

特ラ機構レポート No.186

令和4年5月1日

令和3年度 第5回 理事会 報告	2
運用連絡と調整の総件数	8
新規加入会員紹介コーナー	11
イベントの情報	13
地上デジタル放送の高度化(4K・8K)に向けた 電波発射について ..	14
ちょっとブレイク	15
重要なお知らせ	17
事務局便り	18



[理事会報告] 令和3年度 第5回理事会

1. **日 時** 令和4年4月13日(水) 15～17時
2. **出席者** (理事長・理事・監事総数 22名)
 出席 [理事長] 渡邊邦男
 [理事] 石橋 透, 上田好生, 小俣公洋, 小林 敬, 小間新五, 鈴木久利,
 瀬谷正夫, 永谷俊之, 西澤勝之, 萩原桂吾, 本間俊哉, 右田研介,
 吉田廣嗣
 [監 事] 伊藤 博, 國枝義久
 委任出席 [理事] 池上行大, 岩井佳明, 小野良行, 金光浩昭, 北口紀雄, 則行正信
 オブザーバー 大塚 豊 (株)NHK テクノロジーズ次期理事)

3. 令和3年度 第5回理事会

開催挨拶

理事会にお集まり頂きありがとうございます。本日は初夏のような気持ちのよい陽気ですが、国際社会ではロシアのウクライナ侵攻で緊迫した状況が続いています。

新型コロナについては、3月に「まん延防止等重点措置」が終了して、コロナ禍以前の日常を取り戻すために動き出していますが、未だに感染者数は減らず、特定ラジオマイクが使われる現場からも、稽古場も含めて延期や公演中止になったという声が届いています。しっかりとした感染防止対策を継続して、上手にコロナと付き合いながら収束の日を迎えられるよう、引き続き気を引き締めて頑張っていく必要があると感じています。

令和3年度、最後の理事会です。会員への支援策に加え6月の総会議案書の案もありますので、円滑な議事運営にご協力をお願い致します。

⇒ 開催挨拶の後、今期で退任される永谷理事の後任となる大塚 豊様のご挨拶と新入職員(小西 咲絵)の紹介があった。

4. 議 題

【報告事項】

(1) 運用連絡と調整の近況について 別紙資料にて説明 (理事会資料: 8頁 ~ 10頁)

- a. 運用連絡数の推移 b. イベント報告 c. 干渉報告

(2) 各委員会報告

① 賛助委員会

今期、賛助委員の開催は無かった。

② 技術委員会

令和4年3月2日(水)に、「新型コロナウイルスに対する各音響事業者の取り組みについて」という資料を公開した。

その公開に先立ち、1～2月にかけて、メールでのやり取りにて意見交換などをおこなった。また、2月24日(木)にWeb会議をおこない、第1版の内容の最終確認、第2版以降の更新内容の確認などをおこなった。

3月28日(月)には、総務省移動通信課、並びに一般社団法人コンサートプロモーターズ協会様へ同資料を展開し、活動の報告と対策や工夫などに対する理解と協力を求めた。

③ 特ラ機構 技術賞委員会

令和4年度技術賞について、令和4年3月31日(木)までに一般部門2件・学生部門2件の応募があった。審査については、例年と同様に応募書類にて事前審査、スタジオにて最終選考をおこなう予定。

締切は過ぎたが、対象になる作品があれば追加応募を受付ける。

④ 編集委員会 特ラ機構レポート

第90回編集委員会は、令和4年3月24日(木)に当機構事務局にて開催した。出席者は5名。185号を振り返って反省点等を確認した他、186号への掲載記事の検討、記事作成分担をおこなった。185号は、令和4年2月25日(金)に発送済。186号は4月下旬に発送予定となっている。内容は、理事会報告、新規加入会員紹介、ちょっとブレイクなどを掲載予定。

(3) 総務省関係、ARIB 関連の報告

① 総務省関連

総務省移動通信課より、令和4年3月1日(火)ならびに3月24日(木)、「サイバー攻撃に対する警戒強化」についてご連絡を頂き、ホームページ等に於いて告知に努めた。

② 各総合通信局関連

免許申請書類の記載内容に一部変更があったため、各総合通信局からその旨のご連絡を頂いた。その他、全国各地の総合通信局とは無線局免許における各事例に即して、随時、助言や指示を頂いている。

令和4年3月2日(水)、総務省関東総合通信局ならびに九州総合通信局、沖縄総合通信事務所を通じて、TVWSチャンネルリストの新規検討を申請した。

本件、新規件名は令和4年3月28日(月)に運用調整システムへ登録を完了した。

③ ARIB関連

令和4年3月8日(火)、ミリ波素材伝送タスクグループのWeb会議が開催されたが、業務多忙により甲田テクニカルチームは欠席した。

(4) TVホワイトスペース等利用システム運用調整協議会

① 統合DB作業班

今期の下半期に於ける統合DB作業班は、2.3GHz帯ダイナミック周波数共用の対応に追われ開催できなかった。このことから、令和4年3月11日(金)、来期の上半期において早期の作業班開催を事務局へ提案した。

② 幹事会

令和4年3月18日(金)、Web会議にて「第58回幹事会」が開催された。主な議題は以下のとおりで、それぞれについて事務局からの説明があり、質疑応答の後、承認された。

- (1) 令和3年度活動状況及び経理状況
- (2) ダイナミック周波数共用の実施
- (3) 運用調整システム今後の改修
- (4) 令和4年度収支予算
- (5) その他

収支予算案の中で、新型コロナ禍に際しての会員支援として、令和4年度のWS協議会負担金（運用調整費）の減額が提案された。昨年度と同様の1.5か月分の減額案が提案され、令和4年6月に開催予定の総会にて諮られる見込みとなっている。

③ WS協議会負担金の支払い状況

令和3年度第3四半期のWS協議会負担金（登録費・運用調整費）については、合計69,950円となり、令和4年2月28日(月)に支払いをおこなった。また、第4四半期は合計175,900円となり、令和4年4月5日(火)に支払いをおこなっている。

(5) 情報通信月間協議会報告

令和4年2月25日(金)、同協議会事務局へ情報通信月間参加行事の登録をおこなった。当機構としては3年ぶりの参加で、行事の概要は以下のとおりとなっている。

「舞台音響家が知るべき、ワイヤレスマイクの電波と運用の知識」

日時：令和4年5月24日(火) 9:30 開場 (9:55 ~ 18:00)

場所：練馬区文化センター「つつじホール」(東京都練馬区練馬 1-17-37)

共催：公益社団法人日本舞台音響家協会、シュア・ジャパン株式会社

本行事のチラシを『特ラ機構レポート 186号』(令和4年5月1日)に同封して、各会員へ告知する予定となっている。

令和4年3月18日(金)、Web会議にて「第1回運営連絡会」が開催された。主な議題は以下のとおりとなっている。

- ・2022年度情報通信月間行事実施計画及び予算
- ・2022年度情報通信月間テーマについて
- ・2022年度情報通信月間行事の応募状況等について

それぞれについて事務局からの説明があり、質疑応答の後、承認された。

(6) 令和4年度の再免許手続きの進捗状況

令和4年度更新の再免許申請手続き業務は、156会員2,532局にて終了となった(自社申請は6会員117局)。前年度と比較すると、92会員減り、局数は3,094局減という結果となっている。減少の原因については、周波数移行に伴う終了促進措置によって、一定期間に集中して無線局免許が取得されたため、再免許を迎える年度に局数の差が大きく出てしまっているため。

新しい免許状は当機構にて内容を記録の上、5月下旬に当該会員へ発送する予定となっている。

(7) 2025 大阪・関西万博

令和4年4月1日付けにて、総務省近畿総合通信局に「2025年日本国際博覧会協力室」(略称：大阪・関西万博協力室)が設置された。今後、各パビリオンなどに於ける特定ラジオマイクの運用について、連携を深めていきたい。

(8) 地上4K・8Kデジタル放送の実験試験局運用について

4月以降の電波発射スケジュールについて、令和4年3月28日(月)に特ラ機構ホームペー

ジならびに Twitter の更新をおこなった。スケジュールに変更があった場合には都度、更新・告知をおこなう。

(9) 短信、その他

① ホームページ更新

今期分の各種お知らせやチャンネルリスト検索システム等の定期更新をおこなった。
また、トップページに「重要なお知らせ」というタイトルの新たな枠を作成した。
2月1日(火) から1か月間、この枠を使って令和4年2月28日(月) に実施された運用調整システムのメンテナンスについて告知をおこなった。今後も特に注意してほしいお知らせは、同様の方法で告知する予定。

② 運用連絡票・運用連絡について

引き続き、運用連絡票の提出期限が守られていない状況が散見されている。
運用直前に運用連絡票を提出された案件に関しては、個別に注意等もおこなっているが、会員側の「現場が忙しい」「人が回っていない」という実情も理解している。
運用調整されていない状況下で特定ラジオマイクを運用し、混信が起こってしまった場合、困るのは周りの会員はもちろん自分自身でもあるため、身を守るためにも運用連絡票は早めに提出し、余裕をもって運用調整できる状態にしてほしい。
令和4年2月頃から「Emotet (エモテット)」というウイルス付きメールが急増している。特徴として過去のメール文を引用した文章作成や、パスワード付きのファイルが同じメールでパスワードと一緒に届くといったことがあげられる。事務局の対応として不自然なメールが届いた際には、送信者へ実際にメールを送信したかどうかの確認をすることで感染を防いでいる。
会員には運用連絡票を送信する際、本文を必ず記入してほしい旨と、本文がないなど不自然な点がみられるメールについては、確認が取れるまで処理をおこなえない旨を Twitter にて告知した。

⇒ 理事より上記の「Emotet」ウイルスに対する注意喚起はレポートにも掲載した方がよいという意見があり、対応する事にした。

③ チャンネルリストの追加・修正について

GRIT at Shibuya, 宇都宮駅東口地区整備事業コンベンション施設, エンシティホテル延岡, 宮古島与那覇前浜ビーチ, JTA ドーム宮古島 計5施設

(10) 令和3年度収支報告

(11) 令和4年総会及び総会議案書

⇒ 以上の報告事項について、出席理事全員の承認があった。

5. 【審議事項】

(1) 会員の入退会 令和4年2月～3月分

【入会】

- 北海道：深川市（深川市文化交流ホール「み・らい」）
 東北：株式会社ピーエムシー
 関東：インフィニア株式会社（at-home cafe AKIBA カルチャーズ ZONE 店），公益財団法人三鷹市スポーツと文化財団（三鷹市芸術文化センター），株式会社モノリスファクトリー，Global Vision Multimedia 株式会社（Facebook Japan），株式会社シミズオクト，株式会社パンポット
 東海：栄1丁目ホテルシステムズ株式会社（コートヤード・バイ・マリオット名古屋）
 近畿：あいおいニッセイ同和損害保険株式会社（ザ・フェニックスホール），阪急阪神エーステート・サービス株式会社（梅田サウスホール），本願寺（西本願寺）

【退会】

- 関東：アップルサウンド株式会社，株式会社 afterFIT，Facebook Japan 株式会社
 東海：株式会社アルカンシエル（アルカンシエルガーデン名古屋）
 近畿：株式会社 関西日光商事，ソロモン・スクエア株式会社（AiiA 2.5 Theater Kobe），株式会社おやつタウン（リトルおやつタウン Namba）
 沖縄：有限会社新舞台，下地 俊彦

(2) 会員数

令和4年3月末現在 1,501 会員

(3) 無線局数

令和4年3月末現在 46,870 局

〈内訳〉

- ① 470～714MHz 帯
- | | |
|---------|----------|
| ラジオマイク | 34,935 局 |
| イヤーマニター | 2,514 局 |
- ② 1.2GHz 帯
- | | |
|--------|----------|
| ラジオマイク | 9,421 局 |
| 合計 | 46,870 局 |

(4) 令和4・5年度役員について

役員改選についての最終審議

(5) 令和4年度の新型コロナウイルス感染拡大防止による会員への影響支援

【支援の内容】

- ① 令和4年度の年会費・運用調整費を1.5ヶ月分減額する。
 - a. 運用調整費減額計算の基準は令和4年3月31日の保有局数とする。
 - b. 令和4年度の請求書は支援措置が総会で承認された後の発送とする。
- ② 納入期限7月末日（令和2・3年度を除く）を10月31日(月)までとする。
- ③ 納入額の分割納付 → 9・10・11月の3ヶ月で分割納付を可能とする。
 （9・10月が0円で、全額11月納付は認められない。）

令和4年総会が6月10日(金)に開催する予定である事、総会内で令和4年度第1回理事会が開催される旨の告知をし、審議事項を終えた。

⇒ 以上の審議事項について、出席理事全員の承認があった。

主会議終了後、各理事から近況について下記の話があった。

- ・ コロナ禍で減った仕事も、現場的には戻ってきている。今後の感染状況によってどうなるかは未確定だが、スケジュールはかなり埋まってきている。
- ・ 長く続いているコロナ禍において、感染防止対策のための人員と消毒液等の消耗品が負担となっている。
- ・ レンタル会社としては、クライアントから戻ってきた機器に触れる際は十分な注意を払っている。レンタル機器はその都度の消毒作業が必要になり、やはり人員・消毒関連の消耗品の支出が多い。
- ・ 現場で感染者がでなくとも、家族などが感染して濃厚接触者になってしまうと、外に出られず自宅待機となって、急なシフトの調整や人員確保に苦労している。
- ・ 放送現場でのスタジオ番組制作時には、徹底した感染対策を施した上で、さらにカメラ映りより出演者同士の距離をとる事を優先している。
- ・ 新電力会社の倒産、ウクライナ危機など、コロナ禍以外にも業界の仕事に影響が出ている。音響の仕事は平常時にこそ活躍できる仕事なので、今年こそ何とか復活して平常に戻る事を信じている。

以上の通り、コロナ禍に関する話題が尽きなかったが、ウクライナ情勢による業務の影響などの懸念も示唆された。コロナ禍の収束を願って閉会とした。

次回理事会 (予定)

日 時 : 令和4年6月10日(金) 特ラ機構総会内

場 所 : 中野サンプラザ 13階 スカイルーム

ちょっとブレイク原稿大募集！

皆様からの原稿をお待ちしております！今ハマっていること、お仕事のこと、大好きなアーティストのこと、ご当地自慢などなど・・・お題は自由です。

お名前を出したくない場合はペンネームでもOKです。

レポートに掲載させていただいた方には、些少ですが謝礼を差し上げております。

まずは下記アドレスまでお気軽にお問い合わせください。

Email : office@radiomic.org



運用連絡と調整の総件数

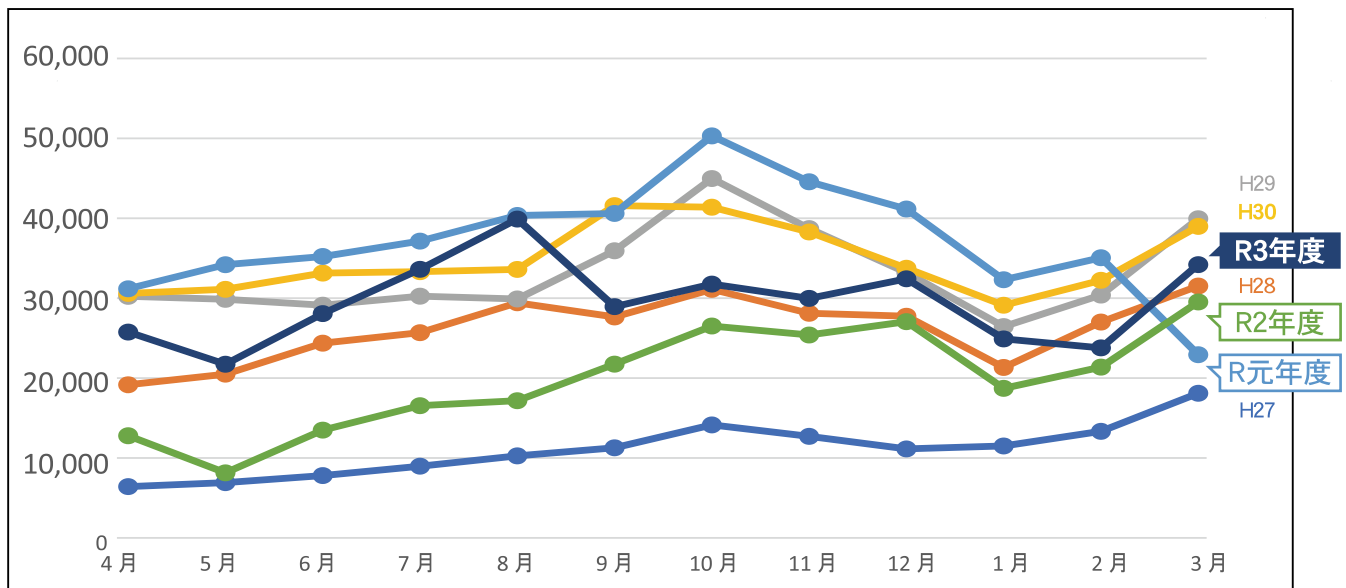
2022年2月～3月
理事会資料 R3-5-01a

1. 最新の運用連絡・調整の総件数

各年度 月別運用連絡・調整総件数表 ※2017年4月から2019年11月までのデータは2019年12月2日時点で再集計

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
27年度	6,412	6,913	7,797	8,969	10,260	11,271	14,135	12,704	11,130	11,499	13,329	18,092	132,511	11,043
28年度	19,161	20,485	24,364	25,677	29,417	27,646	31,100	28,105	27,738	21,327	27,008	31,517	313,545	26,129
29年度	30,228	29,853	29,120	30,245	29,898	35,928	44,971	38,701	33,207	26,443	30,385	39,939	398,918	33,243
30年度	30,589	31,104	33,135	33,311	33,597	41,578	41,380	38,279	33,744	29,109	32,231	38,981	417,038	34,753
R元年度	31,172	34,184	35,213	37,136	40,348	40,598	50,306	44,561	41,152	32,302	35,054	22,921	444,947	37,079
R2年度	12,780	8,139	13,485	16,543	17,164	21,739	26,511	25,387	27,059	18,711	21,369	29,520	238,407	19,867
R3年度	25,753	21,727	28,067	33,609	39,896	28,938	31,758	29,970	32,419	24,898	23,774	34,194	355,003	29,584
前年との差	+12,973	+13,588	+14,582	+17,066	+22,732	+7,199	+5,427	+4,583	+5,360	+6,187	+2,405	+4,674	+116,596	+9,716

各年度月別運用連絡・調整の総件数の推移



(1) 2ヶ月間の総件数を比較		
	2021年12月～2022年1月	2022年2月～3月
前年	45,770	50,889
当年	57,317	57,968
増減	+11,547	+7,079

(2) 1ヶ月間の受信数を比較												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年1月	2月	3月
前年	5,875	3,996	7,038	8,769	8,766	10,791	12,634	12,475	12,324	8,896	10,125	13,374
当年	12,118	10,396	12,929	14,358	12,593	11,560	14,734	14,594	14,292	10,771	10,622	13,902
増減	+6,243	+6,400	+5,891	+5,589	+3,827	+769	+2,100	+2,119	+1,968	+1875	+497	+528

2. 前年（2021年2月～3月）と当期（2022年2月～3月） 運用連絡（受信）・調整（送信）件数を比較する

(1) 2ヶ月間の運用連絡・調整の総件数

令和4年2月初旬、まん延防止等重点措置の追加・延長により適用地域が36都道府県に拡大したが、3月11日に政府は社会・経済とのバランスを踏まえた新たな考え方を示し、「まん延防止」は3月21日をもって全て解除された。また、イベントの開催についても、都道府県の許可を受ければ定員まで認めると方針を改めた。

このような状況の中、当期2ヵ月間の総件数は前年同期と比べ**7,079件の増**となった。

(2) 1ヶ月単位での運用連絡受信数と調整送信数を含めた総件数の推移から、

令和3年度2月～3月を振り返る

この時期の受信数と総件数は、コロナ禍以前ならば、1月より2月、2月より3月と増加していく傾向が見られていたのだが、今期はまん延防止等重点措置拡大による落ち込みと、3月の政府の新たな方針によるまん延防止の一斉解除も影響して、受信数は前年と比べ、2月が**497件増の10,622件**、3月は**528件増の13,902件**であった。

総件数は前年と比べ、2月が**2,405件増の23,774件**、3月は**4,674件増の34,194件**となった。

(3) 受信・送信2ヶ月間の比較（受信数に対する送信数の比率について）

前々年 2019年度(2月～3月)	前年 2020年度(2月～3月)	当期 2021年度(2月～3月)
受信数 25,279	受信数 23,499	受信数 24,524
送信数 32,696	送信数 27,390	送信数 33,444
計 57,975	計 50,889	計 57,968
比率(送信/受信) 1.29	比率(送信/受信) 1.17	比率(送信/受信) 1.36

運用連絡【受信数】を見ると、前年の23,499に対し、当期は24,524と若干の増加に留まった。増加率は1.04倍。

【連絡数に対する調整数の比率】では、前年の1.17倍から1.36倍に上昇している。

※現在の社会・経済活動を継続させるためにも、改めて基本的な感染防止対策を徹底し拡大を防ぐことが大切だと思う

3. 各年度の月別運用連絡・調整総件数の比較から、コロナ禍での影響を見る

各年度月別運用連絡・調整総件数

※2017年度以降のデータは2019.12.02時点で再集計

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
28年度	19,161	20,485	24,364	25,677	29,417	27,646	31,100	28,105	27,738	21,327	27,008	31,517	313,545	26,129
29年度	30,228	29,853	29,120	30,245	29,898	35,928	44,971	38,701	33,207	26,443	30,385	39,939	398,918	33,243
30年度	30,589	31,104	33,135	33,311	33,597	41,578	41,380	38,279	33,744	29,109	32,231	38,981	417,038	34,753
R元年度	31,172	34,184	35,213	37,136	40,348	40,598	50,306	44,561	41,152	32,302	35,054	22,921	444,947	37,079
R2年度	12,780	8,139	13,485	16,543	17,164	21,739	28,511	25,387	27,059	18,711	21,369	29,520	238,407	19,867
R3年度	25,753	21,727	28,067	33,609	39,896	28,938	31,758	29,970	32,419	24,898	23,774	34,194	355,003	29,584
前年との差	+12,973	+13,588	+14,582	+17,066	+22,732	+7,199	+5,427	+4,583	+5,360	+6,187	+2,405	+4,674	+116,596	+9,716

	1年間の合計	1ヶ月の平均
R2年度	238,407	19,867
R3年度	355,003	29,584
増減	116,596件増	9,716件増

4. 特定ラジオマイクが運用された主なイベント

(令和4年2月～3月)

イベント名	日程	施設	運用社数	ブース数	マイク・イヤモニ			計
					TVWS	711-714	1.2GHz	
リテールテック JAPAN 2022	3/1 - 3/4	東京ビッグサイト	4	4			19	19
FOODEX JAPAN 2022 他	※ 3/8 - 3/11	幕張メッセ	6	8	19		46	65
2022 国際ロボット展	※ 3/9 - 3/12	東京ビッグサイト	16	18	44		39	83
JAPAN GOLF FAIR 2022	※ 3/11 - 3/13	パシフィコ横浜	6	6			24	24
第 19 回 スマートエネルギー Week	※ 3/16 - 3/18	東京ビッグサイト	9	10			30	30
第 46 回 東京モーターサイクルショー	※ 3/25 - 3/27	東京ビッグサイト	7	6			30	30
Anime Japan 2022	※ 3/26 - 3/27	東京ビッグサイト	10	12	78		25	103

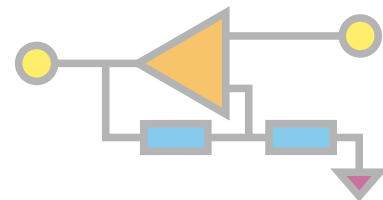
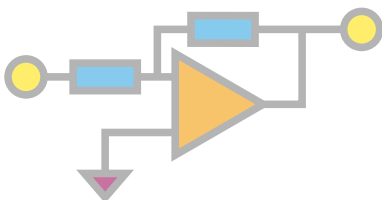
※周波数配分を実施したイベント

周波数配分

- ・ 3月6日(日)～11日(金) 幕張メッセ1～8ホールに於いて開催された「FOODEX JAPAN 2022」とその他のイベントで運用された、1.2GHz帯4社計46局の周波数配分をおこなった。
- ・ 3月9日(水)～12日(土) 東京ビッグサイト東棟ならびに西棟でおこなわれた「2022 国際ロボット展」に於いて、1.2GHz帯10社11ブース計39局、TVWS帯6社7ブース計44局の周波数配分をおこなった。
- ・ 3月11日(金)～13日(日) パシフィコ横浜・展示ホールA～Dでおこなわれた「JAPAN GOLF FAIR 2022」に於いて、1.2GHz帯6社6ブース計24局の周波数配分をおこなった。
- ・ 3月16日(水)～18日(金) 東京ビッグサイトでおこなわれた「第18回スマートエネルギー Week 春2022」に於いて、1.2GHz帯9社10ブース計30局の周波数配分をおこなった。
- ・ 3月25日(金)～27日(日) 東京ビッグサイト西棟でおこなわれた「第46回東京モーターサイクルショー」に於いて、1.2GHz帯6社6ブース&放送局1社計30局の周波数配分をおこなった。
- ・ 3月26日(土)～27日(日) 東京ビッグサイト東棟でおこなわれた「Anime Japan 2022」において、TVWS帯7社6ブース&2ステージ計74局の周波数配分をおこなった。昨年同様、メインステージなどを担当された株式会社トゥ・ミックスさんには、事前の周波数プランの検討などによって、全体の配分がスムーズにおこなえるようご協力頂いた。

5. 干渉報告

今期1件、1.2GHz帯での干渉報告を受けたが、連絡のあったスタジオの環境を確認したところ、設備系からの影響も危惧されるため、現在引き続き調査中。



新規加入会員紹介コーナー

令和4年2月～3月

北海道

- 深川市（深川市文化交流ホール「み・らい」） 会員番号 010-0060
 深川市長 山下 貴史 入会：令和4年3月16日 固定 シュア…12局
 〒074-0005 北海道深川市五条7-20
 運用担当者 百々 千鶴 TEL 0164-26-2343 Eメール gakuspo@city.fukagawa.lg.jp

東北

- 株式会社ピーエムシー 会員番号 020-0057
 代表取締役 澁谷 昌弘 入会：令和4年3月28日 移動 シュア…4局
 〒989-3127 宮城県仙台市青葉区愛子東4-4-26
 運用担当者 中島 隆広 TEL 022-796-8481 Eメール info@pmcsci.co.jp

関東

- インフィニア株式会社（at-home cafe AKIBA カルチャーズ ZONE 店） 会員番号 030-1097
 代表取締役 深沢 孝樹 入会：令和4年2月1日 固定・移動 シュア…4局
 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-7-6
 運用担当者 山田 剣士郎 TEL 03-3526-3131 Eメール operational_management@infinia.co.jp
 【ひとこと】東京・大阪であつとほおーむカフェというメイドカフェを運営しております。

- 公益財団法人三鷹市スポーツと文化財団（三鷹市芸術文化センター） 会員番号 030-1098
 理事長 土屋 宏 入会：令和4年2月3日 固定 シュア…12局
 〒181-0012 東京都三鷹市上連雀6-12-14
 運用担当者 伊東 崇朗 TEL 0422-47-9100 Eメール toigeibun@mitaka.jp.org
 【ひとこと】当館は、2つのホールを有しています。「風のホール」がB帯からWS帯に変更になりました。Hand6局、Pin6局、受信機は8波分です。「星のホール」は、B帯運用です。

- 株式会社モノリスファクトリー 会員番号 030-1099
 代表取締役 島崎 宇海 入会：令和4年2月21日 移動 シュア…16局
 〒104-0053 東京都中央区晴海3-10-1 Daiwa 晴海ビル 5F
 運用担当者 富田 和則 TEL 080-9693-8458 Eメール k.tomita@monolith-factory.com

- Global Vision Multimedia 株式会社（フェイスブック イベントスペース / マネージスタジオ） 会員番号 030-1100
 代表取締役 ケニー・リャオ・ケン・ニー 入会：令和4年3月3日 固定 シュア…24局
 lectrosionics…2局
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-17-1
 運用担当者 ケニー・リャオ・ケン・ニー TEL 070-3397-7719 Eメール kenny.liow@gvm-av.com

● 株式会社シミズオクト

会員番号 030-1101

代表取締役 清水 卓治

入会：令和4年3月 16 日

移動

シユア…4 局

〒 136-0082 東京都江東区新木場2-2-1 新木場第2スタジオ

運用担当者 櫻井 大樹

TEL 03-5534-3621

E メール daiki-S@shimizu-group.co.jp

● 株式会社パンポット

会員番号 030-1102

代表取締役 渡辺 寛志

入会：令和4年3月 25 日

移動

lectrosonics…2局

〒 150-0011 東京都渋谷区東1-27-8 ウェルブレッド渋谷ビル2階

運用担当者 渡辺 寛志

TEL 080-1221-1322

E メール watanabe@sound-panpot.com

東 海

● 栄1丁目ホテルシステムズ株式会社（コートヤード・バイ・マリオット名古屋）

会員番号 060-0150

代表取締役 栗崎 修一

入会：令和4年2月 10 日

固定

シユア…24 局

〒 460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-17-6

運用担当者 新井 春菜

TEL 052-228-2220

E メール haruna.arai@marriott.com

近 畿

● あいおいニッセイ同和損害保険株式会社（ザ・フェニックスホール） 会員番号 070-0330

代表取締役 金杉 恭三

入会：令和4年2月 1 日

固定

ゼンハイザー…7局

〒 530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-15-10

運用担当者 三井 靖

TEL 06-6363-0311

E メール yasushi.mitsui@aioinissaydowa.co.jp

● 阪急阪神エステート・サービス株式会社（梅田サウスホール）

会員番号 070-0331

代表取締役 大崎 健一

入会：令和4年2月 3 日

固定

シユア…20 局

〒 530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-13-1

運用担当者 稲田 和

TEL 06-6343-7800

E メール herbishall@hankyuhanshin-estate.co.jp

● 本願寺（西本願寺）

会員番号 070-0332

代表役員 武田 昭英

入会：令和4年2月 25 日

固定

シユア…4局
ゼンハイザー…1局

〒 600-8501 京都府京都市下京区堀川通花屋町下る

運用担当者 原田 秀生

TEL 075-371-5181

E メール zaisan@hongwanji.or.jp



イベント情報

天候の安定しない日々が続いていますが、皆様お元気に過ごされていますか？

今回は音楽イベントや、車のイベントなどを取り上げてみました。

運用連絡は正確に、**余裕をもって日・祭日を除く2日前までにご連絡ください。**

大規模な展示会等、会員が複数社混在する場合は、運用調整が複雑になる事が予想されます。さらに余裕をもってご連絡頂き、事前の調整にご協力ください。

音楽フェス、展示会などでは、ステージ名、ブース名なども記入頂ければと思います。

イベント

日 程	展示会名	会 場
5月11日～13日	第10回高性能素材 Week	インテックス大阪
5月11日～13日	第6回 AI・人工知能 EXPO (春)	東京ビッグサイト
5月14日～15日	SWEET LOVE SHOWER SPRING	山中湖交流プラザ
5月14日～15日 5月21日～22日	METROCK2022 OSAKA METROCK2022 TOKYO	海とのふれあい広場 新木場 若洲公園
5月15日	STANCENATION JAPAN 愛知 2022	AICHI SKY EXPO
5月25日～27日	ワイヤレスジャパン 2022 ほか	東京ビッグサイト
6月29日～7月1日	第9回ライブ・エンターテイメント EXPO	東京ビッグサイト

♪ **ルールを守って クリアな運用** ♪



地上デジタル放送の高度化(4K・8K)に向けた電波発射について

一般社団法人放送サービス高度化推進協会(A-PAB)では、地上デジタル放送の高度化に向けて、実験試験局での実証実験を進めております。2021年度に計画していた実証実験につきましては、会員の皆様のご理解とご協力を賜り、すべて計画通りに行うことができました。改めて厚くお礼申し上げます。

2022年度も、東京・名古屋・三重・大阪・福岡地区において、地上デジタル放送の高度化に向けた実証実験に関わる電波発射が実施・計画されております。

引き続き、ご理解とご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

2022年5月～6月の電波発射スケジュールは、下記のとおりです。

<2022年5月～6月のスケジュール>

地 区	電波発射スケジュール[注1]	TVチャンネル	備 考
東 京 [注2]	5月1日～6月11日	UHF28ch	4/11から継続で電波発射中
福 岡	5月1日～6月30日	UHF51ch	4/11から継続で電波発射中

[注1] 電波発射時間は、原則として土日祝を除く平日の10時～18時となります。
なお、東京地区では、5/28(土)、5/29(日)については、10時～18時に電波発射を予定しております。

[注2] 東京地区のUHF28chは、テレビホワイトスペースの割当がないため、特定ラジオマイクとの運用調整は発生いたしません。

この電波発射に伴い、日時、場所によっては特定ラジオマイクとの運用調整が必要となる場合があります。その際はご協力をよろしくお願い致します。ご不明な点がございましたら、当機構までお問い合わせ下さい。

また、放送サービス高度化推進協会(A-PAB)の「地デジ高度化実験受信対策センター」ホームページでは、電波発射スケジュールや特定ラジオマイクとの運用調整について随時情報を更新しておりますのでご確認いただきますよう、よろしくお願い致します。

<https://www.tvkoudoka.jp/>

併せて、当機構ホームページでも「地デジ4K・8K実験試験局情報」で特定ラジオマイクに関連する情報をダイレクトにお伝えしておりますのでご活用ください。

<https://www.radiomic.org/>

会員の皆様のご理解とご協力をよろしくお願い致します。

特定ラジオマイク運用調整機構 事務局

ちょっとブレイク **志村と吉田のうどん**

日本全国には色々なご当地うどんがありますが、皆さんは「吉田のうどん」をご存知ですか？

ロックバンド「フジファブリック」のボーカルギターで富士吉田市出身、志村正彦さん（通称：志村）が生前好んで食べていたということを知り、一度食べてみたいとずっと思っていたのですが、先日友人と山梨方面にドライブに行く機会があり、それならランチは吉田のうどんで！とお願いして実現しました。

吉田のうどんは、山梨県富士吉田市及び同市を含む山梨県郡内地方を中心として食べられている郷土料理のうどんで、硬くてコシが非常に強い麺とすりだね（赤唐辛子をベースにゴマや山椒を加え油で炒めた調味料）が特徴です。農林水産省が各地に伝わるふるさとの味の中から選定した「農山漁村の郷土料理百選」の一つでもあります。富士山がキレイに見える快晴の日の13時頃、志村が“多分一番うまい”と書いていた「みうらうどん」さんに到着。メディアにもよく出てくる有名店で地元の方で混み合っていました。運良く1テーブルあいていたので待たずに着席。みうらうどんの麺はコシの強



店舗名：元祖みうらうどん
営業時間：10:00～14:00（水曜日休）
アクセス：富士急大月線「下吉田駅」徒歩約10分



人気の肉うどん（中）450円（大）650円

い太麺で、スープは煮干しからダシを取った醤油と味噌がベースのさっぱりした優しい味わい。程よい甘さの馬肉やキレイに切り揃えられたシャキシャキのキャベツがよく合います。

富士急行線・下吉田駅の列車接近音が2021年12月22日よりフジファブリックの「若者のすべて」「茜色の夕日」に。29歳の若さで急逝してから10年以上たつ今も地元の人々に愛されている。



富士急行 HP <https://www.fujikyuu-railway.jp/>



吉田のうどんマップ掲載の全47店舗を制覇した者にのみ与えられる称号・吉田のうどんマイスター。1ヶ月でマイスターになった強者も！

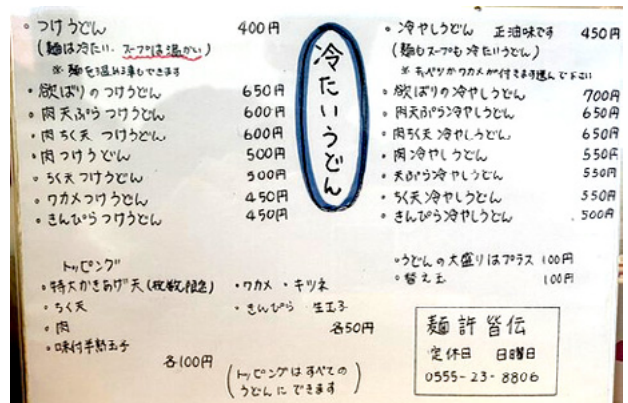
と、ここまで書いて終わりのつもりでしたが、後日「新倉山浅間公園」に桜を見に行くことになり富士吉田市を再訪。それなら別の店の吉田のうどんを食べてみよう！ということになったのでもう1軒ご紹介。今回訪れたのは「麺許皆伝」さん。2020年の食べログ百名店 EAST で選出されており実力はお墨付きです。これまた大人気で行列が出来ており、名前と人数を記入して待つこと20分、やっと着席できました。初夏を思わせる暑い日だったので冷たい「欲ばりのつけうどん」を注文。冷たいうどんに、別

皿に盛られた大きなちくわ天、甘く煮付けられた油揚げ&牛肉、ワカメ、キャベツ、ネギ、温かいつけ汁が付いてきます。つけ汁は魚介系の出汁に醤油と味噌の合わせで深いコクがあり、麺は熟成したツヤツヤモチモチで噛めば噛むほど小麦が香ります。大盛並みの量で650円（しかも税込）はお得！クセになる美味しさでした。新緑の気持ちのいい季節です、ドライブがてらツルっといかがですか？

(事務局 松崎 由紀)



店舗名：麺許皆伝
営業時間：11:00 ~ 14:00（日曜日休）
アクセス：富士急行「富士山駅」徒歩10分



冷たいうどんのメニューはこんな感じ。



トッピングがてんこ盛りの『欲ばりのつけうどん』650円



人気のトッピング「特大かきあげ天」(100円)は売り切れ御免。



重要なお知らせ



■令和4年度 年会費・運用調整費請求書の発送時期について

当機構では、この度の新型コロナウイルス感染拡大に伴う会員支援策として、請求金額の軽減を考えております。この事項は通常総会〔6月10日(金)〕での承認が必要となることから、例年4月中にお送りしている年会費・運用調整費の請求書の送付は、総会後の**令和4年6月下旬(予定)**となりますのでご了承ください

ウイルスメールにご注意

最近、ウイルス感染や情報搾取を目的とした、悪質なメールが急増しています。不審なメールからの、添付ファイルのダウンロード、URLへのアクセスをおこなわないようご注意ください。

感染を防ぐためには

- 不審なメールの添付ファイルは開かない。URLはクリックしない。
- 自身が送ったメールの返信に見えても、不自然な点があれば添付ファイルは開かない。
- もし不審なファイルを開いてしまっても「マクロを有効にする」「コンテンツの有効化」などの操作はしない。
- 身に覚えのない警告ウインドウが表示された際は、操作を中断する。

また、当機構におきましても受信した運用連絡票のメールに、件名・本文がないなど不自然な点がある場合、送信者へ確認の連絡をおこなうようにしております。

運用連絡票の送付の際は、件名に「運用日」、本文には「署名にて会社名、連絡先など所属先」を明記ください。

セキュリティ対策のご協力をお願い致します。

事務局便り



■再免許状のお届け

令和4年5月31日に有効期限を迎え、事務局扱いでマイクの免許更新手続きをした新免許状は、5月下旬に各総合通信局から事務局へ届く予定です。事務局では必要なデータを記録した後、当該会員のご担当者宛に送付させていただきます。

免許状がお手元に届きましたら、記載内容を必ずご確認ください。新免許状の記載内容にご不明な点がある場合、また免許状が届かない等お気づきの事がありましたら、事務局免許担当の石川または渡辺きよたかまでご連絡下さい。

技術委員会コーナー

技術委員会にて「新型コロナウイルスに対する音響事業者の取組」についてまとめた資料を当機構ホームページにて公開しています。その中で、ワイヤレスマイクの除菌を目的とする方法の一つとして、UV-Cによる清浄作業を紹介しています。

UVox

プロ仕様のUVライトケース
UVライト【UVL72 BS】を使用して、
効率よく器材を清浄にするフライトケースを
製作いたしました。

- ・420Lの大容量
- ・スチール棚4段は取り外し可能
- ・内側の反射板により、UV光を効率よく照射
- ・タイマー：5分、15分、30分
- ・安全装置：扉の開閉に連動したスイッチ

(株)東京舞台照明 物品販売部

〒135-0015 東京都江東区千石一丁目14番21号
TEL.03-5653-5415 FAX.03-5653-5416
http://www.tokyobs.co.jp

左の写真は、資料の中で紹介している、東京舞台照明様が製作しているUVライトのフライトケースです。

ワイヤレスマイクや、インカム、ヘルメット等が入るほか、棚を外せばギターも入る大きさのケースになっています。

受注生産による販売との事ですが、興味のある方は、ホームページよりお問合せ下さい。

株式会社 東京舞台照明

[https://www.tokyobs.co.jp/
tokyobs-t/sales_UVox.html](https://www.tokyobs.co.jp/tokyobs-t/sales_UVox.html)

担当：物品販売部

事務局便り



New!

特ラ機構 SNS でも情報発信中！

☆ YouTube

チャンネルを開設しました。

動画を通して、技術的な情報、広報活動を更に解りやすくお伝えしていきます。

動画へのアクセスは

特ラ機構 YouTube

☆ Twitter

リアルタイムなお知らせや連休などの営業情報をアップしていきます。

Twitter へのアクセスは

特ラ機構 Twitter

どちらもフォロー頂ければ幸いです。

コメントなどでご質問やご要望など頂ければ、お答えして参りますのでご活用下さい。



編集後記

特ラレポートで連載していた故八幡会長の「私の来た路」が終了し、さて、新コーナーはどうするかと手探り状態でスタートした「ちょっとブレイク」、No. 125 (H24.3.1号) で私が第1回の記事を担当することになり、事務局のある街早稲田の紹介という内容で、ゆかりのある赤穂浪士堀部安兵衛の高田馬場決闘について書いてから10年、今回久しぶりに記事を書かせていただきました。年6回×10年、ざっと計算しても60人の方に記事を書いていただいたことになります。世界一周船旅の話、大阪難読駅名クイズ、メンサの話、オートバイの話、ウクレレの話等々、、、十人十色で面白いです。「ちょっとブレイク」したいなあというときに是非覗いてみてください。

(松崎)



こちらから閲覧できます。

<https://www.radiomic.org/activity/index.html>