

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 13:30-15:00 15:30-18:00 18:30-20:30	超小型衛星 MTI 合同ポスター & 施設見学会 合同懇親会
9月18日(木)	09:00-14:45 15:00-17:20	MTI 異分野研究
9月19日(金)	09:30-12:15 13:30-15:30	データ解析 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) をお願い致します。

WiFi 情報

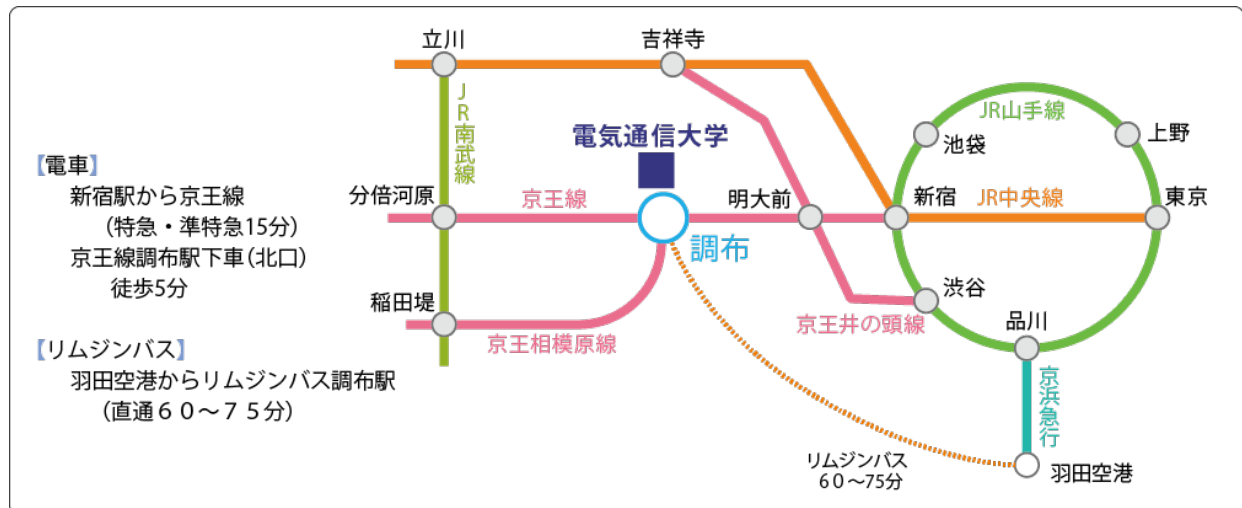
メイン会場は WiFi が利用可能です。利用方法は現地でお知らせします。

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



「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」

9月19日(金) @ 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：田中 良昌(極地研)】

- 09:30-10:00 (招待講演) 最先端任意視点合成技術 NeRF/3DGS の紹介とオーロラ 3次元可視化への応用
池畑諭 (国立情報学研究所)
- 10:00-10:30 (招待講演) 説明可能な AI を用いた磁気嵐の予測
西野幹志 (名古屋大学), 三好由純 (名古屋大学)
- 10:30-11:00 (招待講演) SPEDAS による地上カメラとあらせ衛星の地磁気共役解析に基づくサブオーロラ帯の弱いディフューズ発光の研究
五味優輝 (名古屋大学)
- 11:00-11:15 (休憩)
- 11:15-11:45 (招待講演) スペクトルリオメータで低高度電離現象を理解するための解析法
田中友啓(総研大), 田中良昌(極地研), 小川泰信(極地研), 門倉昭(極地研), 吹澤瑞貴(極地研), 村瀬清華(北見工大), 細川敬祐(電通大), 大山伸一郎(ISEE), Kero Antti(オウル大)
- 11:45-12:15 (招待講演) DOI 登録システムを用いたデータ DOI 登録
埜千尋, 陣英克(NICT), 新堀淳樹(名大 ISEE), 能勢正仁(名市大), 田中良昌(極地研), 阿部修司(九大), 村山泰啓(NICT, 京大)
- 12:15-13:30 (休憩)
- 13:30-15:30 (講習会) pySPEDAS 基礎講習
今城峻(京大地磁気センター)