

中間圏・熱圏・電離圏研究会（略称：MTI 研究会）活動報告

藤原 均・久保田実・斉藤昭則・大塚雄一・坂野井和代・細川敬祐

中間圏・熱圏・電離圏研究は、超高層物理学、地球電磁気学、気象学、電波工学、あるいは大気化学と様々な側面からのアプローチが必要不可欠であることから、様々なバックグラウンドを持つ研究者が相互に交流し、協力しあう場を作り、より効率的・効果的な研究活動に繋げることを目的に SGPSS 分科会「中間圏・熱圏・電離圏研究会」（MTI 研究会）が発足しました。

「中間圏・熱圏・電離圏研究会」（MTI 研究会）では、学会等開催時に会合を持ち、国内外において現在進行中のプロジェクト、研究計画などについて情報交換を行っています。また、分科会参加者により同分野の研究集会等の企画・運営がなされているほか、メーリングリスト上での情報交換が活発に行われています。以下に、前回分（平成 18 年 12 月）以降の主な活動について御報告します。（以下、敬称を略させていただきます）

第 12 回 MTI 研究会集会

場所： 幕張メッセ国際会議場

日時： 平成 19 年（2007 年）5 月 23 日（火） 12:30～13:30

報告事項・話題提供など

12:30 - 12:45	本日の懇親会の御案内・MTI 研究集会の御案内	藤原均、久保田実、斉藤昭則、大塚雄一、坂野井和代
12:35 - 12:50	IMAP 衛星：現状報告	斉藤昭則
12:50 - 13:05	次世代南極観測	田口真
13:05 - 13:10	国内の STE シミュレーション研究の動向	品川裕之
13:10 - 13:15	CPEA 国際シンポジウムの御案内	津田敏隆
13:15 - 13:20	新型研究会のお知らせ	江尻省（代読：中村卓司）
13:20 - 13:30	その他・諸連絡	

同日の 19:30 より、山本衛先生（京都大学生存圏研究所）の田中館賞受賞のお祝いを兼ねた懇親会が和食処・酒処 乃の木（幕張東京海上ビル店）にて開催され、約 40 名の参加がありました。

第 13 回 MTI 研究会集会

場所： 名古屋大学 野依記念物質科学研究館 2 階 C 会場

日時： 平成 19 年（2007 年）9 月 29 日（土）18:15～19:15

報告事項・話題提供など

18:15-18:25	11 月開催の MTI 研究集会・本日の懇親会の御案内	藤原均
18:25-18:35	カムチャッカでの高感度全天カメラ及び誘導磁力計設置の状況	塩川和夫
18:35-18:45	信楽 2 4 時間耐久研究会の報告	江尻省

18:45-18:55 MU レーダーの共同利用の新システム
18:55-19:05 IMAP 衛星計画の現状報告
19:05-19:15 第4期世話人の選出

山本衛・中村卓司
斉藤昭則
MTI 研究会 世話人

本会合にて世話人より次期(第4期)世話人の選出に関する提案が行われ、参加者の同意が得られました。この場になかった方々に配慮し、前例に習ってメーリングリストにて提案内容が示され、特に異論がなかったことから提案どおり第4期世話人が決定されました。第4期世話人は第3期世話人が継続して務め、次世代のメンバーとして新たに細川敬祐がこれに加わることとなりました。同日の19:30より、イタリアンダイニング グランピアット 山手通店にて懇親会が開催されました。約40名の参加があり、MTI 研究者の情報交換/交流の場となりました。

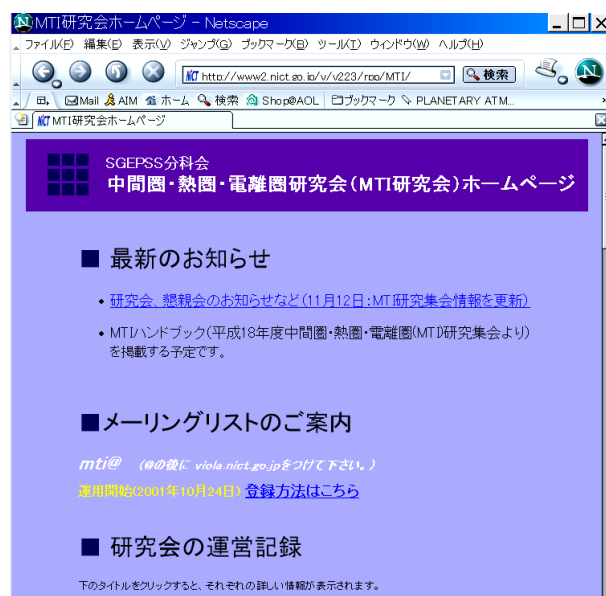
メーリングリスト・web ページの活用

情報通信研究機構(NICT)グループの協力のもと、研究者間の情報交換を目的としたメーリングリストの運用が2001年10月24日より開始され現在に至っています。

- MTI 関連キャンペーン観測、分科会関係者が主催する研究会の連絡
- 研究員等の公募情報
- 共同利用案内

などのアナウンス等、有効に利用されています。また、MTI 研究会の活動・関連情報(研究会など)は、以下のホームページにて公開されています。

<http://www2.nict.go.jp/y/y223/rpp/MTI/>



関連する主な研究会

京都大学生存圏研究所 研究会

中間圏・熱圏・電離圏に関するこれまでの研究会での講演資料を元に、現段階の知見も加えて『時間無制限』で『自由に議論』し、MTI 研究の今後の進展を図る『24 時間連続』の新しい形の研究会「MTI24 時間耐久研究会」が開催されました。14名の参加者により熱心な講演・議論・意見交換が行なわれ、極めて達成感の高い集会となりました。(世話人：江尻省、中村卓司、山本衛)

日時：2007年8月23日(木)-24日(金)

場所：京都大学信楽 MU 観測所

平成19年度 名古屋大学太陽地球環境研究所・情報通信研究機構 研究会

本年が10回目となる「中間圏・熱圏・電離圏(MTI)研究会」が開催されました(世話人およびMTIハンドブック担当者：藤原均、久保田実、斉藤昭則、大塚雄一、細川敬祐、斎藤享、坂野井和代、津川卓也、栗原純一、江尻省、小川泰信、横山竜宏、陣英克、鈴木臣)。また、「電離圏の利用と影響に関するシンポジウム」(世話人：石井守、斉藤昭則、大塚雄一、丸山隆)が上記研究会と連続日程にて開催され、合同セッションが企画されました。多くの方々は両集会ともに参加し、合計約70名の参加がありました。

場所： 情報通信研究機構 (東京都小金井市貫井北町4-2-1)

日時： 平成19年11月13日(火)~15日(木) (前半 MTI 集会、後半 電離圏シンポ)