

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) にお願い致します。

WiFi 情報

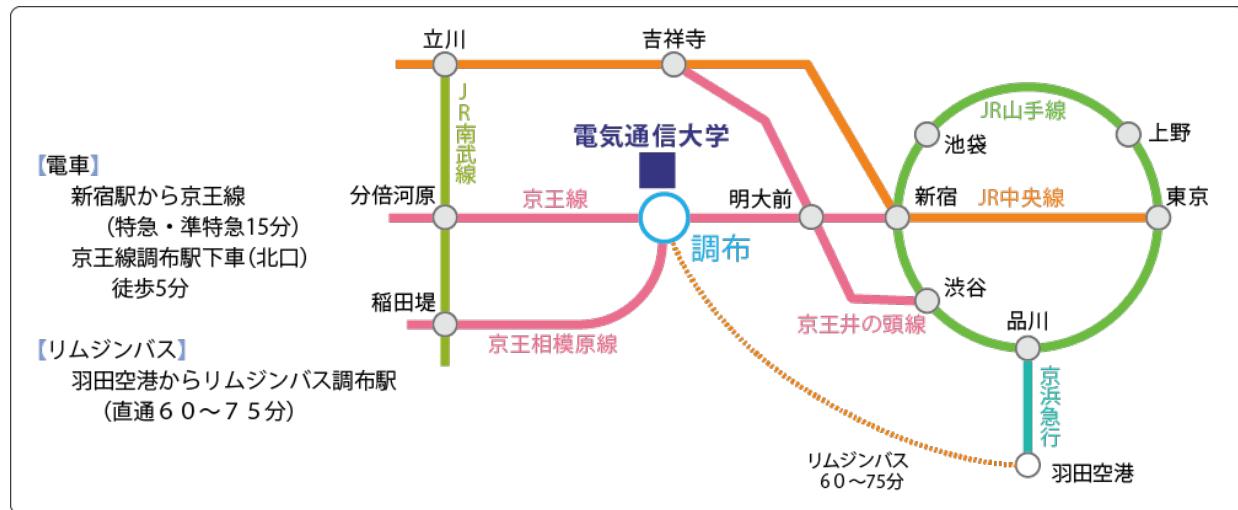
メイン会場は WiFi が利用可能です。利用方法は現地でお知らせします。

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



「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
池畠諭（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
堺千尋、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）