リアルタイムコンテスト

zLogで参加しよう

2023/04/01

コンテストって何だ?

オンエアで無線交信の技術と体力と精神力を競う総合格闘技

- 時間制限あり(24時間等)
- 総得点=交信成立局数×マルチプライヤーの数

Time	Call	Band	Mode	Multiplier	◆ ① 京·文京 文京区制70周年 JARL特别局
12:00	JR1ZTT	28MHz	SSB	1420	831687 文の京の"F"文京区の"B" 実現語:2017年3月~2017年3月 第日日本部長日本部長日本部長日本部長日本部長日本部長日本部長日本部長日本部長日本部
12:01	JA1YYE	50MHz	SSB	13009	7.115.000
12:01	JA1YCG	7MHz	CW	110109	
12:02	JA1YGX	430MHz	FM	100105	

マルチプライヤーって何だ?

コンテストを面白くする不確定要素

- 交信できた地域の数
- コールサインの先頭(プリフィックス)
- 運用した相手の年齢

コンテストによって様々

電波の飛び方も相手局の数も、 地域や時間によって変化する。

いかに交信局数を稼ぎつつ、 マルチプライヤーも稼ぐか。 問われる「読み」と戦略性。

東京大学アマチュア無線クラブ & 無線部開発班

北海道

コンテスト、百花繚乱。

毎週末、国内・海外のどこかで様々なコンテストが開催される

	代表例	国内	海外		代表例	国内	海外
1月	QSOパーティー	15	9	7月	6m&down	19	6
2月	関東UHF	11	7	8月	FieldDay	14	7
3月	東海QSO	8	6	9月	ALL ASIAN DX	14	6
4月	ALLJA	10	8	10月	全市全郡	13	6
5月	オール群馬	16	5	11月	多摩川	14	5
6月	ALLJA1	20	8	12月	和文QSOパーティー	5	6

2023/04/01

次世代のコンテスト

2023/04/01

突然ですが、将棋って人気ですよね

名物「ほんきし」

ABEMA TIMES | ニュース | スポーツ | エンタメ | 窓愛 | アニメ | HIPHOP | 将棋 | 麻f |ニュース | スポーツ | エンタメ | 恋愛 | アニメ | HIPHOP | 将棋 | 麻雀 TOP > 将棋 > ニュース > 藤井聡太王位・棋聖、真夏の将棋めしが話題 すっぽんスープのきしめんに「19歳ですっぽんか」「元気 TOP > 将棋 > ニュース > 今回も売り切れ必至?藤井聡太三冠のおやつ「くま最中」が早くも話題沸騰「かわゆす」「またかわい 藤井聡太王位・棋聖、真夏の将棋めしが話題 すっぽんスープの 今回も売り切れ必至?藤井聡太三冠のおやつ「くま最中」が早 きしめんに「19歳ですっぽんか」「元気になりすぎる」 くも話題沸騰「かわゆす」「またかわいい系」 ■■ 将棋 ●■ 将棋 出演者 藤井聪太 豊島将之 出演者 藤井昭太 2021/08/09 12:59 2021/10/22 10:46



NAR DEN



| ニュース | スポーツ | エンタメ | 窓愛 | アニメ | HIPHOP | 将棋 | 麻f |ニュース | スポーツ | エンタメ | 窓愛 | アニメ | HIPHOP | 将棋 | 麻雀 TOP > 将棋 > ニュース > ついにNHKも導入した将棋対局の「AI勝率表示」放送担当者に聞く技術革新と未来像 TOP > スポーツ > 野球 > 98年V戦士が登場&"闘魂注入"! ハマスタが燃える6日間『GET THE FLAG | SERIES 2018』 ついにNHKも導入した将棋対局の「AI勝率表示」放送担当者に 98年V戦士が登場&"闘魂注入"! ハマスタが燃える6日間『G 聞く技術革新と未来像 ET THE FLAG ! SERIES 2018 ■■ 将棋 2018/06/26 03:04 2021/04/19 02:23 先半51 00.00 0



将棋の「得点」が見えるようになった

2023/04/01

東京大学アマチュア無線クラブ&無線部開発班

、技術の日産

野球は「一喜一憂」が楽しめる

だが、アマチュア無線は…

hamlife.jp>ニュース > JARL > <全参加局(書類提出)数は1,718局>JARL主催「第51回 6m AND DOWN く全参加局(書類提出)数は1,718局>JARL主催「第51回 6m AND DOWNコンテスト」の結果発表

JARL コンテスト ニュース

一般社団法人日本アマチュア無線連盟(JARL)は、2021年7月3日(土)から4日(日)まで開催した「第51回 6m AND DOWNコンテスト」の結果を同連盟のWebサイト上で発表した。例年は10月中旬ごろに結果発表が行われるが、今回は1か月遅い2021年11月19日の発表となった。

発表されたコンテスト結果によると、今回の全参加局(書類提出)数は1,718局(第50回 1,885 局、第49回 1,648局、第48回:1,483局、第47回:1,676局、第46回:1,651局、第45回:1,651 局、第44回:1,724局)。「部門種目別参加局数」で一番多かったのは、「シングルオペ・オール パンド」、ついで「シングルオペ・50MHzパンド」で、毎年この傾向は変わっていない。

なお「順位に対するな」」はまでたして見体的な方での考また明白し、かつ違反の事実 を証明する資料を添た。結果発表は数ヶ月後 会員課宛てお送りく ださい」と説明して

個ノ	、電信限定 部門			
順位	呼出符号	素点	総得点	運用地
1	8J1USA	275	46200	茨城県
2	8J1DKT	156	15132	開山県
3	JA1ZL0	2	4	東京都
4	JA1YWX	2	2	東京都
5	JS2FV0	0	0	東京都
現時点	での表彰局を赤文字で掲示し	ます。		



リアルタイムの得点配信

交信が成立する度に、交信記録を送信、得点・順位をリアルタイムに集計 従来は結果発表まで不可視だった得点・順位を、ありのまま参加局に配信





<u>コンテスト規約はこちら</u>

ロギングソフト開発者のための技術仕様はこちら

zLogで参加しよう

2023/04/01



zLog Menu			×
 ALL JA 6m & Down Field Day 全市全郡 ALL JA0 (JA0) ALL JA0 (Mb) ALL JA0 (Mb) DXpedition ユーザー定義 	CQ WW CQ WPX JDX AP Sprint ARRL DX (W/VE) ARRL DX (DX) ARRL DX (DX) ARRL 10 m IARL HF All Asian DX (Asia) IOTA WAEDC (DX)	・ オールパンド ・ オールパンド ・ 19 MHz ・ 35 MHz ・ 7 MHz ・ 14 MHz ・ 21 MHz ・ 21 MHz ・ 28 MHz ・ 28 MHz ・ 7 J ー ・ Single - Op Multi- Op/Multi-TX Multi- Op/Two-TX	50 MHz 144 MHz 430 MHz 1200 MHz 2400 MHz 5600 MHz 10GHz & up
	スコア係数 1	TX# 0 ~	O ALL
OK +	ャンセル	□ 後入力モード コール	サイン JA1ZLO

<u>令和版</u>を入手
 適当なコンテストを選ぶ
 各種設定メニューを開く
 プラグインマネージャを開く

77411/	E) ウインドウハハ	久日	₩2000 million	ネットワー	-7/NI)	-f=	571	//D/	表示への ヘルプルの		
12	34667		オプション	(O)	2(14)				3K/J/(4) · (722(H)		
6	Σ		QSOL-	⊢(R)			1	L	•		CQ
time	call		目標エデ	19(T)			e1	p	memo		^
17:17	JA1ZGP		ゴラガイン	マネージャ	(D)			Ρ			
17:23	JA1ZL0		11111	17-21	(*)			Ρ			
17:38	JA1YGX	59	100105	7	SSB	1		Ρ			
18:47	JA2YKA	599	20	7	CW	1	2	Ρ			
20:33	JA1ZGP	59	1009	7	SSB	0		Ρ	-DUPE-		
21:02	JA7YCQ	59	06	7	SSB	1		Ρ			
23:53	JA1YYE	59	13009	7	SSB	1		Ρ			~
17:41		59		1.9	SSB	1		H			
							_			17:41:27	

プラグインの準備

Search	ρ
Search	~
Chotto Wakaru CW	^
zLog additional I/O	
zLog update checker	
Maplot	
Prefix	
旭川コンテスト	
高校コンテスト	
リアルタイムコンテスト	
東海マラソンコンテスト	
YLコンテスト	
COMポート一覧	
CW練習DLL	
Es通知プラグイン	
総務省API	
ARRL 160m contest	
ALL 3AO annhab/FOH annisanana)	•

リアルタイムコンテスト

リアルタイムコンテストのCFGファイルと、クラウド送受信を行うプラグインです.

https://github.com/nextzlog/zylo

Install	Disable	Upgrade

リアルタイムコンテストを選ぶ 下のインストールボタンを押す プラグインマネージャを閉じる <u>コンテストの定義</u>が追加される

elect User Def	ined Contest							>
CFGフォルダ	E¥							参照
ファイル名	コンテスト名	prov	city	fl,a	f2,a	f3,a	f4,a	
hstest.cfg	high school contest	10		CQ HS TES_	\$C \$R\$VC	TU \$M TEST	NR?	
tmtest.cfg	tokai marathon contest	10		CQ TKI TE	\$C \$R\$S	TU \$M TEST	NR?	
ltest.cfg	JLRS(YL contest)			CQ YL DE _	\$C \$R\$S	TU \$M TEST	NR?	
ttest.cfg	REAL-TIME CONTEST		10	CQ TEST D_	\$C \$R\$Q	TU \$M TEST	NR?	
nov city 117 2	☑ 们取込 ☑ 12取込 □ 13	11133、 □ 6411133		CFG編集		ОК		キャンセル

リアルタイムコンテストを選ぶ

zLog Menu × コンテスト /、ンド ALL JA CO WW 6m & Down CO WPX 5Field Day JDX 6m & A Down CO WPX 6m & Down CO WPX 9 Arbet 14 MHz 19 MHz 144 MHz 10 MHz 1200 MHz 14 MHz 2400 MHz 21 MHz 10GHz & up 0 ARRL DX (DX) ARRL DX (Kria) 0 IDTA Single-Op WAEDC (DX) Single-Op 0 Multi-Op/Multi-TX OW Multi-Op/Multi-TX OW Multi-Op/Two-TX Other 7X8 0 0 CK キャンセル				-	21 🗸		
zLog Menu × コンテスト ····································	_						
CQ WW ALL JA CQ WW Gm & Down CQ WPX Gm & Down Gm Gm	zLog Me	enu					×
OK キャンセル 後入カモード コールサイン JA1ZLO	이 ALL 이 6m 이 두iel 이 요리 이 ALL 이 DX ₁ () 고-	. JA & Down d Day f 会都 . JA0 (JA0) . JA0 (他) . JA0 (他)	CO WW CQ WPX JDX APSprin ARRL D) ARRL D ARRL D ARRL 10 IARU HF All Asian IOTA WAEDC	t (W/VE) (DX) DX (Asia) (DX) 選択_	● オーノレバンド ○ 19 MHz ○ 35 MHz ○ 7 MHz ○ 14 MHz ○ 14 MHz ○ 21 MHz ○ 21 MHz ○ 28 MHz カテゴリー ● Single-Op ○ Multi-Op/Multi- ○ Multi-Op/Two- TXB	50 MHz 44 MHz 430 MHz 2400 MHz 5600 MHz 5600 MHz 5600 MHz 10GHz & up TX 0 TX	
)K +t	シセル		□後入力モード	コールサイン JA1Z	LO

ユーザー定義コンテストを選択
 リアルタイムコンテストを選ぶ
 保存先ファイルを指定して起動

認証を要求するメッセージが表示
 承認するとウェブブラウザが起動

https://realtime.allja1.org

6. 無得点の交信記録で書類提出を行う



0	jî, G	Σ	Х	<u>idi</u>	Ø. (R		4	1		•			
time	call	_	RST	rcvd	1	ban	mod	pt:	nev	mem	0			
09:32	JA1YAD		59	1001	10	14	SSB	0						
09:35	JA1YWX		599	1001	05	21	CW	0						
09:56	JA1YYE		59	1300	19	28	SSB	0						
10:02	JA1YXP		59	1344	04	50	AM	0						
10:27	JR1ZTT		59	1420)	21	SSB	0						
10:51	JR1ZTT		59	1420)	21	SSB	0		-DU	PE-			
10:57	JA1ZL0		59	10		50	SSB	0						
11:06	JA7YCQ		599	06		14	CW	0						
11:09	JR1ZTT		59	1420)	50	SSB	0						
11:12	JA3YKC		59	25		21	SSB	0						
11:14	JA1YAD		59	1001	10	14	SSB	0		-DU	PE-			
11:24	JA3YDS		59	22		28	FM	0						
11:59	JQ1ZL0		59	46		50	FM	0						
16:02	JA1ZL0		599	1001	10	1.9	CW	0						
16:07	JA1YGX		599	1001	05	3.5	CW	0						
16:29	JA1YCG		59	1101	09	7	SSB	0						
16:37	JA1YDU		599	1216	6	7	CW	0						
17:17	JA1ZGP		599	1009)	7	CW	0						
17:23	JA1ZL0		599	1001	10	7	CW	0						
17:38	JA1YGX		59	1001	05	7	SSB	0						
18:47	JA2YKA		599	20		7	CW	0						
20:33	JA1ZGP		59	1009		7	SSB	0						
21:02	JA7YCQ		59	06		7	SSB	0						
23:53	JA1YYE		59	1300	19	7	SSB	0						
7.20	1		59			1 0	SSR.	0						

1. 得点状況の画面が開く
 2. 交信記録の自動送信が開始
 3. そのままコンテストに参加

情報					\times
j sud	ccessfully con	nected			
				OK	
					_
Real-Time Contes	st			- 🗆	\times
個人 電信限定 部門	個人 電話限定 部門	個人 電信電話 部門	団体 電信限定 部門	団体 電話限定 部門	<u>ا</u> ،
rank	call	score	total		
1	JA1YWX	235	35250		
2	8J1DKT	2	4		
3	JAIZLO	U	U		



再起動後に自動送信を再開できる?

- ・自動で再接続されます
- ・接続に必要な情報は設定ファイルに保存されます
- ・ブラウザで参加登録をやり直す必要はありません

社団部門の場合は全員の登録が必要?

・代表者のみで結構です

・設定ファイルをメンバー全員で共有する必要があります