



日本アマチュア無線連盟



Tsukuba Mini Maker Faire 2020 開催

つくば市カピオ 2020.2.15~16

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和2年 3月号

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 3月15日(日) 平成31年度土浦アマチュア無線クラブ総会を開催します

・開催場所： 四中地区公民館 時間 13:00～

・終了後、土浦・牛久レピータ管理団体の総会を開催いたします

*総会出欠について (会報郵送の方：葉書同封、電子メールの方：往復葉書)

葉書に出席、欠席の何れかに丸をつけて下さい。欠席の方は委任状にご記入の上、総会前日までに必ず届くよう投函をお願いします。

★ 会費納入について

令和2年度の会費納入期限は、4月末となっています。総会会場にてお受けします。役員経由、もしくは次の口座に振り込み下さい。

*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

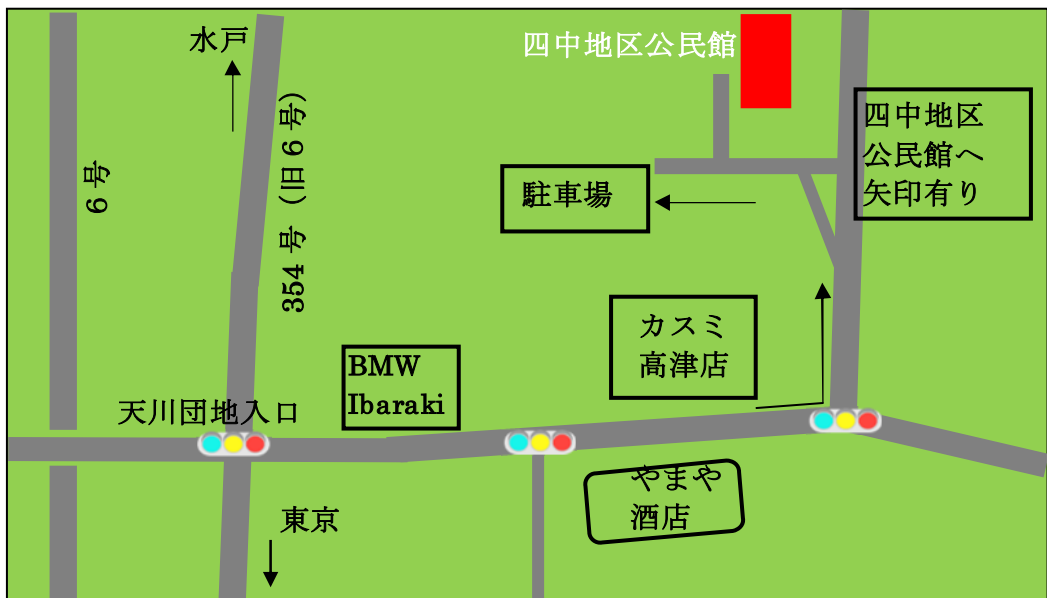
土浦アマチュア無線クラブ 代表者 矢口 蕃 (ヤグチ シゲル)

*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。料金無料の振替用紙を送ります)

口座記号番号：00320-2-35649 加入者名：土浦・牛久レピータ管理団体

***** 3月15日(日) 総会会場案内図 *****



▼ 土浦市制80周年

今年は土浦市制80周年を迎える記念の年です。そこで当クラブとしても「土浦市制80周年記念特別局」の運用を計画しています。現在、色々な手続きが必要で尽力中であり、晴れて運用可能となった暁には、皆さんで大いに電波を出しましょう！

土浦・牛久レピータ管理団体 平成31、令和1年度総会のお知らせ

代表者 矢口 蕃

1. 日時

令和2年3月15日（日）

時間は、土浦アマチュア無線クラブの総会終了後（午後3時前後）に行います。

2. 会場

土浦四中地区公民館 土浦市国分町11番5号 029-824-9330

<http://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page000119.html>

3. 議題

1). 代表者挨拶、事業報告

2). 決算報告

3). 役員選出

	↓ 平成31年度	↓ 令和2年度
・ 代表者（管理者）	JA1IOA
・ 非常時連絡者（土浦JR1VG）	JA1IOA
・ 非常時連絡者（牛久JP1YLF）	JF1PEL
・ 会計	JE1RLK
・ 事務局	JA1PBV

以上

★★★ お願い ★★★

1. 会費（1,000円）の納入について

- ・ 納入期限は、4月末までです
- ・ 同封の振替用紙での入金は、手数料を当団体で負担します
手数料が値上げになってますので、是非、総会での納入をお願いします
窓口：200円 ATM：150円 ゆうちょダイレクト：0円（月5回まで）
（手数料値上げに伴い、是非、ATMかゆうちょダイレクトで手続きください）

2. 入会者募集について

- ・ ご友人、知人の方で希望者の方がおられましたらご紹介下さい
- ・ 入会用紙（振替用紙）は、代表者宛に連絡下さい
土浦市小岩田西1-6-3 TEL：029-824-4451 (JA1IOA) jaliao@jarl.com

3. 退会について

- ・ 代表者宛に連絡願います

以上

TSUCHIURA CLUB NEWS
土浦クラブニュース

平成元年度 平成元年	第01号 4月1日	通巻161号 発行	: JARL登録番号 14-1-18 : 発行者 土浦クラブ事務局
ロールコール 毎週 月曜日		21:00~	145.54MHz FM

☆ 土浦クラブ定例総会 ☆

去る3月19日(日)13:00より2中地区公民館に於て63年度のクラブ総会が行なわれました。会員82名中52名(内委任状34名)の出席があり事業報告及び会計報告が行なわれ全て可決されました。続いて平成元年度の事業計画及び予算案が説明され承認されました。当日、出席されなかった各局には、資料を同封します。

また、役員は、2年留任の為引き続き継続致します。下記の通りです。

◎新役員(前年度と同じ)			
会長	JF1MFE	久松 漢男	顧問 JA1VN
副会長	JF1PEL	山越 道則	JA1IOA
会計	JS1VPY	大関 傳	JG1WMN
事務局	JG1IIE	関根萬寿雄	JG1TPW
	JF1FBF	木村 光彦	JG1IJK
地区担当幹事			
東地区	JL1VEI	川瀬 行夫	
西地区	JN1PEW	片岡富士雄	
南地区	JP1COU	森 治夫	
北地区	JG1JGA	日野 進	

各局のご協力をお願い致します。

◆63年度 ロールコール最多出席者 ベスト10			
1位	JP1LYJ	53回	6位 JA1PBV 43回
2位	JJ1VGL	52回	7位 JS1VPY 39回
3位	JE1RLK	50回	8位 JA1VN 36回
4位	JA1BNH	48回	8位 JM1NSG 36回
5位	JP1COU	46回	9位 JF1FBF 34回
			9位 JF1PEL 34回
			10位 JF1VGY 33回

※1位~3位の各局には、賞品が贈られました。



◎ JA1IOA 矢口 JARL 茨城県支部長喜寿を迎える

この程昭和18年2月生まれのJA1IOA局は目出度く喜寿を迎えられました。彼は、JARL茨城県支部長としてアマチュア無線発展に尽力されております。そこで当クラブ有志一同による喜寿の長寿祝いを土浦駅前の「うまい家」で開催しました。



JA1IOA局は「アンテナの終活はまだまだ先のことを考えている。県支部長としてもお役に立ちたい」との頼もしい挨拶がありました。我々のアマチュア無線界を引っ張ってくれる重要な人材です。益々のご活躍をご祈念致します。
(事務局より)

◎ Tsukuba Mini Maker Faire 2020 が開催されました

2月15～16日つくばカピオで、Tsukuba Mini Maker Faire 2020 が開催されました。総勢約120組のメイカーが展示され、ものづくり体験コーナーでは、モールス通信製作に JJ10GK 局 JJ1QPI 局が参加しました。CQ 出版社もブース出展され JA1CCN 沖田氏が担当し活躍されていました。会場では JA1ITJ 萩谷さんにも会いました。その他来ていた各局もいたようです。



人間と同じ動きをするロボット



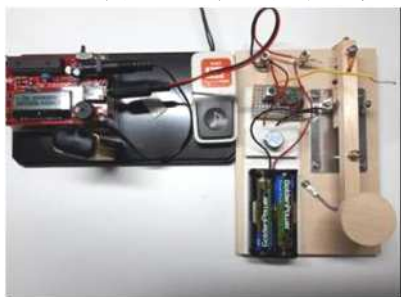
初代? ゲームボーイ 子供が喜ぶロボット
を並べた電子楽器 * 小中高の子供達が大勢いました。
←CQ 出版ブース案内 (DE JH1WGP)

Tsukuba Mini Maker Faire2020 トラ技ジュニア ワークショップ・体験!

モールス通信製作(2/15 15:00～)に参加してきました

JJ10GK 千葉 雅仁

2月15日(土)と16日(日)の二日間開催された **Tsukuba Mini Maker Faire2020** の初日のワークショップで電鍵を作ってきました。小学校高学年～中学生向けの内容でしたが、僕達以外参加した子供は小学校低学年でした。それでもみんな飽きずに頑張って作業していました。送信機能が付いた電鍵だったので無線機や短波ラジオから自分が送信したモールス信号が聞こえてくるととても喜んで、覚えてたの SOS ばかり打って子供達みんなで盛り上がっていました。他には CQ ham radio の誌面で紹介された干支型電鍵の実物を見せてもらったり、ちょっと2時間は長かったですですが楽しかったです。ワークショップでは工作作業で時間が無くなってしまい、実際に電鍵を打つ時間が取れなかったのも、自宅で電鍵接続用ケーブルを余っていた部材で自作してからモールス練習に使っている CW インバーダーのピンポンキーと交換して使ってみました。本物の電鍵はお小遣いではなかなか買えないので、うまく接続して打てた時には嬉しかったです。一生懸命練習に使いたいと思います。



電子工作の祭典が茨城県にやってきた！ Tsukuba Mini Maker Faire 2020 に CQ 出版社が出展

JA1CCN 沖田 康紀

2月15日と16日につくばカピオで開催された、Tsukuba Mini Maker Faire 2020 に CQ 出版社が出展しました。その代表者を務めさせていただきましたので、開催報告をします。

Maker Faire とは？

Maker Faire をおおざっぱに説明すると、電子工作のお祭りです。電子工作でいろいろなものを作った人が自分の作品を発表する場所です。来場者も展示されている作品を見て楽しむというイベントなのです。

とは言いながら、展示されているものは電子工作のものばかりとは限りません。電気を使っていないものもあれば、電子工作のレベルを遥かに超えた大がかりで高度な作品もあります。

日本では毎年8月初旬に東京ビッグサイトで Maker Faire Tokyo が開催され、何万人もの来場者が訪れます。その Maker Faire が今年初めて「Tsukuba Mini Maker Faire 2020」と題し、つくばカピオで開催されたのです。

Tsukuba Mini Maker Faire 2020

このイベントの運営側には、つくば市やつく大学、産総研、JAXA などのそうそうたる名前が並んでいます。普段はエキスポセンターに展示しているコスモ星丸もこの日のために整備されて、稼働できる状態で展示されていました。

そして CQ 出版社は、メディアスポンサーとして参加しました。雑誌や SNS、インターネットを通



じてこのイベントを PR し、同時にブースの出店とワークショップの開催を行ったのです。

ミニエレキ万博 in つくば

CQ 出版社ブースはミニエレキ万博と名付けました。この名前は、一昨年に会社で開催したイベント「エレキ万博」から引用したものです。

CQ 出版社の各雑誌の PR と協力してくれた学校の展示、トラ技ジュニアに掲載した電子工



作の作品の展示、書籍などの販売を行っていました。

ここで CQ ham radio はモールス通信を中心に展示を行っていました。実際に電鍵とモールス解読練習機の CW49 をセットして、来場者に電鍵を操作してもらい、モールス符号送風の体験を行ってもらいました。

モールスという言葉は知っているが電鍵を触るのは初めてという人がほとんどでしたが、子供たちも楽しそうに電鍵を触って遊んでくれました。将来、このうち何人かがアマチュア無線家になってくれたらいいですね、hi。

ワークショップ

さらに、電子工作体験が行える「ワークショップ」を3本開催。どれも子供たちを中心に満席となりました。

アマチュア無線関連では、電鍵を自作してモールス通信に触れてもらおうと CQ ham radio 編集部が企画した「体験! モールス通信」。木製の自作電鍵を組み立てて、圧電ブザーで音を鳴らすとともに、微弱電波で実際にモールス符号を送信してみようという企画です。

子供たちに作れるかどうか心配していましたが、編集部員のサポートで無事に完成。実際に出した電波を FT-817 で受信できました。



* * *

Tsukuba Mini Maker Faire 2020 は多数の来場者が訪れて大成功だったと感じています。CQ 出版社ブースにも恐らく 1000 人近くの方が来てくれたと思います。

先月の会報にも掲載していただき、何名かのクラブの方も来ていただきました。あらためて御礼申し上げます。



来年このイベントがあるかどうかわかりませんが、開催されるようであれば、再び出展したいと思います。その時は、ぜひお越しください。

▽ 桜川氾濫回避なるか？ 河川敷樹木伐採始まる

JH1WGP 大木 武



橋から見た
我が集落と湖？

昨年の19号台風で桜川が増水し我が集落の土手の高さ7mに対し6.8mに迫り、一部は溢流が始まった場所があった。田んぼは集落側からの水が吐ききれなくなり湖のような景観となり避難した方もいた。以前（平成28年11月号）に、この辺の河川敷地は樹木が多い茂り流れをせき止めてしまうからだと書きましたがやっと目が覚めたようで1月から重機が何台も入り伐採が始まり今も続行中です。でもこの後草刈り等の維持管理の予算は十分なのか懸念もあり。

▽ 差し上げます

JI1WLL 小澤 靖

島製作所 SHIMA シルバーカー リズム RWC Rhythm 手押し車



歩行補助前座り、椅子の下が収納袋になっている 押す側にも袋がありドリンクポットや財布などが入れられます折りたたみ式で自家用車に収納可能中古ですがまだ十分に使用できます。



* 高齢化が進んでいます。

~~~~~  
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。

|                                              |                     |                   |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 令和2年度 第 12 号                                 | 通巻 532 号            | JARL 登録番号 14-1-18 |
| 発行日：令和2年 3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) |                     |                   |