

## 流星電波観測報告会 2023・プログラム

- 10:00 開会・事務連絡
- 10:05 FM 放送を利用した最近の流星電波観測方法 (30分)  
杉本 弘文(日本流星研究会)
- 10:35 韓国 FM 妨害波を使った FRO について (30分)  
狩野 正樹
- 11:05 MroView の使い方 (25分)  
有田 和弘
- 11:30 ショート共有・よろず相談① (35分) \*1テーマ最大10分  
・日頃の活動 國學院栃木高等学校  
・観測された流星電波は、どの場所の流星を受信してるか 垣本隆司  
・アンテナへのカラスの飛来 原田稔  
・他参加者の方から一言コメント \*\*\*記念写真①\*\*\*
- 12:05 昼休み (45分)
- 12:50 勝浦局の送信設備について (20分)  
小野 祐司(JST), 阿部 新助(日大理工)
- 13:10 MU レーダーと Tomo-e Gozen による「ふたご流星群」の同時観測 (30分)  
長谷川 まり(日大理工・院), 阿部新助(日大理工), 大澤亮(NAOJ),  
Johan Kero(スウェーデン・IRF)
- 13:40 MU レーダー受信 (20分)  
神作 哲夫
- 14:00 電波と光学の流星同時観測 (30分)  
佐藤 祐太(日大理工), 佐藤 怜(日大理工), 長谷川まり(日大理工・院),  
小野祐司(JST), 阿部新助(日大理工)
- 14:30 休憩 (10分) \*\*\*記念写真②\*\*\*
- 14:40 2022/11/27\_02:17:25 の火球 (20分)  
小林 美樹(日本流星研究会)
- 15:00 KRO レビュー (30分)  
鈴木 和博(日本流星研究会), 加藤泰男, 岡本貞夫
- 15:30 KRO で受信する流星の出現位置の例(10分)  
岡本 貞夫(日本流星研究会)
- 15:40 ドップラーシフト波形の変形特性に関する考察 (15分)  
河越 彰彦(鳥取天文協会, 横浜天文研究会), 鈴木 和博(日本流星研究会)
- 15:55 ショート共有・よろず相談② (35分) \*1テーマ最大10分  
・アマチュア無線機を用いた加算型電波干渉計での観測 佐藤 章  
・共有 川地孝典  
・電波の発射から検出 中根純夫  
・他参加者の方から一言コメント
- 16:30 閉会