

中間圏・熱圏・電離圏(MTI)研究会会合

5月22日(火) 12:30-13:30

話題提供:

1. SDI-3Dプロジェクト (5分)
大山 伸一郎 (名古屋大学宇宙地球環境研究所)
2. SuperDARN WS 2019 @ Japanについて (5分)
長妻 努 (情報通信研究機構)
3. MTI領域の衛星観測について (5分)
齊藤 昭則 (京都大学理学研究科)
4. SCOSTEPの次期プログラムの議論 (10分)
塩川 和夫 (名古屋大学宇宙地球環境研究所)
5. H30年度中間圏・熱圏・電離圏研究集会について (5分)
世話人より
6. お知らせ

H30年度 中間圏・熱圏・電離圏研究集会について

- 日程:9月10日(月)ー14日(金)のうち3日間
- 場所:情報通信研究機構 国際会議室
- 主催:名古屋大学宇宙地球環境研究所、国立極地研究所、情報通信研究機構、京都大学生存圏研究所
- 内容:
 - MTIハンドブック完成に向けて
 - 若手ポスター
 - 衛星計画議論
 - 他集会との合同開催(現象報告会 他)



MTI Hand-Book について

- MTI Hand-Bookは、大学院生・若手研究者が研究を行う際の一助となるような日本語資料を作成する目的で、中間圏・熱圏・電離圏(MTI)研究会で行われた口頭講演を第三者がレビューし、一般に公開しているものです。原則的には、講演者以外の若手研究者がレビューを担当しており、講演スライドや講演時に録音した音声をもとに読み切りの資料として編集しています。口頭講演に対するレビューという位置付けであるため、資料の内容に関する責任は講演者ではなく、編集者が負っています。

平成 18 年度
講演資料

平成 19 年度
講演資料

平成 20 年度
講演資料

平成 21 年度
講演資料

MTI Hand-Book について

MTI Hand-Bookは、大学院生・若手研究者が研究を行う際の 一助となるような日本語資料を作成する目的で、中間圏・熱圏・電離圏(MTI) 研究会で行われた口頭講演を第三者がレビューし、一般に公開しているものです。原則的には、講演者以外の若手研究者がレビューを担当しており、講演スライドや講演時に録音した音声をもとに読み切りの資料として編集しています。口頭講演に対するレビューという位置付けであるため、資料の内容に関する責任は講演者ではなく、編集者が負っています。一部、内部向け資料については、PDF ファイル自体にパスワードを設定しています。これらの資料をご利用になりたい方は、[こちら](#)までご連絡ください。すべての資料について、複製・改変・再配布等2次利用はご遠慮くださいますようお願い申し上げます。

[>> 詳しい編集ポリシーはこちら](#) [>> MTI Hand-Book の内容を引用する際の注意はこちら](#)

更新情報(2010年3月24日現在)

- 20100324: 平成20年度 基調講演 3 が公開されました(平成20年度の講演は 7件中 5 件が公開中)。
- 20100224: 平成21年度 基調講演 1 が公開されました(平成21年度の講演は 6件中 2 件が公開中)。
- 20100215: 平成21年度 関連講演 3 が公開されました(平成21年度の講演は 6件中 1 件が公開中)。
- 20100127: 平成21年度 観測システム・モデル紹介ポスター1件が公開されました。
- 20091222: 平成20年度 関連講演 4 が公開されました(平成20年度の講演は 7件中 4 件が公開中)。
- 20091203: 平成21年度 観測システム・モデル紹介ポスター3件が公開されました。
- 20090502: 平成19年度 基調講演 3 が公開されました(平成19年度の講演は 7 件中 4 件が公開中)。
- 20090313: 平成20年度 関連講演 3件、観測システム紹介ポスター全5件、平成18年度 関連講演 5-A が公開されました(平成20年度の講演は 7件中 3 件が公開中。平成18年度の講演は 12 件中 8 件が公開中)。
- 20080514: 平成19年度 関連講演 1-A が公開されました(平成19年度の講演は 7 件中 3 件が公開中)。
- 20080418: 平成19年度 関連講演 1-B、観測システム紹介 2 が公開されました(平成19年度の講演は 7 件中 2 件、ポスターは 2 件中 1 件が公開中)。

MTI 分科会
ホームページ

サイエンスセッション
企画グループ

MTI Hand-Book
編集者一覧

講演資料クイックダウンロード

平成 18 年度
講演資料

平成 19 年度
講演資料

平成 20 年度
講演資料

平成 21 年度
講演資料

平成 21 年度 MTI 研究会 サイエンスセッション:

MTI 研究領域における計算科学

□ 頭講演資料

[基調講演 1: 中層大気・熱圏シミュレーション\(三好勉信氏: 九大理\)](#)

[基調講演 2: 電離圏シミュレーション\(品川裕之先生: NICT\): 編集中](#)

[関連講演 1: ニューラルネットの電離圏研究への適用\(丸山隆先生: NICT\): 編集中](#)

[関連講演 2: 電離圏大気圏結合モデル\(陣英克氏: NICT\): 編集中](#)

[関連講演 3: データ同化の考え方とその方法\(中野慎也氏: 統数研\)](#)

[関連講演 4: GPSを用いた電離圏電子密度トモグラフィ\(齊藤昭則氏: 京大理\): 編集中](#)

観測 / 手法紹介ポスター

[モデル紹介: 電離圏モデル\(SAMI2\)\(上本純平氏: NICT\)](#)

[観測システム紹介 1: 欧州非干渉散乱\(EISCAT\)レーダー\(大山伸一郎氏: 名大 STEL\)](#)

[観測システム紹介 2: 国内イオンゾンデ観測について\(中村真帆氏: NICT\)](#)

[観測システム紹介 3: れいめい衛星観測・解析と公開データベース\(坂野井健氏: 東北大理\)](#)

MTI 分科会
ホームページ

MTI
ハンドブック

未完成原稿（基調講演）

！！！！講演された先生方が原稿をさぼっていた訳ではありません！！！！

MLT 領域の大気大循環と波動の役割 (宮原三郎先生)

中緯度の電離中性大気相互作用と電離圏結合 (山本衛先生)

大気潮汐波による上下結合 - 美しい潮汐と美しくない潮汐 - (中村卓司先生)

磁気圏－電離圏結合に関わるいくつかの基本的問題について (藤井良一先生)

電離圏シミュレーション (品川裕之先生)

当時の若手研究者の時間不足が主な原因だと思われます

ハンドブック完成に向けて

- これらのテーマについて、講演、執筆をお願いすることがあると思います。是非ご協力をよろしくお願い致します。
- 過去の講演資料、書きかけのハンドブックをお持ちの方がおられましたら、ご提供をよろしくお願い致します。

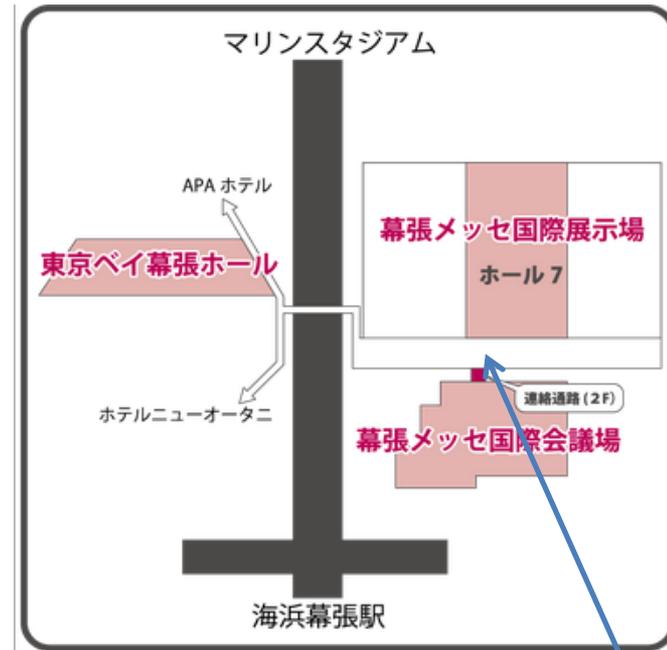
新世話人募集

- 2018年12月から新体制、数名交代予定
- 若手の人材不足が顕在化してきております。中堅以上の方にもお願いすることになると思います。是非ご協力よろしくお願い致します。

MTI party 2018.05.22 19:00-22:00



会場：
土風炉(とふろ) 海浜幕張店
海浜幕張駅 北口 徒歩2分
(幕張テクノガーデンD棟24F)
豪華料理+3H飲み放題！
TEL : 043-298-1026



18:45 ポスターホール入口集合

一般5000円/学生2000円
若干名飛び入り可。世話人までご一報ください。