

# MLA48

NEWS  
LETTER

2021年2月27日  
No.196

## MLA48 プロジェクト

126 Members  
106(JA), 20(DX)



### 🕒 2月度合同ミーティング(MLA48 通算第153回)

2月27日(土), [MLA48プロジェクト](#)と[JH1YMC 横浜みどりクラブ](#) 合同オンラインミーティング「第91回 アンテナ製作プロジェクト」を開催しました。プチ講演は、[JAIYUU 逗子・葉山アマチュア無線クラブ](#) 会長 [JL1BTJ 石井 康生氏](#)。「[逗子市立久木中学校 ARISSスクールコンタクト](#)と体験局開設秘話」と題して、1月20日に実現するまでのご苦労と、大成功の秘訣を伝授していただきました。

**ARRISS ARISSスクールコンタクトとは**

ARRISSの交信は、次の3種類に分けられています。

- ・日時を決めておこなう学校交信: **スクールコンタクト (Scheduled School Contact)**
- ・宇宙飛行士の希望する相手との交信 (Crew QSO)
- ・一般交信 (General QSO)

スクールコンタクトは、少年少女に対して、アマチュア無線の楽しさだけでなく、宇宙開発、通信技術への興味をかきたてる貴重な経験をしてもらうために、特に力を入れているものです。

**ARRISS 生徒たちの準備**

第3回 12月10日(木) 16時~17時  
講義「人工衛星と宇宙通信について」  
「宇宙飛行士に聞いてみたい  
質問を英訳し、皆さんに披露する!!!」

第4回 12月15日(火) 16時~17時  
講義「無線体験交信の説明」  
と「スクールコンタクトの手順説明」

**ARRISS**

### 1. Minami

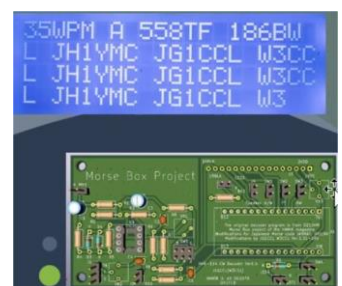
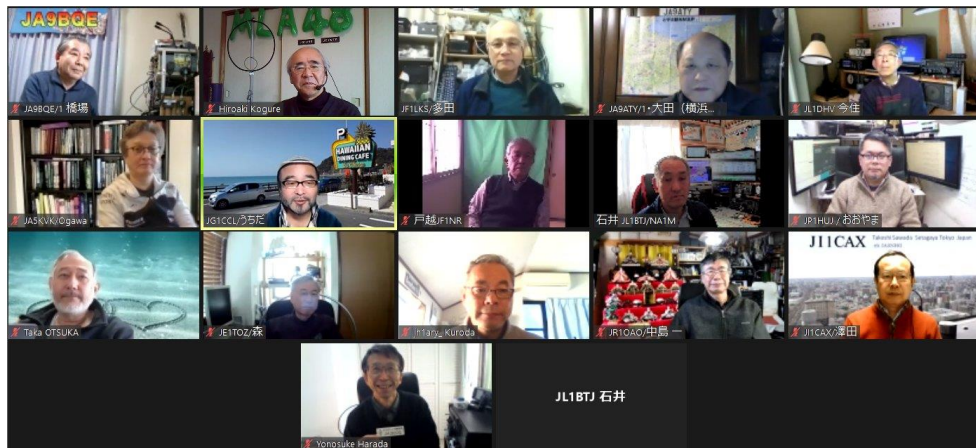
What kind of infection countermeasure are you taking against the COVID-19 coronavirus?

どのような感染対策を講じていますか?  
→地上で隔離されたりして、宇宙にウイルスをち込まないようにしました。

10分足らずの交信時間、中学生12名は、勉強中の英語で効率よくQ&Aを進め、最後には野口飛行士のサプライズ出演もあり、ドキドキ・ハラハラ・大満足だった様子が伝わって来ました。また[体験局](#)は小学生にも人気のようで、[JH1YMC 横浜みどりクラブ](#)でも、開催を検討中です。

研究発表は、[JG1CCL 内田さん](#)から①Home Fox Hunting(コイル36回巻きバージョン)、②電池でうんちを飛ばせ!(最終砲)、③Morse Box Project(デモ)。これらは電子工作満載の[HAMIK](#)に登場した作品から内田さんが厳選して、入手可能な材料を使い、

[電子工作マガジン](#)に連載中です。\*懇親会(オンライン呑み会)は、石井さんにもご参加いただき、



今メンバーの間でホットになったFT8の運用成果で盛り上がりました。

DE JG1UNE 🕒