

令和7年度

「STE 現象報告会」, 「MTI 研究集会」

「超小型衛星を利用した超高層大気研究の将来ミッションの検討」

「太陽地球系物理学分野のデータ解析手法, ツールの理解と応用」

「異分野研究データの機関リポジトリ登録の実践」

合同研究集会プログラム

開催日: 令和7年9月16日(火) - 19日(金)

形式: 講演セッション/講習会 ハイブリッド開催, 合同ポスターセッション 現地開催

場所: 電気通信大学アライアンスセンター100周年記念ホール

「令和7年(2025年)度・第1回 STE (太陽地球環境)研究連絡会現象報告会および現象解析ワークショップ(第一回:宇宙天気現象の予測精度向上に向けて)」

主催: 名古屋大学宇宙地球環境研究所/京都大学生存圏研究所 第552回生存圏シンポジウム

「中間圏・熱圏・電離圏 (MTI) 研究集会」

主催: 名古屋大学宇宙地球環境研究所/国立極地研究所/京都大学生存圏研究所 第553回生存圏シンポジウム/情報・システム研究機構データサイエンス共同利用基盤施設

「超小型衛星を利用した超高層大気研究の将来ミッションの検討」

主催: 名古屋大学宇宙地球環境研究所

「太陽地球系物理学分野のデータ解析手法, ツールの理解と応用」

主催: 名古屋大学宇宙地球環境研究所/国立極地研究所/京都大学生存圏研究所 第554回生存圏シンポジウム/情報・システム研究機構データサイエンス共同利用基盤施設

「異分野研究データの機関リポジトリ登録の実践」

主催: 名古屋大学宇宙地球環境研究所

## タイムテーブル

| 日程           | 時間   | 研究集会                                    |
|--------------|--|---|
| 9 月 16 日 (火) | 11:00-16:20  | 現象報告会                                   |
| 9 月 17 日 (水) | 09:00-12:00<br>13:30-15:00<br>15:30-18:00<br>18:30-20:30 | 超小型衛星<br>MTI<br>合同ポスター & 施設見学会<br>合同懇親会 |
| 9 月 18 日 (木) | 09:00-14:45<br>15:00-17:20                               | MTI<br>異分野研究                            |
| 9 月 19 日 (金) | 09:30-12:15<br>13:30-15:30                               | データ解析<br>データ解析 講習会                      |

## Zoom 接続情報

接続トラブルなどのご連絡・ご相談は、合同研究集会メールアドレス宛 ([godo-meeting@iugonet.org](mailto:godo-meeting@iugonet.org))  
にお願い致します。

## WiFi 情報

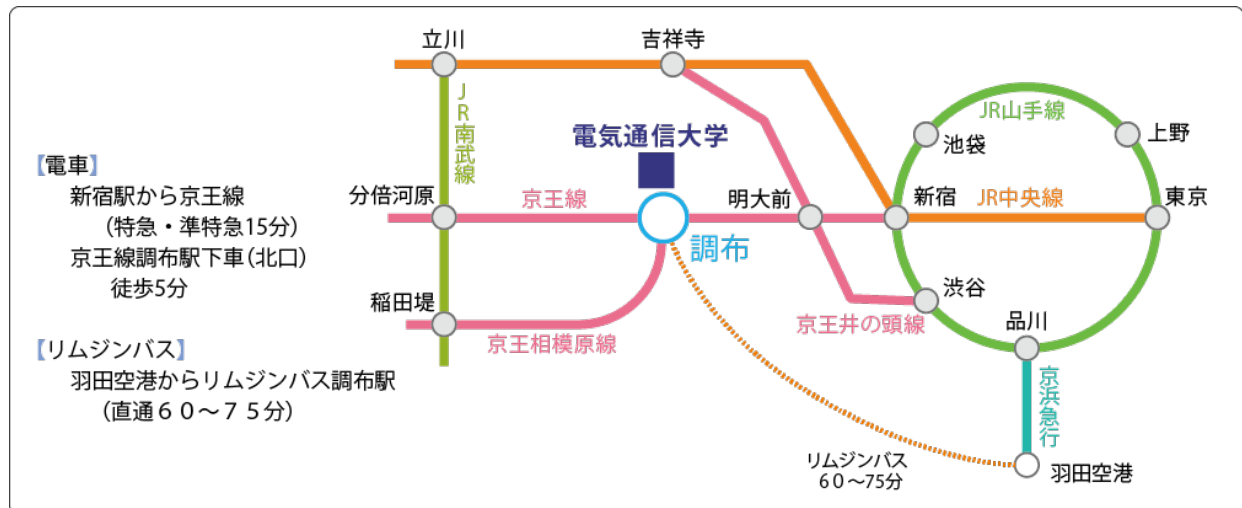
メイン会場は WiFi が利用可能です。利用方法は現地でお知らせします。

## 会場マップ

メイン会場 (口頭発表, ポスター発表, 懇親会): UEC アライアンスセンター 1F 100 周年記念ホール  
<https://www.uac.uec.ac.jp/access.html>

施設見学 1 - 電気通信大学 桂川研究室: 東地区 東 6 号館 6F 613 号室

施設見学 2 - 電気通信大学 宇宙・電磁環境研究センター: 東地区 東 3 号館 10F & 屋上



## 「令和 7 年（2025 年）度・第 1 回 STE（太陽地球環境）現象報告会」

9 月 16 日（火）@ 電気通信大学アライアンスセンター100 周年記念ホール

### 【座長：西谷 望（名大 ISEE）】

11:00-11:20 （一般講演） 宇宙天気長期変化の概況報告  
online 篠原 学（鹿児島高専）

11:20-11:40 （一般講演） 期間概況報告  
阿部 修司（九大 i-SPES）

11:40-12:00 （一般講演） 宇宙線観測データ関連報告  
online 加藤 千尋（信州大理）

12:00-13:30 （昼食）

### 【座長：久保 勇樹（NICT）】

13:30-13:50 （一般講演） 地磁気現象概況報告 2025 年 3 月～2025 年 8 月  
櫻井 友己（気象庁地磁気観測所）

13:50-14:10 （一般講演） EE-index に基づく赤道域の地磁気変動の報告：2025 年 2 - 7 月  
online ギルギス キロロス（九大, i-SPES），魚住 禎司（九大, i-SPES），藤本 晶子（九工大），阿部 修司（九大, i-SPES），吉川 顕正（九大, i-SPES）

14:10-14:30 （一般講演） 現象報告期間(2025.03-2025.09)における HOP radars/SuperDARN 観測報告  
西谷 望（名大 ISEE），堀 智昭（名大 ISEE），新堀 淳樹（名大 ISEE），細川 敬祐（電通大），尾花 由紀（九大），寺本 万里子（九工大），SuperDARN PIs

14:30-14:50 （一般講演） 2025 年 6 月に観測されたフォーブッシュ減少  
online 宗像 一起（信州大理）

14:50-15:00 （休憩）

【座長：阿部修司（九大 i-SPES）】

- 15:00-15:20 （一般講演） 2025 年 7 月 5 日 22 時 53 分発生の長継続時間火球の VLF 電波観測  
online 渡邊 堯（NICT），小林 美樹（NMS），加藤 泰男（名大 ISEE），鈴木  
和博（NMS）
- 15:20-15:40 （一般講演） 2024 年 10 月 10 日の磁気嵐時に極冠域で捉えられる Pc1-2  
田口 聡（京大理），今城 峻（京大理），原田 裕己（京大理），細川 敬祐  
（電通大），小池 春人（京大理），松岡 彩子（京大理），木之下 隆弘  
（京大理）
- 15:40-16:00 （一般講演） K 指数と大きな磁気嵐  
online 亘 慎一（NICT）
- 16:00-16:20 （一般講演） 2025 年現在の NICT 宇宙天気予報現場での技術に基づく太陽フレア予報  
事例報告  
online 森田 諭（NICT），久保 勇樹（NICT）