は名称	土浦アマチュア無線クラブ				
免許人の住所	[REDACTED]				
無線局の種類	アマチュア局	無線局の目的	アマチュア業務用	運用許容時間	常時
免許の年月日	平 27. 2. 12	免許の有効期間	平 32. 2. 11 まで		
通信事項	アマチュア業務に関する事項			通信の相手方	アマチュア局
移動範囲	陸上、海上及び上空				
無線設備の設置場所／常置場所	[REDACTED]				
電波の型式、周波数及び空中線電力					
3MA	1910 kHz	50 W	3VA	145 MHz	50 W
3HA	3537.5 kHz	50 W	3VA	435 MHz	50 W
3HD	3798 kHz	50 W	3SA	1280 MHz	10 W
A1A	4630 kHz	50 W			
3HA	7100 kHz	50 W			
2HC	10125 kHz	50 W			
2HA	14175 kHz	50 W			
3HA	18118 kHz	50 W			
3HA	21225 kHz	50 W			
3HA	24940 kHz	50 W			
3VA	28.85 MHz	50 W			
3VA	52 MHz	50 W			
備考 1 2 8 0 MHz 帯を常置場所以外で使用する場合は空中線電力は、1 W 以下に限る。					
法律に別段の定めがある場合を除くほか、この無線局の無線設備を使用し、特定の相手方に対して行われる無線通信を傍受してその存在若しくは内容を漏らし、又はこれを窃用してはならない。					
平成 27 年 2 月 12 日			関東総合通信局長		

2. 構成員（運用できる方）

免許申請にあたり、レピータ協力者の方には従事者免許情報を頂いていましたので、その方々になっていただきました。局名を載せますので洩れている方で是非運用したいとお考えの方は、私宛連絡頂ければ追加致します。

注) 局免が切れていても、従事者免許情報さえあれば運用できます。

3. 設備

JA1PBV の住所にて移動局として免許。クラブ所有の無線機はありませんので、JA1PBV (私) と JR1CCP 長塚さんの持ち物を登録してあります。

① 無線機

TS-790S+UT10、IC-7000M、TS-680S、IC-706MKII G、ID-5100D、ID-51、ID-31、FTM-400DH、FT1D、TM-D710S

② 空中線電力 最大出力 50W (1200MHz を除く)

③ モード CW、SSB、AM、FM (アナログ、デジタル)、RTTY、PSK

④ アンテナなんでも可 (移動局)

4. クラブアワードへの対応

現在、「土浦アマチュア無線クラブ員1局（市外在住のクラブ員も有効）以上を含み、土浦市在住の10局のQSLを得る」となっていますが、JR1YIQとの交信で得たQSLカードについては、数局分の扱いになるようアワードに精通した会員のご協力を得て改正したいと考えています。

5. 運用

① クラブ行事

基本的にはオール茨城コンテスト第一部、同第二部、フィールドデーコンテスト等で運用し、その他要望があれば追加する。

② 希望者

利用方法、免許状や機材等の受け渡し、QSLカードの発行等について、今後、約束事を決めさせていただきます。

6. QSL（交信証）の発行

原則として、クラブ行事や希望者による運用を行った際に必ずQSLカードを作成しJARLビューローに送ることとする。

作成にあたりデザインや費用とについて申し出があれば検討させていただきます。

また、希望者による運用時のQSLカードについては、若干の費用負担をお願いする場合があります。（紙代、印刷代の一部等）

7. 免許、維持費用

内容	金額	備考
1) 新規免許申請手数料（開局申請、50W以下） 注）RTTY、PSK 追加により保証認定扱い	4,300 円	（平成 27 年）
2) T S S 株式会社保証事業部保証料	4,800 円	
3) 電波利用料	300 円	（毎年）
4) JARL 入会費（H27 年 4 月入会予定）	10,800 円	（毎年）
5) QSL カード作成費		随時
6) QSL カード印刷、発送費		随時

8. 構成員局名（一部ゲストを含む）

JA1BNH, JA1CCN, JA1EHQ, JA1IOA, JA1ITJ, JA1JRK, JA1LIS, JA1OVF, JA1PMS, JA1WFB, JE1ONG, JE1OON, JE1OPY, JE1RLK, JE1SWO, JF1FBF, JF1KZD, JF1MCF, JF1MFE, JF1NKS, JF1PEL, JG1FFZ, JG1FOM, JG1HJV, JG1NUV, JG1TPW, JG1WMN, JH1ULH, JH1WGP, JH1LVV, JH1NFO, JI1PHZ, JI1WLL, JJ1ATZ, JJ1OAS, JK1OIV, JL1HSC, JL1III, JL1LLM, JL1SUJ, JN1VVE, JO1FYS, JO1LEA, JQ1CRS, JQ1LCW, JQ1QMU, JQ1SLZ, JR1CCP, JR1DLX, JR1QYM, JS1VPY, 7K4QHD, 7N4WUD

クラブ会員、ご家族については、従事者免許番号をお知らせいただければ随時追加します。

9. その他

この内容は、私の思いつきで書いている部分がありますので、何でも結構ですのご意見ください。

以上

筑波実験植物園

JE1RLK 田中 文之

新聞茨城版につくば蘭展、3月15日から22日まで開催と掲載されていたので17日に女房と散歩がてら、見に行つて来ました。

種類は100種以上あったと思います。大きさ、色の鮮やかさ、花卉が太かったり細かったりと、いろいろでした。ほとんどの花は基本的に、形は同じだと感じました。

目玉は、蜂になった蘭と証した品種でした。花の大きさは小指の先ぐらいで、蜂が留まっているかのように見えます。

一通り見た後、気になっていたものがありましたので、見に行つて来ました。



それは昨年7月に見てきた、シヨクダイオオコンニャクです。

現在どうなっているのだろうか……。

形はその辺の畑で栽培されている物と、形は変わりませんでした。ただし、その巨大さにびっくりしました。高さは4~5メートル、根元の直径30センチぐらいはありました。

芋の大きさは洗濯用のタライぐらいあるそうです。

もらつて来たパンフレットに、27年度の企画展が掲載してありました。色々目白押しですので、興味のある方は見てきてください。



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 27 年度 第 1 号	通巻 473 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 27 年 4 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～ 土浦レピータ (439.70MHz)		