第7回 8ハムフェア 北海道アマチュア無線フェスティバル

北海道ハムフェア

Official Guide Book

デ・アウネ さっぽろ
（札幌総合卸センター）

2023年 9月23日（土）13:00-17:00
9月24日（日） 9:00-16:00
入場無料

新発見、
社会に役立つ
アマチュア無線
再発見

主催：一般社団法人 日本アマチュア無線連盟北海道地方本部
後援：総務省北海道総合通信局
一般財団法人 日本アマチュア無線振興協会（ＪＡＲＤ）
日本アマチュア無線機器工業会（ＪＡＩＡ）
北海道電波適正利用推進員協議会
北海道教育委員会・札幌市教育委員会
北海道新聞社・ＣＱ出版株式会社
協力：アマチュア無線関係団体・アマチュア無線機器メーカー
報道各社・道内アマチュア無線機器販売店
運営：第７回北海道ハムフェア実行委員会

JARD 保証のご案内

古い無線機もまだ使えます！！

JARDの **基 本 保 証** を受ければ使用可能※

■基本保証とは

- **古い無線機等で開設や変更などの免許手続きを行うための保証**
- 自作機等は新スプリアス規格に合致した無線機等を保証
- **200W以下**の無線設備が対象

免許状の備考欄に付款がある方は、新規格への移行手続きが必要です

JARDの**スプリアス確認保証** を受ければ制限なく使用可能※

■スプリアス確認保証とは

- **既に免許を受けた旧スプリアス規格の無線設備が、新スプリアス規格に適合していることを確認する保証**
- **200Wを超える無線設備**も確認保証が可能

お気軽にお問い合わせください

・基本保証担当　　☎ ０３－３９１０－７２６３
・スプリアス確認保証担当　☎ ０３－３９１０－７２８６

JARD

JARDのｅラーニングで2アマを取得してみませんか

空いた時間を有効に使ってステップアップ！パソコンやスマホとネット環境があれば始められます。

■２アマｅラーニング：年４回開講（４、７、１０、１月スタート）
※３アマ有資格者のみ受講可能

■３アマｅラーニング：随時開講

詳しい案内は　→

JARDの集合講習会はメリットがたくさん！

入門用の 4アマ 及び 3アマ の集合講習会を全国各地で開催しています。

（メリット一例）・その１：JARD受講者交流サイト「HAMtte」が利用可能
・その２：ビギナー向けのセミナーや交信教室に参加が可能　etc

集合講習会の詳しい案内は　→

一般財団法人日本アマチュア無線振興協会

（2023.9）

ICOM

Made in Japan
本当の品質を日本から

“わくわく”を持ち出そう！
FM、D-STAR®で気軽にQSO。

- バンドスコープ＆ウォーターフォール表示を実現。
- JARL推進のデジタル通信方式D-STARに対応。
- ターミナル / アクセスポイントモードを搭載。
- V/U、V/V、U/Uの2波同時受信に対応。
  DV/DVは同時待受受信が可能。
- 現行 / 旧モデルのオプション類
  (BP-271/272/307等) が使えるので経済的。

144/430MHzデュアルバンド5W
デジタルトランシーバー(GPSレシーバー内蔵)

ID-50

希望小売価格 **54,780円**（税抜49,800円）

4 アマ免許　技適取得　D-STAR®

※アンテナ、リチウムイオンバッテリーパック(BP-271)、ベルトクリップ(MB-127)、ハンドストラップ付属

HF+50MHz+144MHz+430MHzを
オールモードで楽しもう。

- FT8の運用に最適。PCとの接続はUSBケーブル一本でOK。
- DVレピータモニターを搭載。海外レピータにも対応。
- リアルタイムスペクトラムスコープ＆ウォーターフォール表示。
- 出力は付属バッテリーで5W、外部電源で10Wを実現。
- WLAN(親 / 子機機能搭載)/Bluetooth® による接続に対応。

HF+50MHz+144MHz+430MHz<SSB/CW/RTTY/AM/FM/DV>
10Wトランシーバー（GPSレシーバー内蔵）

IC-705

4 アマ免許　技適取得

希望小売価格 **137,280円**（税抜124,800円）

※リチウムイオンバッテリーパックBP-272、
スピーカーマイクロホンHM-243、DC電源ケーブルOPC-2421付属

FT8 らくらく設定　D-STAR®

4 アマ免許 は、表記されている資格以上の免許をお持ちの方が使用できることを表しています。 技適取得 は、総務省の技術基準適合証明（工事設計認証）取得機種であることを表しています。

アイコム株式会社　本社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

この広告に掲載の無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。またアマチュア無線以外の通信には使用できません。

●カタログをご希望の方は、ハガキに製品名、住所、氏名、年齢、コールサインをご記入の上、〒547-0003大阪市平野区加美南1-1-32アイコム(株)関ハムガイドブック係まで。
●商品の技術的なお問い合わせは(平日9:00～17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949へ。その他のお問い合わせは最寄りの営業所まで。 ●アイコム、ICOM、ICOMロゴ、PBTはアイコム株式会社の登録商標です。 ●D-STARは一般社団法人日本アマチュア無線連盟の登録商標です。 ●Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG,Inc.が所有する登録商標であり、アイコム株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。 ●表示はハメコミ合成です。 ●デザイン、仕様等は変更になる場合があります。

ハムフェア 2023　JAIA

第7回 北海道ハムフェアの開催にあたって

第7回北海道ハムフェア実行委員長　正　村　琢　磨（JH8HLU）
（一般社団法人　日本アマチュア無線連盟　北海道本部長）

ご来場の皆様におかれましては、日頃から当連盟の事業に際してご理解とご協力を賜り誠にありがとうございます。

さて、この度、第7回北海道ハムフェアを関係機関、各団体のご協力のもと4年ぶりに開催できることになりました。ご支援をいただきました関係機関、各団体にはこの場をお借りして御礼申し上げます。また、この間、新型コロナウイルスが猛威をふるい開催の延期や直前での中止など皆様にはご心配やご迷惑をおかけしたことを改めてお詫び申し上げます。

さて、今回の北海道ハムフェアは、開催テーマを「新発見、再発見、社会に役立つアマチュア無線」といたしました。近年、地震や異常気象による災害が各地で多発しており、災害時における非常通信やボランティア活動等においてアマチュア無線の有用性がクローズアップされてきております。

また、社会や経済におけるデジタル変革の進展にともない、ワイヤレス人材を育成することが社会的な課題となる中で、アマチュア無線をきっかけとした人材の育成が求められています。そのためアマチュア無線の体験運用の機会が拡大され、免許制度についても簡素合理化されるなどの制度改正が行われることで人材育成のための環境が整えられてきております。

アマチュア無線における社会からの期待と要請は、今後ますます大きなものになると思われます。公共の電波を利用して趣味として楽しむ段階から「社会に役立つ」存在として新たな段階がおとずれているのではないでしょうか。当連盟としましてもこのような状況を踏まえ社会の要請に応えらるよう努めてまいります。皆様におかれましてもぜひご支援いただきますようお願いいたします。

また、本年は北海道に8支部が発足して50年目の年です。広大な土地面積と冬季間における厳しい自然条件を有する北海道においては、他の地域のように1県1支部体制では活動に支障をきたすことから、当時の理事会において8支部体制が認められ今日にいたっております。おかげをもってこの50年、アマチュア無線の活性化を図ることができました。8支部体制をお認めいただきました当時の理事の皆様と会員の皆様に深く感謝いたします。

フェアの開催に向けて実行委員一同、ご来場の皆様に楽しんでいただけるよう準備してまいりました。会場も新しくなり恵まれた環境での開催となりました。行き届かない点やご不便をおかけすることがあるかもしれませんが、ご容赦いただき4年ぶりの北海道最大のハムのイベントをお楽しみください。

結びになりますが、ご来場の皆様の今後益々のご健勝を祈念しご挨拶とさせていただきます。

ご 挨 拶

一般社団法人　日本アマチュア無線連盟　会 長　森　田　耕　司（JA5SUD）

『第7回北海道ハムフェア』のご開催、誠におめでとうございます。
この度、JARL の会長に就任いたしました JA5SUD　森田耕司です。
今回の北海道ハムフェアはコロナ禍の影響により、前回から4年ぶりの開催となり、皆様心待ちにされていたことと思います。様々なイベントや出展もあり、交流や情報交換の機会として新たな発見をして頂きたいと思います。

さて、このたび JARL では新しい執行部がスタートし、8エリアからは原理事に副会長に就任頂いております。新執行部では「積極的な各種活動と情報の発信」ならびに「組織運営の透明化」を 2 本の柱として、JARL に興味を持っていただけるような仕組みを作り、アマチュア無線、そして JARL にとって真の意味での「新時代の到来」となるようクリーンな事業運営に努めてまいりたいと思います。

アマチュア無線に係る重要な制度改正がまもなく9月に行われます。この新たな制度を生かして新時代を迎えるべくアマチュア無線にとって課題である次世代を担う青少年の育成を皆様のご協力のもと体験運用などを行うことにより、アマチュア無線の世界に誘いボトムアップをはかりたいと考えます。また、これまでも長きにわたりアマチュア無線を楽しんでこられたOMの皆様にも引き続き楽しんでいただき新時代を実感していただけるような施策を講じていきたいと思います。

当連盟は間もなく創立 100 周年を迎えますが、会員の皆様や関係各位のご意見ご要望に耳を傾けながら、新しく生まれ変わった JARL として、会員の皆様からのご期待に添えるよう、また、社会貢献へのご期待にお応えできるよう事業運営を進めてまいります。そして、次の 100 年に向けて、希望に満ちたアマチュア無線の未来を支える団体として、会員の皆様とともにこの JARL をより発展させてまいります。

最後に『第7回北海道ハムフェア』の開催にあたり、ご後援をいただきました皆様にお礼を申し上げますとともに、開催にあたりご尽力ご協力をいただいた関係者の皆様方に深く感謝申し上げるとともに皆様方の益々の健勝とご多幸を祈念申し上げ、お祝いの挨拶とさせていただきます。

第7回 北海道ハムフェア タイムスケジュール　2023年9月23日（土）　秋分の日

開会式

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ブース		主催者 会場設営	準　備			JARL入会・継続 受付　QSLカード転送 受付				1日目 終了後
			出展者 会場設営・ブース設営・物品搬入			展　示　・　販　売				
講 演 イベント			準　備				講演①	講演②		
特別 記念局			準　備			北海道ハムフェア特別記念局 8J8HAM 公開運用				
備　考	※スケジュールは、都合により変更になることがあります。 9:00～13:00は会場設営のためブースの公開や物品販売はありません。									

第7回 北海道ハムフェア タイムスケジュール　2023年9月24日（日）

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ブース		JARL入会・継続 受付　QSLカード転送 受付							全日程終了 撤　収	
		展　示　・　販　売								
講 演 イベント			北海道ジュニアの集い							
		準備	講演③	講演④	休憩	講演⑤	講演⑥			
特別 記念局		準備	北海道ハムフェア特別記念局 8J8HAM 公開運用							
備　考	※スケジュールは、都合により変更になることがあります。									

オークション
15:20-16:00

※講演会場は、205B（2F）を予定しています。
※ 特別記念局公開運用は、株式会社近藤商会様（10F）会議室を予定しています。
※ ジュニアハムの集いは、205A（2F）を予定しています。

講演①　「JARLの今後について」　9/23　14:00 - 15:00
一般社団法人　日本アマチュア無線連盟　会長　森　田　耕　司　氏（JA5SUD）

講演②　「アマチュア無線に関する制度改正」（仮題）　9/23　15:10 - 16:10
総務省 北海道総合通信局

講演③　「トランシーバは防災活動の最強ツール」　9/24　10:00 - 11:30
横浜市アマチュア無線非常通信協力会・磯子区支部　支部長　片　山　　晋　氏（JA1XLU）

講演④　「1アマ国試　最近の傾向と対策」　9/24　11:40 - 12:40
鈴　木　恵士郎　氏（JA8RQD/AG7KV）

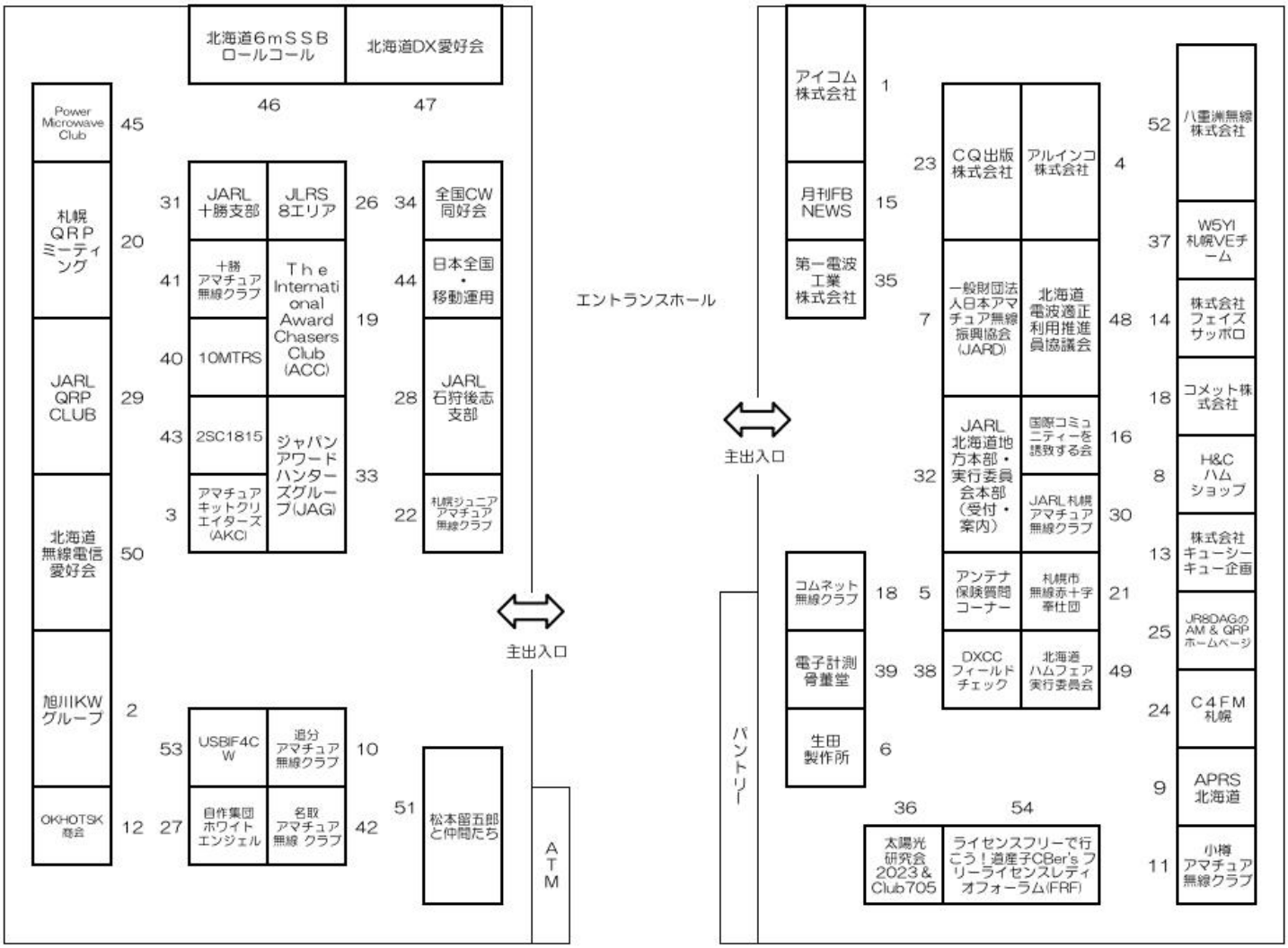
講演⑤　「移動運用でサテライト通信」　9/24　12:50 - 14:20
清　水　祐　樹　氏（JO2ASQ）

講演⑥　東海ハムの祭典とのコラボ企画　9/24　14:30 - 15:15
「アイコムのハムフェア2023出展ご報告と、未来に向けた高周波技術ご紹介」
アイコム株式会社　国内営業部アマチュア無線販売グループ　主事　高　岡　奈　瑞 氏

第７回北海道ハムフェア　出展ブース一覧

	出展団体（ブース名称）　※五十音順	主な出展内容
1	アイコム株式会社	アマチュア無線機器の展示およびサポート
2	旭川IKWグループ	無線関連機器のジャンク販売　ＳＤＲの展示販売
3	アマチュアキットクリエイターズ（AKC）	アマチュア無線トランシーバー、付属装置、アンテナなどのオリジナルキット、完成品の頒布
4	アルインコ株式会社	アマチュア無線機、特定小電力無線機、デジタル簡易無線機、その他周辺機器
5	アンテナ保険質問コーナー	「アンテナ第三者賠償責任保険制度」や「雷保険（動産総合保険）」「傷害保険（団体総合生活補償保険MS&AD型）」「終活関連情報」のご相談やご質問受付
6	生田製作所	VFD(蛍光表示管)を使用した電子工作、オリジナルVFD(蛍光表示管)デジタル時計キットの頒布など
7	一般財団法人日本アマチュア無線振興協会	アマチュア局保証業務や資格取得に関する案内
8	H&Cハムショップ	リニアアンプ展示、SDRトランシーバー展示、神電源、DCDC、SWR計
9	APRS 北海道	APRSの紹介
10	追分アマチュア無線クラブ	クラブの紹介、安平町での移動運用について
11	小樽アマチュア無線クラブ	小樽アマチュア無線クラブの活動紹介　運用
12	OKHOTSK商会	ジャンク品扱い
13	株式会社キューシーキュー企画	国家資格取得のための事業PR（一アマ・一陸特の通信教育、三・四アマ&二・三陸特の養成課程講習会やeラーニング）
14	株式会社フェイズサッポロ	無線機器の販売
15	月刊FB NEWS	月刊FB NEWSのピーアール、ノベルティの配布
16	国際コミュニティーを誘致する会 International Community attract society club	国際親善、国際交流、無電柱化推進、アマチュア無線家通信鉄塔の役割保護、その他
17	コムネット無線クラブ	中古無線機ジャンク
18	コメット株式会社	アマチュア無線周辺機器展示
19	Ｔｈｅ International Award Chasers Club (ACC)	ＡＣＣの各アワード等の紹介 当日のアイボールアワード発行
20	札幌ＱＲＰミーティング	クラブ活動の紹介、自作品展示、ジャンク品販売他
21	札幌市無線赤十字奉仕団	赤十字奉仕団員募集広告
22	札幌ジュニアアマチュア無線クラブ	クラブ紹介
23	ＣＱ出版株式会社	ハム関連、雑誌、書籍の展示販売　アンテナ、ＣＷ関連商品販売
24	Ｃ４ＦＭ札幌	Ｃ４ＦＭロールコール及びＷｉｅｒｓ－Ｘの紹介
25	JR8DAGのAM & QRPホームページ	JR8DAGの活動内容の紹介、自作トランシーバー等の展示、6m AM運用のデモンストレーション、パンフレット等の頒布など
26	JLRS８エリア	女性だけのアマチュア無線クラブです。クラブ活動の紹介、主催コンテスト・アワードのPR
27	自作集団ホワイトエンジェル	中古無線機・パーツ・他ＡＮＴ組み立てＫＩＴ
28	JARL石狩後志支部	ジュニア向けラジオ工作・支部行事紹介
29	JARL QRP CLUB	クラブ活動の紹介、自作品展示、ジャンク品販売他
30	JARL札幌アマチュア無線クラブ	QSL展示、古いハンディ機の展示他
31	JARL十勝支部	十勝支部の活動
32	JARL北海道地方本部	入会・継続申込受付、アマチュア無線相談コーナー
33	ジャパンアワードハンターズグループ(JAG)	発行アワード展示、アワードの相談受付等
34	全国CW同好会	会のPRのための掲示、モールス通信の映像、会報や資料の配布、モールス体験
35	第一電波工業株式会社	アンテナ、アマチュア無線周辺機器
36	太陽光研究会2023&Club705	太陽光パネル展示販売とClub705の活動紹介
37	W5YI札幌VEチーム	アメリカFCC試験の受付・受験の案内
38	DXCCフィールドチェック	DXCCフィールドチェック
39	電子計測 骨董堂	電子機器測定器及び関係（中古）の展示及び頒布販売
40	10MTRS	中古無線機アンテナその他ジャンク品販売
41	十勝アマチュア無線クラブ	十勝クラブアワードの内容紹介、クラブのQSLカードなど
42	名取アマチュア無線クラブ	無線機ラジオパーツ、パソコン、ジャンク品
43	2SC1815	未使用部品(詰め放題？)　工具類　ケーブル類
44	日本全国・移動運用	移動運用、衛星通信についての活動紹介
45	Power Microwave Club	中華ＫＩＴ、基板で遊ぼう
46	北海道６ｍＳＳＢロールコール	北海道6ｍＳＳＢロールコールの周知や無線関係のジャンク
47	北海道DX愛好会	DX愛好者の交流の場，ジャンク品の販売
48	北海道電波適正利用推進員協議会	北海道電波適正利用推進員協議会は、クリーンな電波利用環境の維持のために地域で活動している民間ボランティアです。クリーンな電波利用環境維持のために、周知・啓発活動を行います。
49	北海道ハムフェア実行委員会	災害時のアマチュア無線をテーマーにした展示
50	北海道無線電信愛好会	欧文・和文電信実技指導及び和文の集いのPR
51	松本留五郎と仲間たち	RFコネクタ　電子部品
52	八重洲無線株式会社	アマチュア無線機展示説明。
53	USBIF4CW	USBIF4CW、digiaidなどのCWやデジタルモード用インタフェースの頒布とサポート
54	ライセンスフリーで行こう！道産子CBer's フリーライセンスレディオフォーラム(FRF)	ライセンスフリーラジオ全般の紹介（新技術適合CB無線機、特定小電力、デジタル簡易無線(3R)、デジタル小電力コミュニティ無線など)、交信体験など

第７回北海道ハムフェア　ブース配置図



第７回　北海道ハムフェア実行委員会

実　行　委　員

7K1EAS	JA8ATG	JA8AVC	JA8DHV	JA8DZH	JA8IDS	JA8IOT	JA8IZP
JA8PMN	JA8TOS	JE8JOK	JE8PHS	JF8DSN	JF8DSO	JF8EPR	JH8FCC
JH8HLU	JH8KOX	JH8MYB	JH8XQC	JI8ERY	JK8CFM	JL8JFX	JL8LGW
JM8DAR	JM8IOR	JM8LND	JM8RLJ	JR8IJT	JR8IVS	JR8PJQ	

運　営　委　員

JA8FAT	JA8GSE	JA8HIO	JA8KGG	JA8KZK	JA8RQD	JH8KAO	JH8QBJ
JM8HYE							

広　報　委　員

JA8CCR	JA8FET	JA8FRN	JA8OW	JA8XCV	JE8ASA	JE8CXM	JE8SHK
JE8SND	JG8TDZ	JH8CLC	JM8PSY	JR8QFG			

北海道のアマチュア無線局

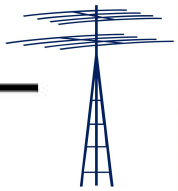
JR8DAG の AM & QRP ホームページ

http://jr8dag.la.coocan.jp/

JR8DAG 検索

一般社団法人日本アマチュア無線連盟会員の皆様専用

アンテナ第三者賠償責任保険制度　相談コーナー



【施設所有(管理)者賠償責任保険】

JARL 会員の皆様専用 「アンテナ第三者賠償責任保険制度」の三井住友海上火災株式会社様が、今回、北海道地方本部のブース内に相談コーナーを開設し、皆様のご相談やご質問にお答えいたします。アンテナ第三者賠償責任保険について詳しい内容をお聞きになりたい方は、北海道地方本部ブースまでお越しください。

また、アンテナ第三者賠償責任保険の他にもJARL会員の皆様専用「雷保険(動産総合保険)」「傷害保険(団体総合生活補償保険MS&AD型)」「終活関連情報」のご相談やご質問も受け付けております。この機会に是非お立ち寄りください。

北海道地方本部　会員増強企画！

オリジナルサコッシュまたは QSL カード 100 枚(無地)プレゼント！

8支部で開催される支部大会または、北海道地方本部主催の催事会場において、入会・継続のお申し込みいただいた方に北海道地方本部オリジナルサコッシュ(ポーチ)または QSL カード 100 枚(無地)をプレゼントいたします。

プレゼントをご希望の方は、各催事会場内の JARL 入会受付ブースにて入会・継続の手続きをしてください。プレゼントは数に限りがございます。お早めにどうぞ。

北海道ハムフェアー　展示　出展　について

１．展示名称　国際コミュニティーを、誘致する会

２．このクラブは、大変失礼と存知ますが、拉致被害者様の

　　会では有りません

ご承知の程宜しくお願い致します。

The international community attract society club.

By JR8YNM　（JR8AJR）TETSUNORI　ENDO.

趣旨・目的

展示　パネル写真活動

国際親善と友好の付加価値

国際交流　国際交流の場

相互運用協定運用活動

トークコーナー・その他

ソフトドリンク・その他

コーヒー　・紅茶

Eye ball meeting!!　date /
Tetsunori-Endo.　what time /　GMT JST
Ramks /

Well come to Hokkaido

Club member of JARL lague.

International Community

(The international community attract society club.)

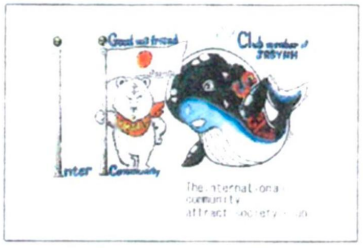
Club Call, Sign JR8YMN

Eye ball meeting!!

Tetsunori-Endo. president /office directer.

date /　time /　name

You are call.Sign



Information office address cpoBox19,
134kami-machi,Rubeshibe-cho,Kitami-city
in Hokkaido 091-0004 Japan
TEL＋81-157-42-5638　FAX＋81-5638
○ Ham Rodio Call,Sign
○ Club Call,Sign JR8YNM
E-mail : otasuke@okhotsk.or.jp

祝
第７回北海道ハムフェア

JAGって入会難しいんだって？
認定アワードがあって
　それを 30 枚集めるんだって？
それ、ムカシの話!!　今違うヨ!!

JAPAN AWARD HUNTERS GROUP

ジャパンアワードハンターズグループ

www.jarl.com/jag/

THE INTERNATIONAL AWARD CHASERS CLUB

INTERNATIONAL AWARD CHASERS CLUB ACC

SINCE 1979

祝 北海道ハムフェア

DESIGNED BY 7N1RFC

https://acc1award.web.fc2.com/denpa/index2.html

アワード「山よりも高く」開催中

電波塔アワード　検索

DIAMOND ANTENNA

ダイヤモンドのテクノロジーで
更に広がる、アマチュア無線の楽しさ。

海外とのQSOが楽しめるHF帯用GP

CP6S　D.C　RoHS

3.5/7/14/21/28/50MHz帯
6バンドグランドプレーン
《29MHz帯FM対応》

●定価：¥64,680（税込）●耐入力：200W SSB（3.5/7MHz）、400W SSB（14/21MHz）、500W SSB（28/29/50MHz）（注）FMおよびCWならびにデジタルモードの利用時の耐入力はSSBの⅓まで入力が可能です。●インピーダンス：50Ω●VSWR：1.5以下●全長：4.6m●ラジアル長：約1.8m●重量：4.9kg●耐風速：40m/sec.●適合マスト径（㎜）：Φ30～Φ62●接栓：M-J●形式：6バンドグランドプレーン、ラジアル一方向集中可能。自立型●空中線型式：中間部負荷型（7.0～7.2MHz新バンドプラン可変対応）

移動に最適！

HFV5

7/14/21/28/50MHz帯
短縮V型ダイポールアンテナ

●定価：¥55,000（税込）●耐入力：150W SSB（7/14MHz）、220W SSB（21/28/50MHz）●全長：4m●重量：1.95Kg●VSWR：1.5以下●インピーダンス：50Ω●適合マスト径（mm）：φ25～φ62●接栓：M-J●空中線型式：短縮ダイポール型※L型取付も可能です。（7.0～7.2MHz新バンドプラン可変対応）

HFVC18

HFV5専用 18MHz帯ローディングコイル

●定価：¥7,700（税込）●周波数：18MHz帯●耐入力：150W SSB●VSWR：1.5以下（共振周波数において）※この製品はHFV5専用のコイルです。他のアンテナにはご使用になれません。

RHM12　NEW　RoHS

（1.9/3.5）※/7～430MHz帯 ポータブルスクリュードライバ型アンテナ

●定価：¥29,700（税込）●周波数：（1.9/3.5）※/7～430MHz●耐入力：120W（SSB）、40W（FM/CW）●インピーダンス：50Ω●重量：約350g●接栓：M-P●全長：約0.6～2.75m（分割時全長：約0.4m）●形式：1/4λ（HF～50MHz）、5/8λ（144/430MHz帯）●付属品：ラジアルエレメント（430MHz用）※1.9/3.5MHz帯は下記オプションコイルが必要

RHMC12　NEW　RoHS

RHM12専用 1.9MHz帯・3.5MHz帯オプションコイルセット

●定価：¥12,980（税込）●耐入力：120W（SSB）●内容物：1.9MHz帯コイル1本、3.5MHz帯コイル1本＜1.9MHzコイル使用時 最大約3.1m、3.5MHzコイル使用時 最大約2.9m＞

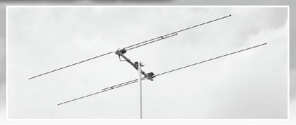
（1.9MHz帯コイル）

（3.5MHz帯コイル）

50MHz 空中線型式 HB9CVタイプ　A502HBR2　RoHS

50MHz帯位相差給電タイプ
2素子ビームアンテナ

●定価：¥22,000（税込）●周波数：50～53MHz（無調整時の中心周波数は51MHz）●利得：6.3dBi●耐入力：400W（SSB）、130W（FM/CW）●インピーダンス：50Ω●VSWR：1.5以下●FB比：15dB以上●電力半値幅：70度以下●受風面積：0.14㎡●耐風速：40m/sec●回転半径：約1600mm●接栓：M-J●適合マスト径（mm）：Φ25～Φ56●寸法：800×3000×114mm●重量：1.85kg



引っかけ式
エレメント受金具

給電ターミナル付き
マッチングエレメント

DIAMOND ANTENNA

第一電波工業株式会社 国内事業部　https://www.diamond-ant.co.jp

〒350-0022 埼玉県川越市小中居445-1 Tel.049-230-1220 Fax.049-230-1223

Export Department, DIAMOND ANTENNA CORPORATION

Miyata Building No.15-1,1chome,Sugamo,Toshima-ku,Tokyo Japan. Tel:03-3947-1411 Fax:03-3944-2981

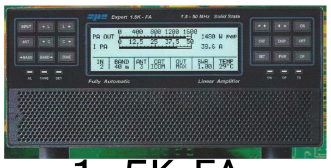
JAIA

●ダイヤモンド製品のカタログをお送りいたします。切手300円を同封して左記住所営業部北海道ハム係までどうぞ。

●特機OEMも承ります。TEL.049-230-3438

国内メーカー取扱い　イタリア SPE 社　ブルガリア ACOM 社　スロバキア OM　POWER 社リニアアンプ
ロシア　EXPERT　ELECTRONICS 社　SDR　TRCV　米国 PALSTAR　チューナー　正規代理店

SPE 社



1．5K-FA
ACOM 社

ACOM1000
OM　POWER 社

ACOM2020S

SPE 社

1．3K-FA
ACOM 社

ACOM2100
EXPERT 社

SunSDR2DX

SPE 社

2K-FA
ACOM 社

ACOM2000A
EXPERT 社

SunSDR2PRO

NISSEI 社

TX101A

DG503

NS1230M

リニアアンプ輸入商社　H&C ハムショップ

〒474-0074 愛知県大府市共栄町６－１２－３　TEL＆FAX0562-74-2628 携帯 090-9263-0914

C★MET ANTENNA | コメット株式会社　〒 336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 4-18-2
https://www.comet-ant.co.jp

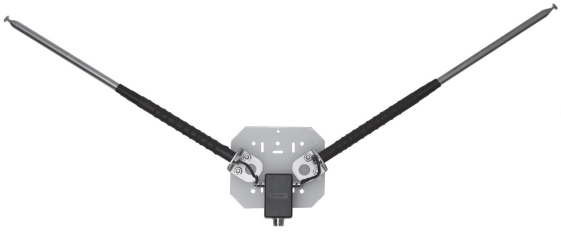
7/50MHz V 型ダイポールアンテナ

CDP-406

新発売

価格　18,700 円 (税込)
17,000 円 (税別)

好評の移動型 V ダイポールを製品改め、
人気の7MHz と５０MHｚへ商品構成を変更。
また新規採用の小型バランを実装しより手軽
軽量にいたしました。



構成品

- ロッドエレメント
- 7MHz 拡張コイル一式
  (補償回路付き)
- ホースバンド , ベース板
- 取付ねじ一式
- バラン CBL-100

CBL-100

7MHz 拡張コイル

オプション

拡張コイル

CDP-EX シリーズ	1.8/1.9	(1.8/1.9MHz)	7,480円(税込)
	3.5/3.8	(3.5/3.8MHz)	7,480円(税込)
	7	(7MHz)	7,150円(税込)
	21/24	(21/24MHz)	7,150円(税込)
	28	(28MHz)	6,600円(税込)

CCB-HFJ2
ポーチ
3,630円(税込)

U 字ボルトセット
CUB-035　価格　1,210 円 (税込)
1,100 円 (税別)

ベース板にベストマッチング、
アンテナマスト取付用の U 字
ボルトもご用意しています。

新発売記念特別限定セット
“てんこ盛り”　価格　オープンプライス

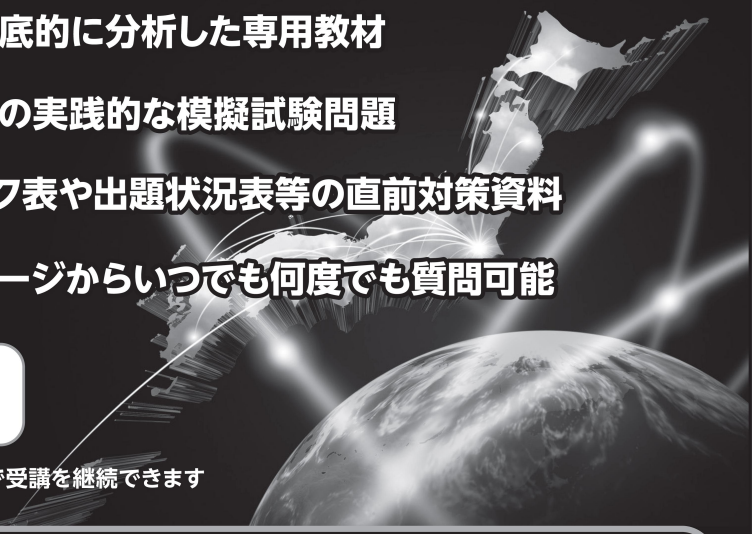
拡張コイルを満載した発売記念で
お買い得セット発売予定！

第一級アマチュア無線技士　第一級陸上特殊無線技士

あこがれの上級資格合格へ!

あなたを合格まで最短ルートで導く
通信教育講座

万全の体制で皆様の学習を
バックアップいたします



- 学習効率があがる　最新の国試を徹底的に分析した専用教材
- 学習効果を実感　国試と同一形式の実践的な模擬試験問題
- 試験前の総仕上げ　予想問題チェック表や出題状況表等の直前対策資料
- 弱点を克服　疑問点は会員ページからいつでも何度でも質問可能

第一級アマチュア無線技士	29,700円
第一級陸上特殊無線技士	33,000円

もしもの時も安心！ 一アマコースは２回まで無料で受講を継続できます

第三級・第四級アマチュア無線技士　第二級・第三級陸上特殊無線技士

電気の知識がなくても安心

総務省認定 国家試験免除

無線の免許を取るなら養成課程で

あなたの都合で選べる受講形式！ eラーニング・講習会

合格率 95%以上

受講できる養成課程講座
eラーニング・講習会

- 第三級アマチュア無線技士
- 第四級アマチュア無線技士
- 第二級陸上特殊無線技士
- 第三級陸上特殊無線技士

北海道エリア
9月以降順次開催予定！

お得なキャンペーンが実施中の場合がありますので、詳しくは当社HPまで！

※第三級アマチュア無線技士は、四アマ（及び相当資格）所持者のみ受講可能、短縮コースでの実施となります。
※お申込み時の満年齢によって該当の受講料が適用されます。
※受講料には、教材費・消費税・免許申請手数料が含まれます

無線従事者免許のアドバイザ
株式会社キューシーキュー企画
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-23-2 神保町錦明ビル1F
TEL.03-6825-4949 ●受付時間：9:30～16:45（土日祝除く・12:00～13:00除く）

詳しくはWEBで！
https://www.qcq.co.jp/
QCQ　検索

CQ出版社の雑誌・書籍

※掲載内容は2023年8月16日現在のものです.内容が変更になっている場合がございます.ご了承ください.

最新号

CQ出版社ブースにて販売中！

9月19日（火）発売
※首都圏基準

CQ ham radio 2023年 10月号

特集 アマチュア無線の魅力満載！

海外局との交信を楽しもう

アマチュア無線の王道「海外局との交信」，HF/50MHzでは夏が過ぎたあたりから秋のDXシーズンがスタート！ サイクル25の上り基調のもと，海外局との交信も期待できるでしょう．V/UHFでも衛星通信などさまざまな技術を駆使して海外局との交信を楽しめます．「海外局とのコミュニケーション」をテーマに役立つコンテンツを展開します．

B5判　定価：990円（税込）

CQ ham radio 2023年 9月号

B5判　272ページ
定価990円（税込）

特　集
便利ツールを活用しよう！
電子QSL最新事情

永久保存版！！
別冊付録：1990年代のCQ ham radio

別冊 CQ ham radio QEX Japan No.48

B5判 128ページ
定価1,980円（税込）

巻頭特別企画
アマチュア無線用測定ツールに迫る！

全国どこでも，送料無料で確実にお届けします

CQ ham radio 年間予約購読のお知らせ

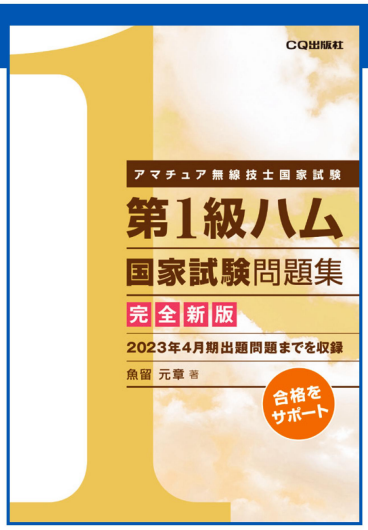
年間購読料：11,880円（1年間12冊/特別号定価含む）

お申し込み方法

●CQ出版WebShopからクレジットカード決済で申し込みができます．
https://shop.cqpub.co.jp/year_shop/

●郵便振替または銀行振込をご希望の方は下記よりお申込みください．
E-mail:shop@cqpub.co.jp　FAX:03-5395-2106

新刊情報



好評発売中

2023年4月期出題問題までを収録した全面改訂新版！

アマチュア無線技士国家試験

第1級ハム国家試験問題集 完全新版

魚留　元章 著　　A5判 560ページ　　定価：4,400円（税込）

2001年の発行以来，初めてとなる第1級アマチュア無線技士国家試験問題集の全面改訂新版をお届けします．

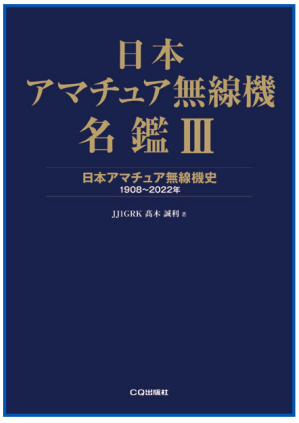
本書は平成26年4月期から令和5年4月期までに行われた第1級アマチュア無線技士国家試験の問題を国家試験問題シートの出題時期順に系統立ててまとめ，問題とその解答に加え，重要な出題に関しては解説を付けてその問題の解き方を説明しています．

アマチュア無線で大活躍のRF測定器

NanoVNA 活用ガイド

大井 克己 著
A5判 128ページ
定価：2,860円（税込）

NanoVNAは，アマチュア無線家にピッタリの周波測定器です．アンテナや高周波フィルタなどの特性を測定する方法を解説しました．



日本アマチュア無線機史 1908～2022年

日本アマチュア無線機名鑑 Ⅲ

JJ1GRK 髙木 誠利 著
B5判 208ページ
定価：3,300円（税込）

名鑑第3弾．戦前・戦後のアマチュア無線機各時代の回路技術の変遷，素子の進化などを紹介．名鑑前2作を読みこなすための副読本．

CQ出版社　〒112-8619　東京都文京区千石4-29-14　TEL.03-5395-2141（販売）
当社WebShopにてご注文を承っております．　https://shop.cqpub.co.jp/

各機種の詳細、アフターサポート、販売店の情報は…

アルインコ電子事業 で 検索

Alinco.com ▶ 日本語

記載の価格はすべて税込標準価格です。

ALINCO

Quality. Style. Performance!

祝 第7回 北海道ハムフェア2023

SIMPLE IS BEAUTIFUL.

シンプルで使いやすい。
アルインコのリグの最大の特徴です。

DUAL

144/430MHz FM FULL-DUPLEX MOBILE TRANSCEIVER

DR-735D/H

(20W TYPE) ¥62,700/(50W TYPE) ¥68,200

MAX 32A COMMUNICATION-GRADE SWITCHING POWER SUPPLY

DM-330MV

¥42,900

DIGITAL

30〜470MHz
Multi-Mode Receiver

DJ-X100

¥99,000

NEW!

DUAL

144/430MHz
5W FM

DJ-S57LA

¥40,480

MONO

144MHz 5W FM

DJ-S17L

¥34,980

430MHz 5W FM

DJ-S47L

¥34,980

144MHz Max 2W FM

DJ-S12

¥27,280

430MHz Max 2W FM

DJ-S42

¥27,280

RECEIVER

HANDHELD TRANSCEIVERS ※送信出力は定格13.8V時

アルインコ株式会社

URL https://www.alinco.co.jp ■電子事業部

●東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
●名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10−19サンエイビル4階 ☎052-212-0541(代表)
●大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13−34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

この広告に掲載の無線機で運用するには、仕様に応じたアマチュア無線技士(または相当の無線技士)資格とアマチュア無線局の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。
ハンディタイプの無線機を運転中に手に持って使用することは、法律で禁じられています。運用する時は停車するか、オプションのヘッド・セット、マイク等のアクセサリーをご使用ください。

JAIA

受け継がれる本物のRFパフォーマンス

本格派コンパクト HF/50MHz SDRトランシーバー

■ 基本性能を重視したSDR受信回路構成
■ 強力RFフロントエンドによる優れた近接多信号特性*
・RMDR：**113dB+**　・BDR：**127dB+**
・3rd IMDR：**102dB+**　・TX Phase Noise：**−143dBc/Hz**
■ アマチュアバンド毎に分割されたBPF（バンドパスフィルター）装備
■ 高速オートマチックアンテナチューナー内蔵
■ 高速DSPによる効果的な混信除去
■ 立体的な高音質を生み出す**AESS**
■ 4.3インチ TFTフルカラータッチパネルディスプレイ
■ 3次元 スペクトラムスコープ表示 **3DSS**
■ 運用状態がひと目で確認できる**VMI**（VFOモードインジケータ）
■ FT8運用に最適な『PRESET』モード
■ 外部ディスプレイ端子（DVI-D）を装備

＊近接多信号特性：14MHz帯 2kHz離調時、TX Phase Noise：100W, CW mode

FT-710 AESS
・高音質外部スピーカー SP-40 付属

FT-710 Field
・ナイロン製キャリーハンドル 付属
・AESS機能を使用するためには 別売のSP-40が必要です

・FT-710 AESS 標準付属の外部スピーカー（SP-40）を接続した運用イメージ
・DVI-D端子用ケーブルで簡単に大型ディスプレイを接続することができます
＊画像は、市販品のディスプレイを接続したイメージです。ディスプレイは付属していません。

HF/50MHz 100W SDR TRANSCEIVER w/ SP-40

FT-710 Aess

Acoustic Enhanced Speaker System

2アマ免許 技適 **100W**

FT-710M AESS　3アマ免許 技適 **50W**
FT-710S AESS　4アマ免許 技適 **10W**（50MHz帯 20W）

標準価格 ¥154,000（税抜 ¥140,000）

HF/50MHz 100W SDR TRANSCEIVER

FT-710 Field

2アマ免許 技適 **100W**

FT-710M Field　3アマ免許 技適 **50W**
FT-710S Field　4アマ免許 技適 **10W**（50MHz帯 20W）

標準価格 ¥141,900（税抜 ¥129,000）

YAESU
Radio for Professionals

八重洲無線株式会社　〒140-0013 東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポート D 館

●この広告に掲載のトランシーバーを使用するには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。
●お問合せは、カスタマーサポート 0570-088013まで。

http://www.yaesu.com/jp

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟

JARL

好評実施中 キャンペーンのご案内

青少年お試し入会キャンペーン　２２歳未満の方は入会金・会費が１年間無料！

●入会者特典
ID カードストラップ
プレゼント

JARL オリジナル

●紹介者特典
紹介者 (JARL) 会員に
QUO カード 500 円分プレゼント
(入会者 1 名につき 1 枚)

●キャンペーン期間
令和 6 年 3 月 31 日まで

◎対象年齢は「22 歳未満」です。
◎アマチュア無線の資格がなくともご入会いただけます。

お申し込み方法等詳しくは・・・JARL Web の
「青少年お試し入会キャンペーン」ページをご覧ください。

ニューカマーキャンペーン

２２歳以上で、免許の日から３年以内の方が、正員として入会された場合、「JARL オリジナル 規格 QSL カード」をプレゼント！！

■期　間：令和 6 年3月 31 日まで
■対象者：次の条件をすべて満たす方
(1) キャンペーン中に「正員」として入会された方
(2) ２２歳以上の方
(3)「免許の年月日」より３年以内に入会された方
(お申出いただいた「免許の有効期限」より判断させていただきます)

▲ JARL オリジナル 規格 QSL カード
・アマチュア局用 100 枚
・裏面は自由記入欄になっています

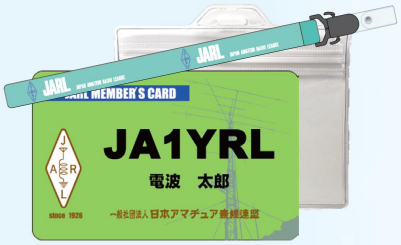
新規入会 ID カードストラッププレゼントキャンペーン

●新規入会者にプレゼント！
ID カードストラップ　プレゼント

■期　間：令和 6 年3月３１日まで
■対象者：正員・社団会員・准員として新規入会された方
(青少年お試し入会の方を含みます)

「３年会費」はプラスチックカードの会員証に！

●「３年会費」の会員証はプラスチックカード！（デザイン：グリーン）
３年会費お支払の正員・社団会員・准員の皆様の会員証は、「コールサイン ID カード」として使える「プラスチックカード（グリーン）」で発行。さらに３年会費 会員証初回の方にはカードストラップもプレゼント！



その他のキャンペーン・特典

●催事限定・入会金免除キャンペーン(令和 6 年 3 月 31 日まで)

●社団会員に JARL オリジナル「のぼり旗」贈呈
社団会員（新規入会と、継続された既存会員）に JARL オリジナルの「のぼり旗」２種を 1 枚ずつ贈呈いたします。(初年度 1 枚贈呈後、次年度継続の会員にさらに 1 枚贈呈)

キャンペーン、サンクス・プレミアムの詳細は JARL Web をご参照ください・・・https://www.jarl.org/campaign/campaign.htm
お問い合わせは、JARL 会員増強推進室 (〒170-8073 東京都豊島区南大塚 3-43-1) までお願いします。
TEL：03-3988-8750　FAX：03-3988-8771　e-mail：suisin@jarl.org

2303

「３年継続」による会員期間優遇キャンペーン、「クレジットカード」「口座自動振替」新規登録キャンペーン、ライフメンバー&賛助会員　サンクス・プレミアムのキャンペーンについては JARL Web でご確認ください。