

地球電磁気・地球惑星圏学会

Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences

(SGEPSS)

第124回総会・講演会プログラム

日時 2008年10月9日(木)～10月12日(日)

場所 仙台市戦災復興記念館

〒980-0804 仙台市青葉区大町2-12-1

共催 東北大学グローバルCOEプログラム

「変動地球惑星学の統合教育研究拠点」

		9:00-10:30		10:40-12:10		13:10-15:10		15:20-17:20						
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
会場														
10月9日(木)	A	B005: 大気圏・電離圏				B005: 大気圏・電離圏				運営委員会 (17:30-21:00) (4階 第3会議室)				
	B	B006: 磁気圏				B006: 磁気圏								
	C	A004: 地磁気・古地磁気・岩石磁気												
10月10日(金)	A	S001: 南極昭和基地大型大気レーダーによる超高層大気研究の新展開				B005: 大気圏・電離圏				評議員会 (17:30-19:30) (4階 第3会議室)				
	B	B006: 磁気圏				B006: 磁気圏								
	C	A003: 地球・惑星内部電磁気学												
	P1					ポスターセッション1 (14:40-17:20) [B006, B008, B010]								
	P2					ポスターセッション1 (14:40-17:20) [A003, A004]								
10月11日(土)	A	S002: 地震学と地球電磁気学の境界領域研究				田中館賞 受賞記念 講演会 (14:00-14:45) 東北大学 片平さくら ホール				総会 (15:00-17:15) 東北大学 片平さくらホール			懇親会 (17:30-19:30) 東北大学 片平さくらホール	
	B	B008: 宇宙プラズマ理論・シミュレーション												
	C	B010: 宇宙天気・宇宙気候												
	P1	ポスターセッション2 (9:30-12:10) [S001, B005, B007, B009]												
10月12日(日)	A	B009: 惑星圏				B009: 惑星圏								
	B	B008: 宇宙プラズマ理論・シミュレーション				B008: 宇宙プラズマ理論・シミュレーション								
	C	B007: 太陽圏												

講演会場：仙台市戦災復興記念館

口頭発表—A：記念ホール（2階），B：会議室（5階），C：研修室（4階）

ポスター発表—P1：展示ホール（地階），P2：第1・2会議室（4階）

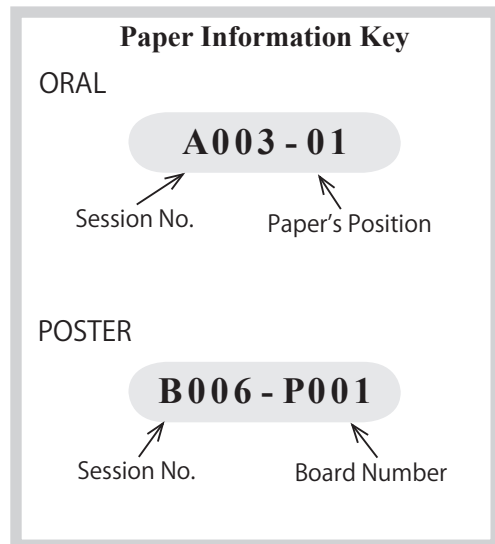
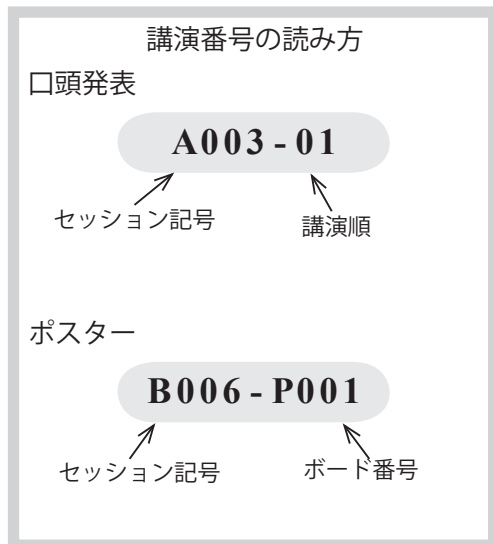
(Standard timing) 9:00-10:30 10:40-12:10 13:10-15:10 15:20-17:20

Room	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10/9 (Thu)	A	B005: Atmosphere/Ionosphere			B005: Atmosphere/Ionosphere						
	B	B006: Magnetosphere			B006: Magnetosphere						
	C				A004: Geomagnetism/Paleomagnetism/Rock magnetism						
10/10 (Fri)	A	S001: A new phase of the upper atmospheric science based on the Antarctic Syowa MST/IS radar			B005: Atmosphere/Ionosphere						
	B	B006: Magnetosphere			B006: Magnetosphere						
	C	A003: Solid Earth Electromagnetism									
	P1				Poster session 1 (14:40-17:20) [B006, B008, B010]						
	P2				Poster session 1 (14:40-17:20) [A003, A004]						
10/11 (Sat)	A	S002: Contact point between seismology and atmospheric/ionospheric science			Tanakadate Awardee Special Lecture (14:00-14:45) Katahira Sakura Hall, Tohoku University			Plenary Meeting (15:00-17:15) Katahira Sakura Hall, Tohoku University		Party (17:30-19:30) Katahira Sakura Hall, Tohoku University	
	B	B008: Space Plasma Theory/Simulation									
	C	B010: Space Weather/Climate									
	P1	Poster session 2 (9:30-12:10) [S001, B005, B007, B009]									
10/12 (Sun)	A	B009: Planets			B009: Planets						
	B	B008: Space Plasma Theory/Simulation			B008: Space Plasma Theory/Simulation						
	C	B007: Heliosphere									

Sendai Sensai Fukko Kinenkan (War Reconstruction Memorial Hall)

Oral presentation — A: Memorial Hall (2F), B: Conference Hall (5F), C: Large Meeting Room (4F)

Poster presentation — P1: Exhibition Hall (BF), P2: 1st/2nd Meeting Room (4F)



- 総会は、10月11日(土) 15:00-17:15に、東北大学・片平さくらホール2階会議室で開催されますので、ご出席願います。やむを得ず欠席される方は委任状をご提出下さい。前回から電子メールによる委任状の受付を開始しました。詳細はメイリングリストでご案内します。なお、電子委任状の利用ができない会員は、プログラム冊子裏表紙の委任状をご利用の上、学会事務局までご郵送いただくか、大会期間中に受付か運営委員にご提出ください。
- 受付の際に、参加者全員に予稿集CD-ROMを配布いたします。
- PCプロジェクターの使用を希望される場合は、パソコンは各自でご用意の上、必ず事前の動作試験を行ってください。機種や環境により対応できない場合がありますのでご了解ください。
- OHPプロジェクターの使用を希望される場合は、事前にLOCにご連絡ください。
- ポスターセッション
 - 以下のように2回に分けて実施されます。それぞれに該当する発表セッション名、会場、コアタイム及びポスターの掲示・撤去時間を下表に示します。

	ポスターセッション1	ポスターセッション2
コアタイム	10月10日(金) 14:40～17:20	10月11日(土) 9:30～12:10
会場/ セッション名	P1会場：B006:磁気圏, B008:宇宙プラズマ理論・シミュレーション, B010:宇宙天気・宇宙気候 P2会場：A003:地球・惑星内部電磁気学, A004:地磁気・古地磁気・岩石磁気	P1会場：S001:南極昭和基地大型大気レーダーによる超高層大気研究の新展開, B005:大気圏・電離圏, B007:太陽圏, B009:惑星圏
掲示/撤去	掲示：10日12:00から 撤去：10日17:30まで	掲示：11日8:30から 撤去：11日14:00まで

- ポスターボードの大きさは、幅90cm×高さ210cmになります。これに収まるように準備してください。
- ポスターセッション中に発表者がポスターを離れる際には、戻る時間などを掲示して下さい。
- 緊急のポスター発表を希望される場合は、運営委員会までご相談ください。
- 委員会等の開催
 - 運営委員会 10月9日(木)17:30-21:00 場所：仙台市戦災復興記念館4階 第3会議室
 - 評議員会 10月10日(金)17:30-19:30 場所：仙台市戦災復興記念館4階 第3会議室
- アウトリーチイベント「体感！日本の惑星研究最前線」が、講演会最終日の翌日に開催されます。「プラネタリウム・トークショー」 渡部重十会員(北海道大)、小野高幸会員(東北大)「おしえて！はかせ」(質問テーブルと実験・模型展示)、進路相談コーナー、惑星観望会
 - 主催：地球電磁気・地球惑星圏学会、仙台市天文台
 - 開催日時・場所：2008年10月13日(月：祝日) 10:00-17:00 仙台市天文台
(<http://www.sendai-astro.jp/index.html>, 仙台市青葉区錦ヶ丘9丁目29-32)
JR仙山線「愛子駅」下車。「上の原」「野尻町北」「二口温泉」行き(市営)または「錦ヶ丘八丁目」行きで約10分、「錦ヶ丘七丁目北・天文台入口」下車、徒歩3分。
- 乳幼児・児童を同伴する参加者は、期間中、保育室をご利用いただけます。利用に必要な費用は、学会から補助を受けることが可能です。利用者は必ず事前に利用申請をしてください。詳しくは、<http://www.ppp.geophys.tohoku.ac.jp/sgepss08/> 保育室ページをご覧ください。
- 会場、交通、宿泊等の情報は、<http://www.ppp.geophys.tohoku.ac.jp/sgepss08/> をご覧ください。
- 会場に会費支払い窓口を設けます。10月10日(金) 13:00-18:00, 11日(土) 9:00-12:30が仙台市戦災復興記念館(総合受付), 11日(土) 13:45-16:00が東北大学片平さくらホールになります。本学会の全ての活動は会員の皆様からの会費で支えられています。会費の納入にご協力をお願い致します。なお、会費に関するお問い合わせは、sgepss@pac.ne.jpまでお願いします。

大会案内

- 講演会/ポスター会場 仙台市戦災復興記念館
〒980-0804 仙台市青葉区大町2-12-1
TEL: 022-263-6931 FAX: 022-262-5465
<http://www.stks.city.sendai.jp/hito/WebPages/sisetu/sensai/index.html>

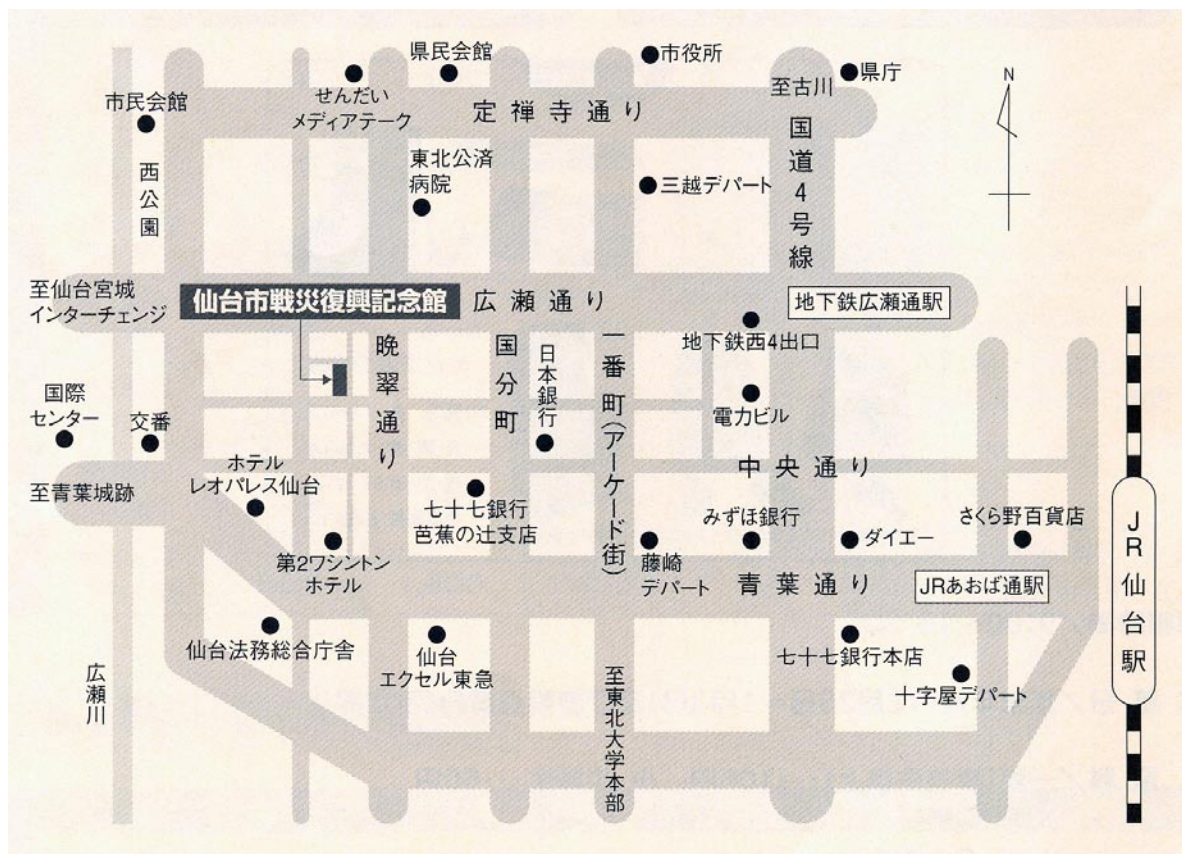
総合受付・A会場	2階 記念ホール
B会場	5階 会議室
C会場	4階 研修室
ポスター会場	地階 展示ホール
	4階 第1・第2会議室
休憩室・打ち合わせ室	4階 第3・第5会議室
託児室・LOC	5階 和室

- 総会/懇親会会場 東北大学 片平さくらホール（材料・物性総合研究棟2号館）
〒980-8578 仙台市青葉区片平2-1-1
<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/sakura/newpage1.html>

田中館賞受賞記念講演会・総会	2階 会議室
懇親会	1階 ラウンジ

- 組織委員会 <http://www.ppp.geophys.tohoku.ac.jp/sgepss08/>
- | | | | |
|--------|----------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 委員長 | 岡野 章一（東北大学惑星プラズマ・大気研究センター） | 022-795-6367 | okano@pparc.geophys.tohoku.ac.jp |
| 総務 | 笠羽 康正 | 022-795-6734 | kasaba@pat.geophys.tohoku.ac.jp |
| 会計 | 三澤 浩昭 | 022-795-6736 | misawa@pparc.geophys.tohoku.ac.jp |
| | 飯島 雅英 | 022-795-6516 | iizima@stpp1.geophys.tohoku.ac.jp |
| 会場 | 藤原 均(講演会) | 022-795-6536 | fujiwara@pat.geophys.tohoku.ac.jp |
| | 村田 功(総会) | 022-795-5776 | murata@pat.geophys.tohoku.ac.jp |
| 懇親会 | 土屋 史紀 | 022-795-6738 | tsuchiya@pparc.geophys.tohoku.ac.jp |
| 総会 | 小野 高幸 | 022-795-6514 | ono@stpp1.geophys.tohoku.ac.jp |
| Web広報 | 熊本 篤志 | 022-795-6518 | kumamoto@stpp1.geophys.tohoku.ac.jp |
| 保育 | 坂野井 健 | 022-795-6609 | tsakanoi@pparc.geophys.tohoku.ac.jp |
| アウトリーチ | 高橋 幸弘 | 022-795-5775 | yukihiro@pat.geophys.tohoku.ac.jp |

仙台市戦災復興記念会館・周辺図



●交通案内（駐車場は利用できません。）

JR・仙台駅西口から（約1.5km）

徒歩	25分
タクシー	5分（初乗り運賃）
バス	7分

[仙台駅西口バスプール]

10番のりば	茂庭台、折立/西花苑行（西道路経由）
15番のりば	全路線
16番のりば	川内営業所行（広瀬通経由）

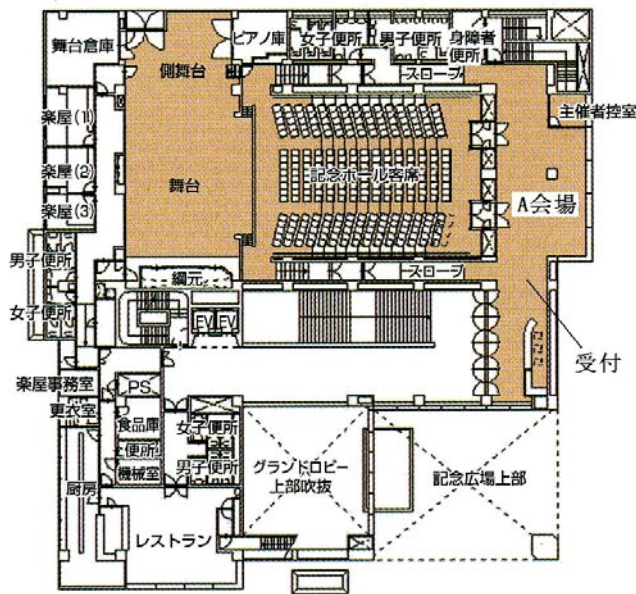
いずれも「東北公済病院・戦災復興記念館前」で下車。徒歩2分

地下鉄・広瀬通駅から（約600m）

徒歩	西4番出口から10分
----	------------

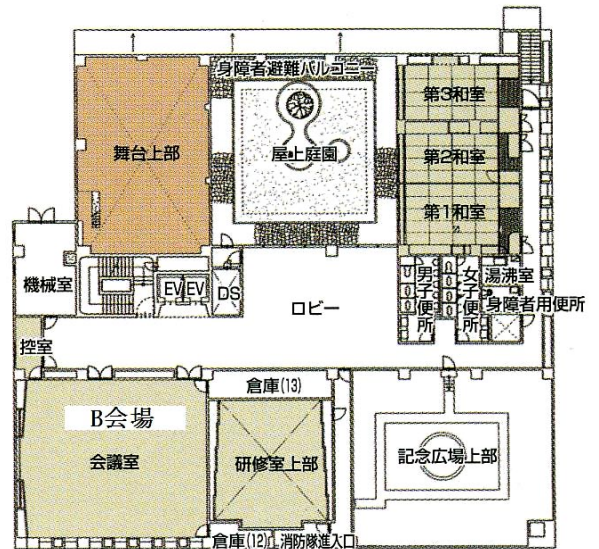
仙台市戦災復興記念会館・館内案内図

A会場・受付 (2階 記念ホール)



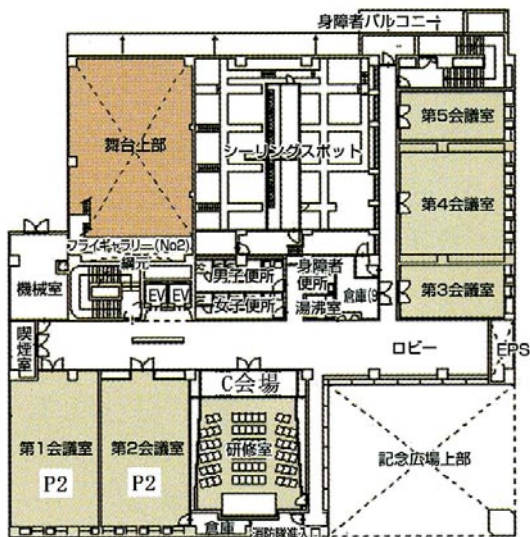
2F

B会場 (5階 会議室)



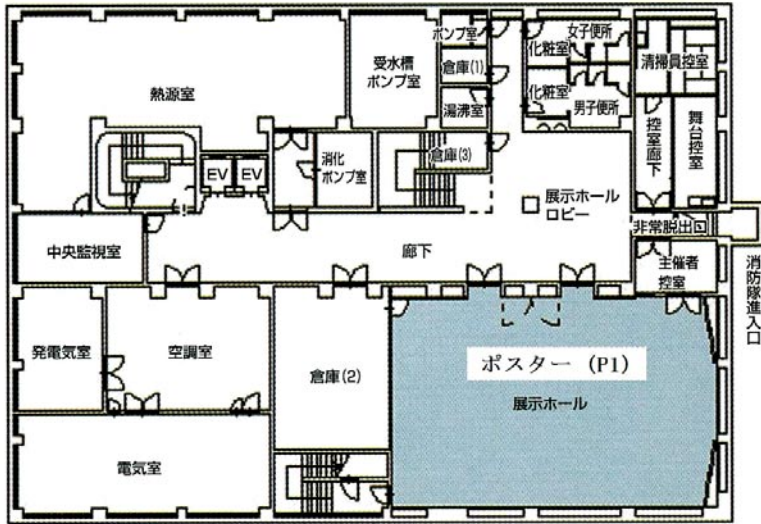
5F

C会場 (4階 研修室)・ポスター (P2:第1・2会議室)



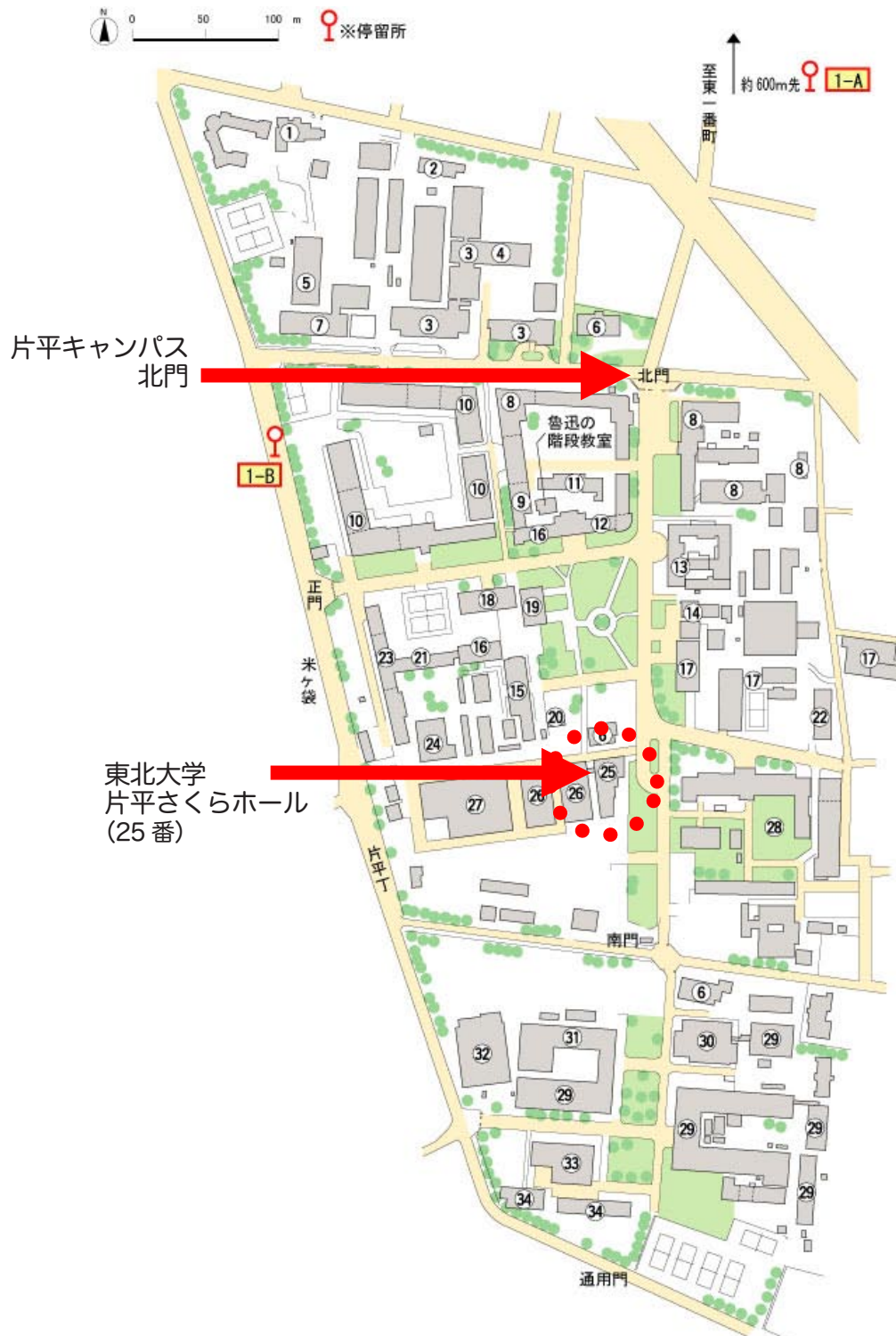
4F

ポスター (P1: 地階展示ホール)



BF

東北大学 片平キャンパス・構内図



●交通案内（駐車場は利用できません。）

JR・仙台駅西口から

徒歩15分（約1km）

仙台市戦災復興記念館から

徒歩20分（約1.2km）

戦災復興記念館からさくらホールへの行き方



晚翠通りを出て300mほど南下、高等裁判所前を左斜め方向に500mほど進み、出光ガソリンスタンド手前の信号を右折、正面の北門を入り200mほどまっすぐ進むと右手側にあります。1km程度離れていますので移動に20-30分かかるとおもいます。余裕を持っておいでください。

第 1 日 目

10月9日 (木)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	B005 大気圏・電離圏 コンビナー：堤 雅基 (極地研) 齊藤 昭則 (京都大・理・地球物理) 座長：陣 英克 (情通研) 津川 卓也 (情報通信研究機構)		
9 : 15	B005-01 Separation of Sq current system into Cowling-Electrojet current channel using Hall conjugate current analysis *吉川 顕正, 陣 英克, 三好 勉信, 魚住 禎司, 藤井 良一, 宮原 三郎, 糸長 雅弘, 湯元 清文	B006 磁気圏 コンビナー：海老原 祐輔 (名大高等研究院) 長谷川 洋 (宇宙研) 座長：宮下 幸長 (宇宙研) 中野 慎也 (統数研)	
9 : 30	B005-02 全地球的地磁気Sq場の太陽活動度依存性 *竹田 雅彦	B006-01 Relationship between the Region-2 current intensity and the solar-wind dynamic pressure *中野 慎也, 上野 玄太, 大谷 晋一, 樋口 知之	
9 : 45	B005-03 Spectral Peaks of long-term EEJ variation *沼田 有司, 上野 民記, 魚住 禎司, 吉川 顕正, 河野 英昭, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	B006-02 磁気圏近尾部プラズマシートにおける磁場双極子化に伴う圧力変化 *宮下 幸長, 町田 忍, 永田 大祐, 齊藤 実穂, 家田 章正, 上出 洋介, 能勢 正仁, Liou Kan, Russell Christopher T., 藤本 正樹, Christon Stephen P., Frey H.U., 篠原 育, 齋藤 義文, 向井 利典	
10 : 00	B005-04 A correlation between the EEJ amplitude and the magnitude of interplanetary electric field (IEF) *上野 民記, 沼田 有司, 魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	B006-03 SuperDARN Hokkaido / King Salmon radarで観測された磁気嵐開始時における昼間側対流領域の拡大 *西谷 望, 小川 忠彦, 菊池 崇, 堀 智昭, 亘 慎一, 北海道-陸別短波レーダー研究グループ 西谷 望	
10 : 15	B005-05 SFE*s observed at Dip-equator CPMN stations: Characteristics and possible mechanisms *山崎 洋介, 湯元 清文, 吉川 顕正, 亘 慎一, 歌田 久司	B006-04 EISCATレーダーと多波長フォトメータを用いた電離圏電気伝導度推定 *大山 伸一郎, 津田 卓雄, 岩田 陽介, 野澤 悟徳, 藤井 良一, 小川 泰信 座長：中野 慎也 (統数研) 宮下 幸長 (宇宙研)	
10 : 40	B005-06 赤道大気レーダーで昼間に観測された高度150km沿磁力線不規則構造 *水谷 徳仁, 大塚 雄一, 塩川 和夫, 横山 竜宏, 山本 衛, Patra Amit K.	B006-05 磁気圏尾部境界領域において発達する渦の成長過程に関する観測的研究 *橋本 和典, 星野 真弘, 松本 洋介	
10 : 55	B005-07 短波到来角異常の方位依存性についての検討 *石井 守, 丸山 隆, 陣 英克, 木村 磐根	B006-06 非軸対称な磁気圏モデル中における圧力駆動と電離層駆動の交換型不安定 *三浦 彰	

11:10

B005-08 赤道異常の出現緯度とプラズマ・バブルの到達高度の比較
*西岡 未知, 齊藤 昭則, 津川 卓也

11:25

B005-09 極冠域電離舌の光学観測
*細川 敬祐, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 西谷 望,
小川 忠彦, 津川 卓也

11:40

B005-10 極域電離圏の電子エネルギー収支と電離圏状態の関係
*栗原 宜子, Kofman Wlodek, 大山 伸一郎,
野澤 悟徳, 藤井 良一, 小川 泰信

11:55

B005-11 高緯度域で見られるドリフトするオーロラ発光構造と降りこみ電子
*浅村 和史, 伊藤 祐毅, 坂野井 健, 海老原 祐輔,
山崎 敦, 平原 聖文

B006-07 Does field-aligned acceleration control substorm onsets?

*森岡 昭, 三好 由純, 土屋 史紀, 三澤 浩昭,
大家 寛, 湯元 清文, 松本 紘, 橋本 弘藏,
Parks George K., Anderson Roger, Menietti Doug,
Honary Farideh, Decreau Pierrette

B006-08 複数の衛星データを用いた磁気嵐中の broadband electrons の研究

*中島 章光, 塩川 和夫, 関 華奈子, 西村 幸敏,
小野 高幸, 熊本 篤志, McFadden James P.,
Carlson Charles W., Frey H.U., Strangeway Robert J.

B006-09 福井工業大学における“あけぼの (EXOS-D)”衛星受信・データ収集とPWSデータ解析の現状

*武村 輝, 大家 寛

B006-10 宇宙プラズマ波動観測器用小型スイッチトキャパシタフィルタの開発

*水落 悠太, 小嶋 浩嗣, 池田 博一, 上田 義勝

第 1 日 目

10月9日 (木)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>座長：足立 透 (京大RISH) 栗原 純一 (名大・太陽研)</p>	<p>座長：高田 拓 (宇宙研) 尾花 由紀 (東大・理)</p>	<p>A004 地磁気・古地磁気・岩石磁気 (主磁場ダイナモ, 磁気異常, 磁場計測, 古地磁気・岩石磁気, 月・隕石) コンビーナ：齋藤 武士 (信大FN国際若手研究者育成拠点) 金松 敏也 (JAMSTEC) 座長：高橋 太 (東工大) 望月 伸竜 (産総研・地質情報)</p>
13:10	<p>B005-12 電離圏経度構造と下層大気とのつながりについて *陣 英克, 三好 勉信, 藤原 均, 品川 裕之</p>	<p>B006-11 磁気急始 (SC) に伴う夜側の磁場変動の磁気緯度依存性 *新堀 淳樹, 辻 裕司, 菊池 崇, 荒木 徹, 亘 慎一</p>	<p>A004-01 月周回衛星「かぐや」に搭載された電子分析器 (MAP-PACE-ESA) による高時間・高空間分解能での月の磁気異常マップの作成 *山本 忠輝, 齋藤 義文, 浅村 和史, 横田 勝一郎, 田中 孝明, 西野 真木, 綱川 秀夫, 寺沢 敏夫, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文</p>
13:25	<p>B005-13 Seasonal variation in the longitudinal structure of the equatorial ionosphere: does it reflect tidal influences from below? *Liu Huixin</p>	<p>B006-12 小型科学衛星ERG計画の現状 *小野 高幸, 塩川 和夫, 関 華奈子, 三好 由純, 平原 聖文, 笠羽 康正, 高島 健, 松岡 彩子, 浅村 和史, 長妻 努, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸</p>	<p>A004-02 地球磁場の成因—内核圧電体仮説— *早川 吉則</p>
13:40	<p>B005-14 Gravity wave to the thermosphere *加藤 進</p>	<p>B006-13 Design of a High Energy Electron Instrument (XEP) for the ERG Mission *風間 洋一, 高島 健, 平原 聖文</p>	<p>A004-03 Numerical dynamo model in a sphere: implications for an early dynamo action *高橋 太</p>
13:55	<p>B005-15 Excitation of four-minute periodic ionospheric variations by large earthquakes *Choosakul Nithiwatthn, 齊藤 昭則</p>	<p>B006-14 Nighttime and Daytime Equatorial Pi 2 Pulsations Observed at the MAGDAS/CPMN Stations *平山 有紀, 湯元 清文, 魚住 禎司, 吉川 顕正, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文</p>	<p>A004-04 地磁気全磁力 (異常) の物理的解析の限界 *伊勢崎 修弘, 松尾 淳</p>
14:10	<p>B005-16 TAD励起・伝搬の熱圏大気日々変動依存性について *藤原 均, 三好 勉信</p>	<p>B006-15 サブストームを形作る要素：夜側磁気圏に励起される二つの回転運動 *坂 翁介, 林 幹治</p>	<p>A004-05 Matuyama-Brunhes magnetic polarity transition features from Sangiran, central Java *兵頭 政幸, 上嶋 優子, 松浦 秀治, 近藤 恵, 竹下 欣宏, 檀原 徹, Aziz Fachroel, Sudijono, 熊井 久雄</p>
14:25	<p>B005-17 北海道—陸別HFレーダーとGEONETで観測された大規模性電離圏擾乱のマルチイベント解析 *林 秀和, 西谷 望, 小川 忠彦, 大塚 雄一, 津川 卓也, 細川 敬祐, 齊藤 昭則, 北海道—陸別短波レーダー研究グループ 西谷 望</p>	<p>B006-16 テミス衛星群と地上オーロラビデオとによる2008年3月のサブストーム同時観測 *家田 章正, 塩川 和夫, 堀 智昭, 坂口 歌織, 野村 麗子, 中島 章光, 宮下 幸長, 藤本 正樹</p>	<p>A004-06 マツヤマ—ブリュンヌ地磁気逆転トランジションにおける寒冷化イベント *北場 育子, 兵頭 政幸, 加藤 茂弘, 松下 まり子</p>
14:40	<p>B005-18 サブオーロラ帯において夜間観測されるMSTIDの波動伝搬特性解析 *久保田 実, 陣 英克, 石井 守, 村山 泰啓, Conde Mark</p>	<p>B006-17 極冠／カスプ域におけるMF帯オーロラ電波の地上観測 *佐藤 由佳, 小野 高幸, 熊本 篤志, 佐藤 夏雄, 小川 泰信, 門倉 昭, 藤井 良一, 野澤 悟徳</p>	<p>A004-07 タヒチ島火山岩によるブルン—松山地磁気逆転における古地磁気強度変動の復元 *望月 伸竜, 小田 啓邦, 石塚 治, 山崎 俊嗣, 宇都 浩三, 綱川 秀夫</p>

14 : 55	<p>B005-19 630nm大気光の衛星・地上同時観測に基づく中規模伝搬性電離圏擾乱の構造解析 *山岡 雅史, 足立透, 山本 衛, 大塚 雄一, 塩川 和夫, Chen Alfred Bing-Chih, Hsiao Chun-Chieh, Hsu Rue-Ron</p>	<p>B006-18 れいめい衛星観測によるカサブ領域・オーロラ帯での電子分布と電離圏イオン加速の比較 *平原 聖文, 小川 泰信, 関 華奈子, 海老原 祐輔, 山崎 敦, 浅村 和史, 坂野井 健</p> <p style="text-align: center;">座長：尾花 由紀 (東大・理) 高田 拓 (宇宙研)</p>	<p>A004-08 大阪湾 1700m コアによる Gauss-Matuyama 境界前後の地磁気変動復元 *三島 稔明, 兵頭 政幸, 松下 まり子, 加藤 茂弘</p> <p style="text-align: center;">座長：福間 浩司 (同志社大学理工学部) 金松 敏也 (JAMSTEC)</p>
15 : 20	<p>B005-20 FORMOSAT-2/ISUALによって観測された630nm大気光の高度・緯度分布：プラズマ密度観測との比較 *足立透, 山岡 雅史, 山本 衛, 大塚 雄一, Liu Huixin, 渡部 重十, Hsiao Chun-Chieh, Chen Alfred Bing-Chih, Hsu Rue-Ron</p>	<p>B006-19 サブストームと磁力線再結合における電子加速の特性 *浅野 芳洋, 篠原 育, Retino Alessandro, Daly Patrick, Kronberg Elena, Khotyaintsev Yuri, Vaivads A., Owen Christopher J., Fazakerley Andrew, 中村 るみ, Baumjohann Wolfgang, 長井 嗣信, 高田 拓, 宮下 幸長, 藤本 正樹, Lucek Elizabeth A., Reme Henri</p>	<p>A004-09 タイ南部における古地磁気学的研究 *山下 徹, 乙藤 洋一郎, 和田 穰隆, 藤原 誠</p>
15 : 35	<p>B005-21 れいめい衛星による低緯度大気光ならびにスプライト観測 *坂野井 健, 山崎 敦, 藤原 均, 佐藤 光輝, 高橋 幸弘, 岡野 章一, 平原 聖文</p>	<p>B006-20 一般化されたオームの法則を用いたGEOTAIL磁気中性線近傍通過データの解析 (III) *町田 忍, 宮下 幸長, 家田 章正, 長井 嗣信, 藤本 正樹, 篠原 育, 斎藤 義文, 向井 利典</p>	<p>A004-10 Tectonic deformation of the Indochina Peninsula recorded in the Mesozoic paleomagnetic results *乙藤 洋一郎</p>
15 : 50	<p>B005-22 First results of ionospheric tomography of beacon TEC data from a network experiment along 135° E longitude over Japan *Thampi Smitha V., 山本 衛, 齊藤 昭則</p>	<p>B006-21 One-chip Wave-Particle Interaction Analyzer for Space Plasma Observations *福原 始, 小嶋 浩嗣, 上田 義勝, 大村 善治, 加藤 雄人, 山川 宏</p>	<p>A004-11 熊野沖沈み込み体IODP Expedition 315で掘削されたコアの古地磁気・岩石磁気記録 *金松 敏也, Pares Josep, IODP第315次航海乗船研究者一同 眞砂 英樹</p>
16 : 05	<p>B005-23 発見された二重ドップラー現象の継続的観測と超高層大気効果の確認 *奥野 真衣, 大家 寛</p>	<p>B006-22 将来磁気圏衛星搭載用電界アンテナの波動受信特性評価に関する計算機実験 *三宅 洋平, 白井 英之, 小嶋 浩嗣, 大村 善治</p>	<p>A004-12 The nonmagnetic field in the parent body of Tagish Lake (CI2) when magnetite was formed due to aqueous alteration *船木 實</p>
16 : 20	<p>B005-24 JEM-GLISM搭載用フォトメータの開発 *佐藤 光輝, 牛尾 知雄, 森本 健志, 鈴木 睦, 高橋 幸弘, 吉田 和哉, 河崎 善一郎</p>	<p>B006-23 ENAで見るカスプイオンインジェクションのIMF クロックアングル特性 *元山 尚樹, 田口 聡, Chen Sheng-Hsien, 鈴木 臣, Collier Michael R., Moore Thomas E.</p>	<p>A004-13 北太平洋および赤道太平洋オントンジャワ海台堆積物の環境岩石磁気研究：FORC図を利用した陸源・生物源成分の変動の推定 *山崎 俊嗣</p>
16 : 35	<p>B005-25 スプライト観測小型衛星 (TARANIS) に搭載するフォトメータの開発 *吉田 健悟, 佐藤 光輝, 鈴木 睦, 高橋 幸弘, 牛尾 知雄, Farges Thomas, Blanc Elisabeth</p>	<p>B006-24 Penetration of cold solar wind plasmas deep into the magnetosphere *平井 真理子, 星野 真弘</p>	<p>A004-14 Ultra-fine scale magnetostratigraphy of Mn crust by SQUID microscopy with spacial domain inversion *小田 啓邦, 上嶋 正人, 白井 朗, Weiss Benjamin P., Baudenbacher Franz J., Fong Luis E., McBride Krista K., Schantz Chris, Harder Rene</p>
16 : 50	<p>B005-26 SPRITE-SAT 搭載の小型ガンマ線検出器の開発と製作 *榎戸 輝揚, 三谷 烈史, 中澤 知洋, 牧島 一夫, 坂野井 健, 高島 健, 吉田 和哉, 高橋 幸弘</p>	<p>B006-25 磁気嵐に伴うプラズマ圏の浸食と再充填の観測 *尾花 由紀, 村上 豪, 江沢 福紘, 椎野 孔二郎, 吉川 一朗, Menk Frederick W.</p>	<p>A004-15 枕状溶岩の表面から内部にかけてのテリエ法における振舞いの変化 *福間 浩司</p>
17 : 05	<p>B005-27 SPRITE-SATと地上観測連携によるスプライト現象解明の戦略 *高橋 幸弘, 坂野井 健, 笠羽 康正, 佐藤 光輝, 高島 健, 吉田 和哉, 坂本 祐二, 氏家 恵理子, 近藤 哲志</p>	<p>B006-26 Escape of high-energy oxygen ions through magnetopause reconnection under northward IMF *笠原 慧, 長谷川 洋, 桂華 邦裕, 宮下 幸長, 西野 真木, 斎藤 義文, 向井 利典</p>	<p>A004-16 九州, 諏訪之瀬島火山明治溶岩の磁気岩石学的特徴と噴火プロセス *齋藤 武士, 石川 尚人</p>

第 2 日 目

10月10日 (金)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>S001 南極昭和基地大型大気レーダーによる超高層大気研究の新展開 コンビナー：佐藤 薫 (東大院理) 齊藤 昭則 (京都大・理・地球物理) 佐藤 亨 (京大・情報学) 堤 雅基 (極地研) 山内 恭 (極地研) 富川 喜弘 (極地研) 座長：齊藤 昭則 (京都大・理・地球物理)</p>	<p>B006 磁気圏 コンビナー：海老原 祐輔 (名大高等研究院) 長谷川 洋 (宇宙研) 座長：浅野 芳洋 (東工大) 三好 由純 (名大STE研)</p>	<p>A003 地球・惑星内部電磁気学 (電気伝導度, 地殻活動電磁気学) コンビナー：坂中 伸也 (秋田大・工学資源・地球資源) 笠谷 貴史 (海洋研究開発機構) 座長：相澤 広記 (京大・火山活動センタ) 原田 誠 (東海大海洋研)</p>
9:00	<p>S001-01 南極昭和基地大型大気レーダー計画 (PANSY) *佐藤 薫, 堤 雅基, 佐藤 亨, 齊藤 昭則, 富川 喜弘, 西村 耕司, 山内 恭, 山岸 久雄, 麻生 武彦, 江尻 全機</p>	<p>B006-27 イオフラックスチューブの沿磁力線加速領域における電子の速度分布 *松田 和也, 三澤 浩昭</p>	<p>A003-01 桜島火山雷起源の地電流パルス *相澤 広記, 神田 径, 小川 康雄, 横尾 亮彦</p>
9:15	<p>S001-02 昭和基地における極域超高層大気観測体制の現状 *堤 雅基, 山岸 久雄, 宮岡 宏, 門倉 昭, 小川 泰信, 行松 彰, 岡田 雅樹, 富川 喜弘, 佐藤 薫, 佐藤 亨, 齊藤 昭則, 西村 耕司, 山内 恭, 麻生 武彦, 江尻 全機, 阿保 真, 中村 卓司, 川原 琢也, 水野 亮</p>	<p>B006-28 MDS-1 satellite observations of magnetic field dipolarization in the deep inner magnetosphere *能勢 正仁, 越石 英樹, 松本 晴久, 古賀 清一, 五家 建夫</p>	<p>A003-02 地震波による電場変化のタイプと電場生成メカニズム *本蔵 義守, 小川 康雄, 長岡 信太郎, 氏原 直人, 松島 政貴</p>
9:30	<p>S001-03 [招待講演] MUレーダーによる電離圏非干渉散乱観測とPANSYへの期待 *大塚 雄一, 深尾 昌一郎</p>	<p>B006-29 磁気嵐急始初期インパルスの数秒以内同時性と地面電離層導波管TM0モード伝播による理解 *菊池 崇, 新堀 淳樹, 辻 裕司, 橋本 久美子, 巨 慎一, 荒木 徹</p>	<p>A003-03 平成20年岩手・宮城内陸地震の発震時刻からの地磁気変動信号の観測 *大久保 寛, 竹内 昭洋, 渡辺 峻, 中村 教博, 長濱 裕幸, 中村 行信, 竹内 伸直</p>
9:45	<p>S001-04 [招待講演] EISCATレーダーを用いた日本の極域超高層大気観測の現状 *小川 泰信, 宮岡 宏, 藤井 良一, 野澤 悟徳, 大山 伸一郎, 平原 聖文, 坂野 井 健, 阿部 琢美, 小野 高幸, 細川 敬祐, 門倉 昭, 行松 彰</p>	<p>B006-30 リングカレントと放射線帯の磁氣的結合 *海老原 祐輔, Fok Mei-Ching</p>	<p>A003-04 空中磁気探査による青ヶ島火山内部構造の調査について *松尾 淳, 伊勢崎 修弘</p>
10:00	<p>S001-05 [招待講演] SuperDARNによる超高層大気研究と南極昭和基地大型大気レーダー *行松 彰</p>	<p>B006-31 Computer experiment of Wave-Particle Interaction Measurement in Space Plasmas *上田 義勝, 大村 善治, 小嶋 浩嗣</p>	<p>A003-05 フィリピン・タール火山の火口湖における水深および地磁気全磁力測定 *原田 誠, 笹井 洋一, Sabit Julio P., Zlotnicki Jacques, 田中 良和, Cordon Jr. Juan M., Sincioco Jame S., 長尾 年恭</p>
10:15	<p>S001-06 [招待講演] MAGDASと南極昭和基地大型大気レーダーとの共同観測による超高層大気研究 *湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文</p>	<p>B006-32 かぐや (SELENE) によるAKRの掩蔽観測の検討 *橋本 弘藏, 熊本 篤志, 笠原 禎也, 小野 高幸, 松本 紘</p>	

	<p>座長：堤 雅基（極地研）</p>	<p>座長：三好 由純（名大STE研） 浅野 芳洋（東工大）</p>	<p>座長：多田 訓子（海洋研究開発機構） 坂中 伸也（秋田大・工学資源・地球資源）</p>
10 : 40	<p>S001-07 [招待講演] MUレーダー・赤道大気レーダーの経験から見たPANSYの可能性 *山本 衛</p>	<p>B006-33 オーロラバッチの境界におけるRayleigh-Taylor型不安定構造 *塩川 和夫, 中島 章光, 家田 章正, 坂口 歌織, 野村 麗子, Donovan Erick</p>	<p>A003-06 脱水時における含水岩石の電気伝導度変化の評価 *藤田 清士, 市來 雅啓, 桂 智男, 松崎 琢也, 小林 記之</p>
10 : 55	<p>S001-08 [招待講演] 南極昭和基地上空における大気大循環の季節進行-GCMシミュレーション *渡辺 真吾, 宮原 三郎, 佐藤 薫</p>	<p>B006-34 中緯度からサブオーロラ帯におけるPc1地磁気脈動の地上多点観測 *野村 麗子, 塩川 和夫, 濱口 佳之, 加藤 泰男, 佐藤 貢, Shevtsov Boris M.</p>	<p>A003-07 酸化還元反応に起因する自然電位の変化 *石戸 経士</p>
11 : 10	<p>S001-09 [招待講演] 南極域での中間圏・下部熱圏観測と大型VHFレーダー観測 *中村 卓司</p>	<p>B006-35 磁気嵐時の内部磁気圏高エネルギー電子とホイッスラー波動 *三好 由純, Jordanova Vania K., Meredith Nigel</p>	<p>A003-08 2008年岩手・宮城内陸地震(M_j7.2)震源域の比抵抗構造と地震後の比抵抗観測 *三品 正明, 坂中 伸也, 市原 寛, 西谷 忠師, 茂木 透, 上嶋 誠, 小川 康雄, 山谷 祐介</p>
11 : 25	<p>S001-10 [招待講演] 大気大循環モデルによる熱圏極域重力波に関する研究 *三好 勉信, 藤原 均</p>	<p>B006-36 内部磁気圏探査に向けた低エネルギーイオン分析器の開発 *内田 大祐, 浅村 和史, 笠原 慧</p>	<p>A003-09 The vertical gradient sounding method revisited *藤 浩明</p>
11 : 40	<p>S001-11 [招待講演] 南極域昼間気温プロファイル観測用遠隔制御ライダーの開発 *阿保 真, 堤 雅基, 富川 喜弘, 佐藤 薫, 中村 卓司, 川原 琢也</p>	<p>B006-37 宇宙空間センサーネットワーク「宇宙圏電磁環境モニターシステム」 *小嶋 浩嗣, 八木谷 聡, 岩井 誠人, 滝沢 泰久, 池田 博一, 水落 悠太, 福原 始, 山川 宏, 白井 英之, 上田 義勝</p>	<p>A003-10 modification of a 3-D forward code of WSINV3DMT to be considering topography effect *多田 訓子, 馬場 聖至, Siripunvaraporn Weerachai, 上嶋 誠, 歌田 久司</p>
11 : 55	<p>S001-12 Initial results of OH airglow observation at Syowa Station in Antarctica *田口 真, 鈴木 秀彦</p>	<p>B006-38 The SCOPE mission *藤本 正樹</p>	<p>A003-11 Revised electrical conductivity structure of the upper and mid-mantle in the North Pacific region *清水 久芳, 小山 崇夫, 馬場 聖至, 歌田 久司</p>

第 2 日 目

10月10日 (金)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	B005 大気圏・電離圏 コンビナー：堤 雅基 (極地研) 齊藤 昭則 (京都大・理・地球物理) 座長：江尻 省 (京大・生存研) 栗原 宜子 (名大・太陽研)	座長：中溝 葵 (九大・理・地球惑星) 堀 智昭 (STE研)	
13:10	B005-28 仙台空港における蔵王おろしのドップラーライダー観測の初期結果 *岩井 宏徳, 石井 昌憲, 水谷 耕平, 板部 敏和, 山田 泉, 松島 大, 沢田 雅洋, 余 偉明, 山崎 剛, 岩崎 俊樹	B006-39 DP2 variations observed by King Salmon HF radar and RapidMag *堀 智昭, 菊池 崇, 辻 裕司, 新堀 淳樹, 大高一弘, 国武 学, 亘 慎一	
13:25	B005-29 NICT境界層観測プロジェクトの現状 *村山 泰啓, 岩井 宏徳, 川村 誠治, 関澤 信也, 水谷 耕平, 石井 昌憲, 常松 展充, Hassenpflug Gernot, 安井 元昭	B006-40 さまざまな太陽風インパルスに対する磁気圏応答 *藤田 茂, 田中 高史	
13:40	B005-30 GPS掩蔽の気温データを用いた成層圏における大気波動の特性に関する研究 *津田 敏隆, Alexander Simon, 河谷 芳雄, 高橋 正明	B006-41 SCのIMF-Bz依存性 *荒木 徹, 新堀 淳樹, 菊池 崇	
13:55	B005-31 北欧における3つの流星ライダーを用いた極域下部熱圏・中間圏の研究 *野澤 悟徳, 堤 雅基, 小川 泰信, 大山 伸一郎, 藤井 良一, 麻生 武彦, Brekke Asgeir, Hall Chris M.	B006-42 極域磁気圏における磁気嵐時のイオン上昇流 *北村 成寿, 西村 幸敏, 小野 高幸, 海老原 祐輔, 飯島 雅英, 熊本 篤志, 新堀 淳樹, 山田 学, 渡部 重十, 阿部 琢美, Yau Andrew	
14:10	B005-32 南極昭和基地MFライダーデータを用いた大気潮汐波の解析 *富川 喜弘, 堤 雅基	B006-43 The realization of substorm processes by the eigenmode decomposition method in global MHD simulations *中溝 葵, 吉川 顕正	
14:25	B005-33 アラスカ上空における冬季中層大気変動の特徴 *坂野井 和代, 村山 泰啓, Collins Richard L., 水谷 耕平, 川村 誠治		
14:40	B005-34 Na温度ライダーで観測された中緯度MLT領域のNa密度・温度の季節変化 *江尻 省, 中村 卓司, 川原 琢也, 塩川 和夫, 堤 雅基		
14:55	B005-35 レーダー・ライダー・大気光イメージャで観測された中間圏・下部熱圏のシア不安定と上下混合 *中村 卓司, 堤 雅基, 塩川 和夫, 川原 琢也, 江尻 省		

- 15:20 B005-36 sporadic Na層発生頻度の緯度経度分布
*阿保 真, 長澤 親生, 柴田 泰邦
- 15:35 B005-37 流星痕から形成された局所的なスポラディック
Eの観測
*丸山 隆, 加藤 久雄, 中村 真帆
- 15:50 B005-38 インドネシアにおけるE領域沿磁力線不規則構
造のレーダー観測
*大塚 雄一, 水谷 徳仁, 小川 忠彦
- 16:05 B005-39 2008年6月9日昼間の強いEs発生時に観測され
たシンチレーションによるEs構造の推定
*富澤 一郎, 内山 孝
- 16:20 B005-40 S-310-38号機搭載Mg+共鳴散乱光イメージャ
で観測されたEs層の水平構造
*栗原 純一, 栗原 宜子, 岩上 直幹, 鈴木 朋憲,
熊本 篤志, 小野 高幸, 中村 真帆, 石井 守,
松岡 彩子, 石坂 圭吾, 阿部 琢美, 野澤 悟徳
- 16:35 B005-41 観測ロケット実験の現状と将来計画
*阿部 琢美, 中村 正人
- 16:50 B005-42 WINDリチウム放出実験による熱圏中性風の
高精度解析
*横山 雄生, 山本 真行, 渡部 重十, 阿部 琢美,
羽生 宏人, 小野 高幸, 大塚 雄一, 齊藤 昭則
- 17:05 B005-43 国際宇宙ステーションからの地球超高層大気
撮像観測計画
*齊藤 昭則, 阿部 琢美, 坂野井 健, 大塚 雄一,
田口 真, 吉川 一朗, 山崎 敦, 鈴木 睦, 中村 卓司,
山本 衛, 河野 英昭, 石井 守, 星野尾 一明,
坂野井 和代, 藤原 均, 久保田 実, 江尻 省

第 3 日 目

10月11日 (土)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
9 : 00	S002 地震学と地球電磁気学の境界領域研究 コンビナー：歌田 久司 (東大・地震研) 高橋 幸弘 (東北大・理・地球物理) 鴨川 仁 (東学大・教育・物理) 西田 究 (東大・地震研) 深尾 良夫 (IFREE/JAMSTEC) 座長：西田 究 (東大・地震研)	B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション コンビナー：杉山 徹 (地球シミュレータセンター) 中村 匡 (福井県大) 座長：杉山 徹 (地球シミュレータセンター) 中村 雅夫 (大阪府大)	B010 宇宙天気・宇宙気候 —観測, シミュレーション, その融合— コンビナー：河野 英昭 (九大・理・地球惑星) 西谷 望 (名大STE研) 座長：西谷 望 (名大STE研)
9 : 15		B008-01 [招待講演] Comparative study of planetary magnetospheres *荻野 竜樹	B010-01 Improved hodograph method to identify field-line resonances in ground magnetometer data *河野 英昭, Pilipenko Viacheslav, 高崎 聡子, 湯元 清文
9 : 20	趣旨説明	B008-02 熱圏大気運動との相互作用がもたらす木星磁気圏-電離圏結合電流構造 *埜 千尋, 藤原 均, 笠羽 康正	B010-02 モデルと観測から得られるカスプのプロトン降下とオーロラエミッションの分布：メソスケール構造の重要性 *田口 聡, 細川 敬祐, 鈴木 臣, 森本 美奈子
9 : 30	S002-01 [招待講演] 地震後に観測される電離圏における短周期変動 *齊藤 昭則, 家森 俊彦, Choosakul Nithiwatthn, 大塚 雄一	B008-03 電波パルスの究明によるブラックホールの研究—デシメータ波観測による進歩 *大家 寛, 西阪 飛鳥	B010-03 MAGDAS Projects at SERC for Litho-Space Weather *湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文
9 : 45		B008-04 [招待講演] 惑星間航行システム開発に向けたマルチスケール粒子シミュレーション *白井 英之, 篠原 育, 山川 宏, 船木 一幸, 中村 雅夫, 梶村 好宏, 沼波 政倫, 秋田 大輔, 上田 裕子	B010-04 磁気嵐時の磁気圏電場の空間構造 *西村 幸敏, 菊池 崇, John Wygant, 新堀 淳樹, 小野 高幸, 飯島 雅英, 熊本 篤志
10 : 00	S002-02 [招待講演] GPS 4次元トモグラフィーによる地震発生に伴う電離層内波動現象の解明 *綿田 辰吾, 大林 政行, 小沢 慎三郎	B008-05 太陽風から電磁気学的の推力を得る磁気プラズマセイルの実現に向けた数値解析 *梶村 好宏, 白井 英之, 沼波 政倫, 篠原 育, 船木 一幸, 山川 宏	B010-05 MDS-1 SDOM データによる放射線帯粒子ピッチ角分布の解析 *松本 晴久, 越石 英樹, 五家 建夫, 小原 隆博
10 : 15		B008-06 Interaction between solar wind and mini-magnetosphere of dipolar magnetized objects *中村 雅夫	B010-06 STEREOとACE探査機で観測された太陽風変動の相関 *長妻 努, 秋岡 眞樹, 三宅 互, 丸橋 克英, 大高一 弘
10 : 40	S002-03 [招待講演] 地球電磁氣的観測における地震先行現象 *鴨川 仁	B008-07 Boris修正MHD方程式に対するHLLD近似リーマン解法 *三好 隆博, 草野 完也	B010-07 Numerical space weather forecast of the solar wind and radiation belts *片岡 龍峰, 三好 由純, 林 啓志, 伊藤 大晃, 藤木 謙一, 徳丸 宗利
	座長：清水 久芳 (東大・地震研)	座長：中村 雅夫 (大阪府大) 杉山 徹 (地球シミュレータセンター)	座長：河野 英昭 (九大・理・地球惑星)

10:55		<p>B008-08 [招待講演] STPシミュレーションコード開発の将来展望 *梅田隆行, 寺田直樹, 杉山徹, 三好隆博, 松本洋介, 加藤雄人, 深沢圭一郎, 篠原育, 中村琢磨</p>	<p>B010-08 GEMSIS-Magnetosphere: 宇宙嵐時の内部磁気圏変動の実証型モデリングに向けて *関華奈子, 三好由純, 天野孝伸, 齊藤慎司, 梅田隆行, 松本洋介, 海老原祐輔, アルヴェリウス 幸子</p>
11:10	<p>S002-04 [招待講演] 惑星の常時自由振動 *小林直樹, 須田直樹, 西田究</p>	<p>B008-09 準平行伝播 Alfvén波のパラメトリック不安定性のグラソフシミュレーション: 波動の長時間発展と粒子加速 *神代天, 羽田亨, 成行泰裕, 梅田隆行</p>	<p>B010-09 国際宇宙ステーション搭載・宇宙環境計測装置による宇宙環境の観測 *小原隆博, 古賀清一, 木本雄吾, 松本晴久, 中山正史, 五家建夫</p>
11:25		<p>B008-10 連結階層プラズマシミュレーションと次世代計算機 *杉山徹</p>	<p>B010-10 国際宇宙ステーションでの日本人宇宙飛行士長期滞在支援のための太陽・宇宙環境監視について *秋岡真樹, 長妻努, 久保勇樹, 大高一弘, 石橋弘光, 矢部志津, 遠藤祐希子, 小池右, 立花正一, 高木俊治, 岩井敏</p>
11:40	<p>S002-05 [招待講演] 大気・海洋・固体地球系の地震学: 常時地球自由振動現象を例に *西田究</p>	<p>B008-11 Nonstationarity of two-dimensional perpendicular shocks: competing mechanisms *Lembege Bertrand, Savoini Philippe, Hellinger Petr</p>	<p>B010-11 太陽定数と地球気温変動について *上出洋介, Lean Judith</p>
11:55		<p>B008-12 相対論的熱平衡分布の統計力学的温度 *中村匡</p>	<p>B010-12 大気圏内の銀河宇宙線スペクトル計算モデルの構築 *佐藤達彦, 保田浩志</p>

第 3 日 目

10月11日 (土)

時 間	
14 : 00—14 : 45	田中館賞受賞記念講演会 (東北大学 片平さくらホール 2階 会議室) 「最近の熱圏電離圏研究について」 渡部 重十 会員
15 : 00—17 : 15	第124回総会 (東北大学 片平さくらホール 2階 会議室)
17 : 30—19 : 30	懇親会 (東北大学 片平さくらホール 1階 ラウンジ)

第 4 日 目

10月12日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>B009 惑星圏 コンビナー：土屋 史紀 (東北大・理・惑星プラズマ大気) 今村 剛 (JAXA宇宙科学本部) 笠羽 康正 (東北大・理) 関 華奈子 (名大STE研) 高橋 芳幸 (神戸大・理・地球惑星) 座長：今村 剛 (JAXA宇宙科学本部) 中川 広務 (東北大・理・地球物理)</p>	<p>B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション コンビナー：杉山 徹 (地球シミュレータセンター) 中村 匡 (福井県大) 座長：中村 匡 (福井県大) 加藤 雄人 (東北大・理・惑星プラズマ大気)</p>	
9 : 00	<p>B009-01 [招待講演] かぐや搭載月レーザサウンダーによる初期観測結果 *小野 高幸, 熊本 篤志, 中川 広務, 山口 靖, 押上 祥子, 山路 敦, 小林 敬生, 笠原 禎也, 大家 寛</p>	<p>B008-13 磁気圏におけるホイッスラーモードコーラス放射の励起機構 *大村 善治, 疋島 充, 加藤 雄人, Summers Danny, 八木谷 聡</p>	
9 : 15		<p>B008-14 Full particle simulation of whistler-mode chorus emissions in the magnetosphere *疋島 充, 八木谷 聡, 大村 善治, 長野 勇</p>	<p>B007 太陽圏 コンビナー：中川 朋子 (東北工大・情報通信) 徳丸 宗利 (名大・STE研) 座長：中川 朋子 (東北工大・情報通信)</p>
9 : 22	<p>B009-02 KAGUYA/LRSによって得られた月全球におけるHF帯サウンダ反射エコー特性 *中川 広務, 小野 高幸, 熊本 篤志, 小林 敬生, 山口 靖, 山路 敦, 押上 祥子, 笠原 禎也, 大家 寛</p>	<p>B008-15 Study of characteristics of whistler-mode chorus wave generation by electron hybrid simulation *加藤 雄人, 大村 善治</p>	<p>B007-01 コロナ磁場三次元構造の長周期変動 III *袴田 和幸</p>
9 : 30			
9 : 37	<p>B009-03 [招待講演] 月周辺プラズマの直接観測：「かぐや」搭載月磁場プラズマ観測装置 MAPの観測成果 *斎藤 義文, 綱川 秀夫, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 田中 孝明, 渋谷 秀敏, 清水 久芳, 高橋 太, 松島 政貴, 西野 真木, 山本 忠輝, 長井 嗣信, 小川 恵美子, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p>	<p>B008-16 Competition Between the Mirror Instability and the L-Mode Electromagnetic Ion Cyclotron Instability *小路 真史, 大村 善治, Tsurutani Bruce, Verkhoglyadova Olga P., Lembege Bertrand</p>	<p>B007-02 Drift Effects and solar magnetic-cycle variation of Cosmic Ray Density Gradient *伏下 哲, 宗像 一起, 宇宙線モジュレーショングループ 宗像 一起</p>
9 : 45			
9 : 59	<p>B009-04 「かぐや」搭載MAP-PACEによる月磁気異常でのイオン加速の観測 *横田 勝一郎, 斎藤 義文, 浅村 和史, 田中 孝明, 西野 真木, 山本 忠輝, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏, 松島 政貴, 清水 久芳, 高橋 太, 藤本 正樹, 向井 利典, 寺沢 敏夫, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p>	<p>B008-17 Non-linear coupling between magnetic reconnection and MHD-scale Kelvin-Helmholtz instability: 2D-PIC simulations *中村 琢磨, 篠原 育</p>	<p>B007-03 2008太陽黒点極小期において観測された特異な太陽風構造 *徳丸 宗利, 小島 正宜, 藤木 謙一, 伊藤 大晃, 林 啓志</p>
10 : 00			
10 : 14	<p>B009-05 かぐや (SELENE) 衛星によるプラズマ観測が明らかにした月希薄大気の構造 *田中 孝明, 斎藤 義文, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p>	<p>B008-18 ケルビンヘルムホルツ不安定の初期擾乱に対する鋭敏性 *松本 洋介, 関 華奈子</p>	<p>B007-04 UHF帯における太陽電波III型バースト微細構造の観測 *西村 由紀夫, 小野 高幸, 飯島 雅英, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 渡辺 拓男</p>
10 : 15			

第 4 日 目

10月12日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	座長：亀田 真吾 (宇宙研) 高橋 芳幸 (神戸大・理・地球惑星)	座長：加藤 雄人 (東北大・理・惑星プラズマ大気) 中村 匡 (福井県大)	座長：徳丸 宗利 (名大・S T E 研)
10 : 40	B009-06 [招待講演] 小型衛星初号機搭載 極端紫外分光器の開発の現状について *吉川 一朗, 上野 宗孝, 笠羽 康正, 山崎 敦, 寺田 直樹, 土屋 史紀, 鍵谷 将人, 三澤 浩昭, 吉岡 和夫, 村上 豪	B008-19 ドリフト近似されたVlasov-Maxwell方程式系を用いた自己無撞着な内部磁気圏モデルの開発 *天野 孝伸, 関 華奈子, 三好 由純, 梅田 隆行, 松本 洋介, 海老原 祐輔, 齊藤 慎司	B007-05 HF帯Type III Solar Radio Burst観測による太陽風加速域のプラズマ環境に関する研究 *青木 拓, 飯島 雅英, 小野 高幸
10 : 55	B009-07 [招待講演] 日本の次期火星探査：全体計画 *佐藤 毅彦, 今村 剛, 松岡 彩子, 岡田 達明	B008-20 [招待講演] 領域間結合モデリングによる大気圏・熱圏・電離圏科学の新たな展開 *藤原 均, 三好 勉信, 陣 英克, 品川 裕之, 石井 守, 大塚 雄一, 齊藤 昭則	B007-06 Properties of whistler turbulence: particle-in-cell simulations *齊藤 慎司, Gary S. Peter, Li Hui
11 : 10		B008-21 太陽地球系統合シミュレータの開発 *品川 裕之, 島津 浩哲, 久保 勇樹, 陣 英克, 寺田 直樹, 深沢 圭一郎, 坪内 健, 国武 学, 亘 慎一, 小原 隆博, 藤田 茂, 中溝 葵, 田中 高史, 三好 勉信, 藤原 均, 石井 守, 大塚 雄一, 齊藤 昭則	B007-07 非ガウスの粒子拡散による宇宙線の衝撃波統計加速 *羽田 亨
11 : 16	B009-08 BepiColombo 日欧共同水星探査ミッションの現状 *早川 基, 小川 博之, 高島 健, 松岡 彩子, 山川 宏, 笠羽 康正		
11 : 25		B008-22 [招待講演] モデル結合・融合方法の標準化 *寺田 直樹, 中田 裕之, 松本 洋介, 深沢 圭一郎, 陣 英克, 三好 勉信, 篠原 育, 杉山 徹, 梅田 隆行, 海老原 祐輔, 荻野 竜樹, 加藤 雄人, 金田 香織, 久保 勇樹, 品川 裕之, 島津 浩哲, 関 華奈子, 田中 高史, 坪内 健, 中野 慎也, 中村 琢磨, 藤田 茂, 藤原 均, 三好 隆博, 三好 由純, 村田 健史, 吉川 顕正	B007-08 Dependence of non-stationary shock structures and electron dynamics on upstream parameters observed by Cluster-II *関 克隆, 篠原 育, 藤本 正樹, Khotyaintsev Yuri, Lucek Elizabeth A.
11 : 28	B009-09 水星大気密度変動の地上観測 *亀田 真吾, 小川 源太郎, 江沢 福紘, 村上 豪, 吉岡 和夫, 吉川 一朗		
11 : 40		B008-23 [招待講演] 地球ダイナモシミュレーションにおける電流コイルの形成 *陰山 聡, 宮腰 剛広	B007-09 Kinetic manifestation of the current profile bounding the magnetic decrease (MD) structure *坪内 健
11 : 43	B009-10 ハワイ・ハレアカラ新望遠鏡計画 II *岡野 章一, 笠羽 康正, 鍵谷 将人		
11 : 55	B009-11 高分散分光・イメージング同時観測による月ナトリウムテイルの空間構造 *鍵谷 将人, 米田 瑞生, 山崎 敦, 田口 真, 吉川 一朗, 岡野 章一	B008-24 Convection, Current and Magnetic field in Geodynamo Simulations with low Ekman number: Parameter Dependences *宮腰 剛広, 陰山 聡	B007-10 Plasma intrusion into the lunar wake detected by SELENE-MAP *西野 真木, 斎藤 義文, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 田中 孝明, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏, 松島 政貴, 清水 久芳, 高橋 太, 藤本 正樹, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫

	<p>座長：関 華奈子 (名大STE研) 土屋 史紀 (東北大・理・惑星プラズマ大気) 野澤 宏大 (鹿児島高専)</p>	<p>座長：長谷川 洋 (宇宙研) 三好 隆博 (大院・理・物理)</p>	
13 : 10	<p>B009-12 惑星探査用中間赤外高分散分光計システムの基礎開発 *橋本 明, 笠羽 康正, 中川 広務, 村田 功, 岡野 章一, 坂野 井 健</p>	<p>B008-25 [招待講演] 太陽地球システムのデータ駆動連結階層モデリング：太陽爆発の予知可能性について *草野 完也, 塩田 大幸, 井上 諭, 片岡 龍峰, 三好 隆博, 真柄 哲也, 浅野 栄治, 松本 琢磨, 山本 哲也, 荻野 竜樹, 柴田 一成</p>	
13 : 25	<p>B009-13 液晶チューナブルフィルターを用いた木星雲構造の観測の研究II *佐藤 隆雄, 笠羽 康正, 高橋 幸弘, 村田 功, 宇野 健, 時政 典孝, 坂元 誠</p>	<p>B008-26 Data-driven Interlocked Modeling of the Sun-Earth System: Formation Dynamics of Coronal Mass Ejections *塩田 大幸, 草野 完也, 西川 憲明, 井上 諭, 大野 暢亮, 真柄 哲也, 松本 琢磨, 浅野 栄治, 三好 隆博, 片岡 龍峰, 荻野 竜樹, 柴田 一成</p>	
13 : 40	<p>B009-14 Interaction between energetic electrons and neutral particles in Saturn's inner magnetosphere *田所 裕康, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 加藤 雄人, 森岡 昭, 平木 康隆, 三好 由純</p>	<p>B008-27 太陽地球システムのデータ駆動連結階層モデリング：太陽活動領域の3次元磁場構造再現 *井上 諭, 塩田 大幸, 草野 完也, 真柄 哲也, 三好 隆博, 片岡 龍峰, 浅野 栄治, 松本 琢磨, 山本 哲也, 荻野 竜樹, 柴田 一成</p>	
13 : 55	<p>B009-15 波形受信機による木星Sバースト観測結果 *越田 友則, 小野 高幸, 飯島 雅英, 熊本 篤志</p>	<p>B008-28 [招待講演] サブストームシミュレーションにおけるB Pパラダイム *田中 高史</p>	
14 : 10	<p>B009-16 Responses of Jovian radio emissions to solar wind: approaches for remote monitoring of Jovian magnetosphere *木村 智樹, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 森岡 昭</p>	<p>B008-29 NICTリアルタイム宇宙天気統合シミュレータ：現状と今後の展望 島津 浩哲, *品川 裕之, 久保 勇樹, 陣 英克, 寺田 直樹, 深沢 圭一郎, 坪内 健, 国武 学, 亘 慎一, 小原 隆博, 藤田 茂, 中溝 葵, 田中 高史</p>	
14 : 25	<p>B009-17 木星電波e-VLBIによる木星電波源の構造に関する研究 *東 純平, 今井 一雅, 近藤 哲朗, 石井 敦利, 大野 敏光, 今井 雅文</p>	<p>B008-30 NICTリアルタイム宇宙環境シミュレーターの開発：太陽・太陽風モデル *久保 勇樹, 島津 浩哲, 田中 高史</p>	
14 : 40	<p>B009-18 木星デカメートル波放射の新しいビームモデルについて *今井 一雅, 今井 雅文, 生田 万祐子</p>	<p>B008-31 Retreat and reformation of X-line during quasi-continuous magnetic reconnection at the high-latitude magnetopause *長谷川 洋, Vaivads A., Khotyaintsev Yuri, 中村 るみ, 高田 拓, 宮下 幸長, Reme Henri, Lucek Elizabeth A.</p>	
14 : 55	<p>B009-19 カッシーニ探査機のRPWSデータ解析による木星デカメートル波放射ビームモデル *今井 雅文, 今井 一雅, Higgins Charles A., Thieman James R.</p>	<p>B008-32 Role of whistler waves in magnetic reconnection *藤本 桂三, Sydora Richard, 荻野 竜樹</p>	

第 4 日 目

10月12日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
15:20	B009-20 Galileo データを用いた木星内部磁気圏のエネルギー電子変動現象解析 *氏家 亮, 三澤 浩昭, 加藤 雄人, 土屋 史紀, 笠原 慧	座長:三好 隆博 (広大院・理・物理) 長谷川 洋 (宇宙研) B008-33 [招待講演] 数値シミュレーションの可視化・後処理の今後 *村田 健史	
15:35	B009-21 [招待講演] Status of EJSM Studies *藤本 正樹		

ポスター発表一覧表 (ボード番号順)

会場：P1, P2会場

ポスターセッション1 (P1会場)

10月10日(金) 第2日目

(コアタイム 14:40-17:20)

[B006 磁気圏]

- B006-P001 れいめい衛星で観測したオーロラ微細構造形成の研究
*伊藤 祐毅, 浅村 和史, 坂野井 健, 海老原 祐輔, 山崎 敦, 小淵 保幸, 平原 聖文, 藤本 正樹
- B006-P002 非干渉散乱レーダーとれいめい衛星との同時観測データを用いたオーロラアーク近傍での電流系微細構造の研究
*大山 伸一郎, 津田 卓雄, 浅村 和史, 平原 聖文, 山崎 敦, 坂野井 健, 笠羽 康正, 藤井 良一, 野澤 悟徳
- B006-P003 パルセーティングオーロラのソース領域の統計解析と波動粒子相互作用
*西山 尚典, 坂野井 健, 海老原 祐輔, 浅村 和史, 山崎 敦, 岡野 章一, 平原 聖文
- B006-P004 多波長光学観測機器およびEISCATレーダーを用いた磁気圏-電離圏結合におけるプロトンオーロラの研究
*岩田 陽介, 野澤 悟徳, 大山 伸一郎, 藤井 良一, 津田 卓雄, 小川 泰信
- B006-P005 一般化オーロラトモグラフィに影響を及ぼす要因
*田中 良昌, 麻生 武彦, Gustavsson Bjorn, 田邊 國土, 門倉 昭, 小川 泰信
- B006-P006 高速CCDカメラを用いたフリッカリングオーロラ観測計画-II
*木村 哲士, 坂野井 健, 田口 真, 岡野 章一
- B006-P007 アイスランドでのプロトンオーロラ観測計画
*望月 崇光, 小野 高幸, 門倉 昭, 佐藤 夏雄
- B006-P008 地上磁場とEUV撮像の双方から推定されたプラズマボーズ位置の統計比較
*椎野 孔二郎, 尾花 由紀, 村上 豪, 江沢 福紘, 吉川 一朗

- B006-P009 Whole Heliosphere IntervalにおけるMAGDAS/CPMNを用いた磁気圏密度診断
*竹本 啓助, 河野 英昭, 高崎 聡子, 阿部 修司, 魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文
- B006-P010 宇宙ステーション搭載の極端紫外撮像装置の開発
*吉岡 和夫, 村上 豪, 齊藤 昭則, 阿部 琢美, 坂野井 健, 大塚 雄一, 田口 真, 吉川 一朗, 山崎 敦, 鈴木 睦
- B006-P011 放射線帯における高エネルギーイオン観測器の開発
*渡邊 健太, 小林 光吉, 平原 聖文, 高島 健
- B006-P012 ジオスペース探査用放射線モニターの開発
*小林 光吉, 高島 健, 平原 聖文, 渡邊 健太
- B006-P013 数値計算による円筒形電極を用いた中エネルギー(10-100keV)粒子静電分析器の性能評価および最適化
*青山 聡, 町田 忍, 小原 隆博, 平原 聖文, 齊藤 昭則, 斎藤 義文, 横田 勝一郎
- B006-P014 放射線帯粒子計測器が被るデータ混入
*浅井 佳子, 高島 健, 長井 嗣信
- B006-P015 IMAGE衛星を用いた短時間スケールでのリングカレント経度方向非対称性の変化とその関連現象についての解析
*矢野 真理子, 能勢 正仁, Brandt Pontus C.
- B006-P016 磁気嵐時におけるリングカレントの高エネルギー部の変動
*轉法輪 阿弥子, 海老原 祐輔
- B006-P017 Expansion of the energetic particle boundary and its spatial relationship with the plasmashet and ring current
*笠原 慧, 長谷川 洋, 宮下 幸長, 今田 晋亮, 関 克隆, 高田 拓, 藤本 正樹
- B006-P018 The relationship between the O+ density in the plasma sheet and occurrence of substorms
*小野 友督, 能勢 正仁, Christon Stephen P., Frey H.U.
- B006-P019 THEMIS衛星で観測されたサブストームcurrent

- wedge 形成に伴う磁場変動の解析
*井口 恭介, 松岡 彩子, 高田 拓
- B006-P020 30-Hz全天TVカメラで観測されたサブストーム開始時のオーロラ微細構造のダイナミクス
*坂口 歌織, 塩川 和夫, 家田 章正, 野村 麗子, 中島 章光, Donovan Erick
- B006-P021 THEMIS衛星観測による尾部電流増大領域の形成と磁場の双極子化との関係
*高田 拓, 浅野 芳洋, 宮下 幸長, 藤本 正樹
- B006-P022 Overshielding at subauroral-equatorial latitudes at the onset of substorm
*橋本 久美子, 菊池 崇, 亘 慎一
- B006-P023 THEMISとSuperDARNの観測を用いた磁気圏尾部と電離圏の高速プラズマ流の対応
*宮下 幸長, 細川 敬祐, 高田 拓, 堀 智昭, 藤本 正樹, Angelopoulos Vassilis, McFadden James P., Auster H. Uli, 行松 彰, 佐藤 夏雄, Mende S.B., Donovan Erick
- B006-P024 北向きIMF時に観測された高密度高速流を伴う磁気圏尾部電流層の構造解析
*足立 潤, 長谷川 洋, 高田 拓, 藤本 正樹
- B006-P025 Study of two-component protons in the dusk flank plasma sheet observed by THEMIS satellites
*下村 直子, 西野 真木, 藤本 正樹, Angelopoulos Vassilis, 斎藤 義文
- B006-P026 地球磁気圏尾部の内側で低温高密度プラズマが発生する時の太陽風とIMFの特徴
*匂坂 勝行, 長井 嗣信
- B006-P027 プラズマ高速流と大振幅磁場の構造及びそのダイナミクス
*浅野 芳洋, 長井 嗣信, 篠原 育, Khotyaintsev Yuri, Vaivads A., 藤本 正樹, 高田 拓, Daly Patrick, Kronberg Elena, 中村 るみ, Baumjohann Wolfgang, 今田 晋亮, Owen Christopher J., Fazakerley Andrew, Lucek Elizabeth A., Reme Henri

<p>B006-P028 Magnetic reconnection with multiple X-lines in a long current sheet: Two-fluid simulations including electron inertial effects *中村 琢磨, 関谷 裕孝, 藤本 正樹</p>	<p>B006-P038 かぐや (SELENE) MAP-PACEによって観測された, 月の磁気異常帯上空での電子加熱現象 *小川 恵美子, 町田 忍, 齋藤 義文, 横田 勝一郎, 田中 孝明, 浅村 和史, 寺沢 敏夫, 西野 真木, 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG 班 綱川 秀夫</p>	<p>B008-P010 かぐや・WFC-L 波形捕捉器による太陽風ならびに月ウェイク中の低周波波動の波形解析 *堀江 広貴, 室 晶彦, 笠原 禎也, 後藤 由貴, 井町 智彦, 橋本 弘藏, 大村 善治, 熊本 篤志, 小野 高幸</p>
<p>B006-P029 The X-line structure in the near-Earth magnetotail during substorms *石倉 啓太, 長井 嗣信, 浅野 芳洋</p>	<p style="text-align: center;">[B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション]</p>	<p>B008-P011 宇宙圏電磁環境モニターセンサーノード用ループアンテナの高性能化の検討 *坂本 洋平, 八木谷 聡, 小嶋 浩嗣</p>
<p>B006-P030 次世代スーパーコンピュータで目指す磁気圏グローバルMHDシミュレーション *松本 洋介, 三好 隆博, 深沢 圭一郎, 梅田 隆行, 寺田 直樹, 関 華奈子</p>		<p>B008-P001 Magnetic reconnection in highly relativistic plasma fluids *吉武 良, 星野 真弘</p>
<p>B006-P031 Three-dimensional PIC simulations of the terrestrial magnetosphere: impact of the IMF rotation *Lembege Bertrand, 蔡 東生</p>	<p>B008-P002 GEMリコネクションチャレンジのブラソフシミュレーション *梶野 健太郎, 梅田 隆行, 荻野 竜樹</p>	<p>B008-P013 高信頼性かつ高速な線形波動分散関係ソルバーの開発 *白野 博敬, 羽田 亨</p>
<p>B006-P032 Global MHD シミュレーション可視化システム上の地磁気共役点時間的トレース *高崎 聡子, 門倉 昭, 佐藤 夏雄, 藤田 茂, 田中 高史, 海老原 祐輔, 村田 健史, 松岡 大祐, 上野 玄太, 北本 朝展</p>	<p>B008-P003 Study of Ion Dynamics in Magnetic Reconnection *長崎 昂, 星野 真弘</p>	<p>B008-P014 A computer simulation study on the mode conversion process from Upper-Hybrid wave to LO-mode wave by using the Akebono observation *Kalae Mohammad Javad, 小野 高幸, 飯島 雅英, 加藤 雄人, 熊本 篤志</p>
<p>B006-P033 地上多点同時観測されたPi 2型地磁気脈動への独立成分分析の適用-時空間混合モデル *徳永 旭将, 吉川 顕正, 魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文</p>	<p>B008-P004 A route to explosive large-scale magnetic reconnection in a super-ion-scale current sheet *田中 健太郎, 靑島 宏治, 藤本 正樹, 篠原 育</p>	<p style="text-align: center;">[B010 宇宙天気・宇宙気候 —観測, シミュレーション, その融合—]</p>
<p>B006-P034 Observations of Pi 2 Ionospheric Electric Fields by FM-CW radars *池田 昭大, 湯元 清文, 篠原 学, 魚住 禎司, 吉川 顕正, 野崎 憲朗</p>	<p>B008-P005 高マッハ数衝撃波における電子加熱の準線形解析 *松清 修一</p>	<p>B010-P001 惑星間衝撃波到来による地球磁気圏ダイナミクスの変化 *伊藤 和博, 荻野 竜樹, 梅田 隆行</p>
<p>B006-P035 地球磁気圏におけるコーラスエミッションの発生・伝搬特性の解析 *永山 智勝, 疋島 充, 八木谷 聡, 長野 勇, 松本 紘</p>	<p>B008-P006 2次元衝撃波静止系粒子コードの開発 *山尾 政博, 梅田 隆行, 山崎 了, 荻野 竜樹</p>	<p>B010-P002 ニューラルネットワークを用いた静止軌道高エネルギー電子フラックス変動予測 *北村 健太郎, 亘 慎一, 徳光 政弘, 石田 好輝, 中村 祐輔</p>
<p>B006-P036 磁化プラズマ中におけるVLF電界センサの等価回路モデル *亀井 亮, 東 亮一</p>	<p>B008-P007 ダストプラズマの効果を入れた磁気回転不安定の非線形発展 *白川 慶介, 星野 真弘</p>	<p>B010-P003 磁気嵐時の中緯度領域における地上磁場変動と電離圏電場との定量的関係; 地上磁場データとあけぼの衛星観測電場との比較解析 *辻 裕司, 新堀 淳樹, 西村 幸敏, 菊池 崇, 松岡 彩子</p>
<p>B006-P037 かぐや搭載LRS/WFC観測装置によって観測された低周波波動の解析 *白石 隆文, 三宅 壮聡, 石坂 圭吾, 岡田 敏美, 笠原 禎也, 室 晶彦, 後藤 由貴, 橋本 弘藏, 熊本 篤志, 小野 高幸</p>	<p>B008-P008 ビーム不安定性の時間発展: ビーム不安定からの低周波波動の発生 *三宅 壮聡, 岡田 雅樹, 白井 英之, 松岡 大祐, 村田 健史, 大村 善治</p>	<p>B010-P004 きぼう曝露部搭載MPAC&SEED実験 *木本 雄吾, 北澤 幸人</p>
	<p>B008-P009 かぐや衛星LRS/WFCによる月周辺の電子プラズマ波と電子密度分布の解析 *室 晶彦, 笠原 禎也, 後藤 由貴, 橋本 弘藏, 熊本 篤志, 小野 高幸</p>	<p>B010-P005 回帰性地磁気擾乱の長期予測について *亘 慎一</p>

B010-P006 Present status and future perspective of AE/Dst index derivation
*能勢 正仁, 家森 俊彦, 竹田 雅彦, 藤 浩明, 国武 学, 亘 慎一, AE/Dst観測所ネットワーク AE/Dst観測所

B010-P007 GEMSIS-Sun: Modeling of Particle Acceleration and Transport in Solar Flares
増田 智, *篠島 敬, 山本 哲也, 三好 由純, 井上 諭, 草野 完也

B010-P008 ベタスケールコンピューティングによる放射線帯電子加速シミュレーションの展望
*加藤 雄人, 大村 善治, 白井 英之, 中島 浩

B010-P009 ホイスラーモード信号と共鳴する相対論的電子の, 共鳴座標系内の運動について
*池田 慎

B010-P010 Global nature of Pc 5 magnetic pulsation during the WHI observation campaign
*藤本 晶子, 徳永 旭将, 阿部 修司, 魚住 禎司, 吉川 顕正, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文

B010-P011 あけぼの衛星観測に基づく磁気急始 (SC) に伴う磁気圏対流電場の増大について
*新堀 淳樹, 菊池 崇, 西村 幸敏, 松岡 彩子, 辻 裕司

B010-P012 グローバルHall-MHDシミュレーションによる磁気圏電離圏結合系の研究
*筒井 寛典, 荻野 竜樹, 梅田 隆行

B010-P013 GEMSIS-Ionosphere (電離圏): 電離圏対流の全球的理解と太陽風-磁気圏-電離圏結合過程の理解へ向けて
*海老原 祐輔, 菊池 崇, 家田 章正, 堀 智昭, 平木 康隆, 新堀 淳樹

B010-P014 極域電離圏対流の比較解析 (3) (シミュレーション, 経験モデル, 観測の相互比較)
*国武 学, 亘 慎一, 品川 裕之, 島津 浩哲, 長妻 努, 堀 智昭, 田中 高史

B010-P015 Dayside auroral response to a geomagnetic sudden commencement observed at the South Pole Station
*元場 哲郎, 門倉 昭, 海老原 祐輔, 佐藤 夏雄

B010-P016 北海道-陸別HFレーダーの現状報告 (2008.10)

*西谷 望, 小川 忠彦, 菊池 崇, 堀 智昭, 細川 敬祐, 海老原 祐輔, 片岡 龍峰, 北海道-陸別短波レーダー研究グループ 西谷 望

B010-P017 Quick-look movie of King Salmon-Hokkaido radar joint view
*堀 智昭, 西谷 望, 菊池 崇, 国武 学, 亘 慎一, 細川 敬祐

B010-P018 Formation of Cowling channel in the global ionosphere and their description method
*吉川 顕正

B010-P019 ULTIMA で求めた電離層Sq電流系の太陽風電場依存性
*寺田 大師, 吉川 顕正, 藤本 晶子, 魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文

B010-P020 リアルタイムTECプロットにおける日変化からの変差解析
*三宅 互, 下 悠子, 陣 英克

ポスターセッション1 (P2会場)
10月10日 (金) 第2日目
(コアタイム 14:40-17:20)

[A003 地球・惑星内部電磁気学
(電気伝導度, 地殻活動電磁気学)]

A003-P001 岩手・宮城内陸地震の震源域近傍における地震動と電場の同時観測
*本蔵 義守, 小川 康雄, 山脇 輝夫

A003-P002 振草セリサイト鉱床の様々な電気・電磁探査データの総合解釈
*高倉 伸一

A003-P003 電磁気学的手法を用いた海底資源探査ツール開発の取り組み
*佐柳 敬造, 後藤 忠徳, 笠谷 貴史, 澤 隆雄, 原田 誠, 中島 崇裕, 長尾 年恭, 楠本 成寿

A003-P004 観測値と理論値の比較により推定される東海地方

の地殻の応力磁化係数
*山崎 健一, 上嶋 誠, 小河 勉, 小山 茂

A003-P005 東海地方相良東栄測線における広帯域MT法探査 (序報)
*小河 勉, 小山 茂, 佐柳 敬造, 川畑 広紀, 原田 誠, 中島 崇裕, 吉村 令慧, 上嶋 誠, 谷口 裕紀, 富永 紘次, 船津 崇, 中村 憲二, 長尾 年恭

A003-P006 西フィリピン海盆の上部マントル電気伝導度異方性 (序報)
*馬場 聖至

A003-P007 Network-MT法観測データによる九州地方の広域比抵抗構造の推定 (2)
*畑 真紀, 大志万 直人, 吉村 令慧, 田中 良和, 上嶋 誠, 市来 雅啓

A003-P008 石狩低地東縁断層帯周辺におけるMT法比抵抗探査 (序報)
*山谷 祐介, 茂木 透, 長谷 英彰, 山下 晴之, 鈴木 敦生, 橋本 武志

A003-P009 Investigation of the western part of the North Anatolian Fault Zone by Magnetotelluric Method
*トラク エリフ, 大志万 直人, タンク プレント, Tuncer M. Kemal, セリク センギス, 本蔵 義守, 小川 康雄, 松島 政貴, 吉村 令慧

A003-P010 紀伊半島における広帯域MTデータの夜間値と昼間値についての再考
*高木 悠, 大志万 直人, 長野 雄大, 吉村 令慧, 山口 寛, 上嶋 誠, 小山 茂, 中尾 節郎, 藤田 安良

A003-P011 広帯域MT固定連続観測システムによる地殻比抵抗時間変化の評価 (序報) -特に涌谷観測点に着目して-
*菅原 安宏, 篠原 将人, 石倉 信広, 石原 操, 嵯峨 諭, 根本 悟, 阿部 聡, 門脇 俊弘, 佐藤 秀幸

A003-P012 地殻活動モニタリングを目的とした長基線自然電位連続観測
*吉村 令慧, 大志万 直人, 山崎 健一, 上嶋 誠, 小河 勉

A003-P013 MT連続観測による桜島火山浅部の比抵抗変化
*相澤 広記, 神田 径, 小川 康雄, 井口 正人

[A004 地磁気・古地磁気・岩石磁気
(主磁場ダイナモ, 磁気異常, 磁場計測,
古地磁気・岩石磁気, 月・隕石)]

- A004-P001 かぐや (SELENE) 搭載磁力計の軌道上較正
*高橋 太, 清水 久芳, 松島 政貴, 渋谷 秀敏, 綱川 秀夫,
「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫
- A004-P002 Visualization of geomagnetic field models on
Google Earth – Towards simultaneous interpretation with
other geoscience data –
*長尾 大道, 山岸 保子, 坪井 誠司, 谷中 洋司
- A004-P003 薄片スケールでの磁性鉱物の同定 – 走査型MI磁
場顕微鏡による段階交流消磁実験 –
*奥野 健作, 中村 教博
- A004-P004 Investigation of ~3.45 Ga rocks and single silicate
crystals from South Africa as recorders of Earth's early
magnetic field
*白井 洋一
- A004-P005 テンハム隕石ショックバインの残留磁化の起源と
古磁場記録媒体としての有用性
*佐藤 雄伍, 中村 教博
- A004-P006 海洋底変成作用の古地磁気強度への影響
*大賀 正博, 福岡 浩司
- A004-P007 グリーンランド南西部で採取した始生代貫入岩の
古地磁気: 25億年前の地球磁場強度をめざして
*関 華絵, 三木 雅子, 乙藤 洋一郎
- A004-P008 チェールンブ断層ガウジの異常磁化とその古地磁
気方位分布
*立花 晶子, 中村 教博
- A004-P009 先カンブリア紀玄武岩質岩脈の初生磁化の検出
*清田 和宏, 望月 伸竜, 佐藤 雅彦, 小木曾 哲, 高橋 太,
綱川 秀夫
- A004-P010 四国沖海底表層堆積物の古地磁気・岩石磁気学的
研究
*山本 裕二, 小玉 一人, 村山 雅史

ポスターセッション2 (P1会場)
10月11日 (土) 第3日目
(コアタイム 9:30-12:10)

[B005 大気圏・電離圏]

- B005-P001 ドップラーライダーにより観測された海風前線前
面での強い上昇流
*岩井 宏徳, 橋口 太郎, 石井 昌憲, 水谷 耕平, 村山 泰啓
- B005-P002 クリティカルレベルでの中間圏短周期重力波と潮
汐波の相互作用
*江尻 省, Taylor Michael, 中村 卓司, Franke Steven
- B005-P003 新型ナトリウムライダー基盤技術 (3): 絶対周波
数locking のためのseederを用いた和周波589nmレーザ発
生
*川原 琢也, 大西 颯, 野澤 悟徳, 川端 哲也, 藤井 良一
- B005-P004 新型ナトリウムライダー基盤技術 (1): AO (音響
光学素子) を用いた高速周波数スイッチング その2
藤橋 陽平, *川原 琢也, 阿保 真, 柴田 泰邦, 野澤 悟徳,
藤井 良一
- B005-P005 流星エコーを用いた大気レーダー・アンテナの位
相較正法の試み: (1) Bootstrap法による相対位相オフセッ
ト誤差の補正
*寺沢 敏夫, 宮本 英明, 中村 卓司, 吉田 英人, 白居 隆志
- B005-P006 流星エコーを用いた大気レーダー・アンテナの位
相較正法の試み: (2) 絶対位相オフセット誤差の補正
*宮本 英明, 寺沢 敏夫, 中村 卓司, 吉田 英人, 白居 隆志
- B005-P007 ISS/JEM/SMILES L2処理運用システムのアルゴ
リズム進捗
高橋 千賀子, *鈴木 睦, 今井 弘二, 塩谷 雅人
- B005-P008 Current status of ISS-IMAP/VISI: the observation
plan of visible airglow distributions in the wide-range
*坂野井 健, 大塚 雄一, 山崎 敦, 武山 芸英, 小淵 保幸,
齊藤 昭則, 江尻 省, 中村 卓司, 阿部 琢美, 鈴木 睦,
久保田 実, 田口 真, 吉川 一朗, 星野尾 一明, 坂野井 和代,
藤原 均, 山本 衛, 石井 守, 河野 英昭

- B005-P009 Ionospheric and plasmaspheric observation plan by
an EUV imaging on the ISS-IMAP mission
*山崎 敦, 吉川 一朗, 村上 豪, 吉岡 和夫, 齊藤 昭則,
阿部 琢美, 鈴木 睦, 坂野井 健, 大塚 雄一, 田口 真,
中村 卓司, 山本 衛, 河野 英昭, 石井 守, 星野尾 一明,
坂野井 和代, 藤原 均, 久保田 実, 江尻 省
- B005-P010 SPRITE-SAT搭載カメラ製作の現状
*近藤 哲志, 坂野井 健, 佐藤 光輝, 高橋 幸弘, 笠羽 康正
- B005-P011 SPRITE-SAT搭載オンボードトリガシステムの開発
*佐藤 光輝, 笠羽 康正, 坂野井 健, 近藤 哲志, 上村 文彦,
山下 幸三, 高橋 幸弘, 高島 健, 榎戸 輝揚, 三谷 烈史,
Umran Inan, 吉田 和哉, 坂本 祐二
- B005-P012 グローバル・サーキットにおける大規模雷放電活
動の評価
*山下 幸三, 吉田 暁洋, 高橋 幸弘, 佐藤 光輝
- B005-P013 FORMOSAT-2/ISUALによるスプライトの多波長
観測: 理論との整合性と矛盾点
*足立 透, Frey H.U., 高橋 幸弘, Chen Alfred Bing-Chih,
Hsu Rue-Ron, Su Han-Tzong, Mende S.B.
- B005-P014 インフラサウンド観測の現状と将来計画
*山本 真行, 石原 吉明, 金尾 政紀, 鈴木 敏史, 戸田 茂
- B005-P015 地上-熱圏間の音波共鳴 – 共鳴周波数における微
気圧変動と地磁気変動の相関関係 –
*松村 充, 家森 俊彦, 田中 良和, 韓 徳勝, 能勢 正仁,
宇津木 充, 大志万 直人, 品川 裕之, 小田木 洋子,
田畑 悦和
- B005-P016 高度約400kmの中性大気密度における4波数構造
のLT, 季節の依存性
*平野 隆, 渡部 重十, Liu Huixin, 湯元 清文
- B005-P017 リチウム放出実験 – WINDキャンペーン –
*南部 慎吾, 渡部 重十, 阿部 琢美, 羽生 宏人, 中村 正人,
小野 高幸, 大塚 雄一, 山本 衛, 齊藤 昭則, 山本 真行
- B005-P018 S-520-23号機観測ロケットによる電離圏中の電場
観測
*石坂 圭吾, 三宅 壮聡, 岡田 敏美, 阿部 琢美, 小野 高幸,
渡部 重十, 中村 正人

<p>B005-P019 DELTA-2 campaign: 極域下部熱圏の力学とエネルギー収支のロケット・地上総合観測計画 *栗原 純一, 大山 伸一郎, 野澤 悟徳, 藤井 良一, 小川 泰信, 岩上 直幹, 阿部 琢美</p>	<p>*江藤 英樹, 齊藤 昭則, 西岡 未知, 五井 紫, 津川 卓也</p> <p>B005-P030 北海道-陸別HFレーダーで観測された中規模伝搬性電離圏擾乱の初期解析結果 *市原 章光, 西谷 望, 小川 忠彦, 津川 卓也</p>	<p>離圏研究 *斎藤 享, 藤井 直樹, 星野尾 一明, 坂井 丈泰, 松永 圭左, 吉原 貴之</p>
<p>B005-P020 イオンシース環境下におけるアンテナインピーダンス特性に関する粒子シミュレーション解析 *三宅 洋平, 白井 英之, 小嶋 浩嗣, 大村 善治</p>	<p>B005-P031 北海道-陸別HFレーダーとパラツカ全天カメラによるMSTIDの同時観測 *鈴木 臣, 細川 敬祐, 柴田 喬, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 小川 忠彦, 西谷 望, Shevtsov Boris M.</p>	<p>B005-P040 Investigation of the relationship between post-sunset equatorial spread-F, equatorial electro-jet, and equatorial anomaly *上本 純平, 石井 守, 丸山 隆, 斎藤 享, 吉村 玲子</p>
<p>B005-P021 Development of a Low Energy Particle Electron Spectrum Analyzer (LEP-ESA) onboard the ICI-2 Sounding Rocket *原田 昌朋, 斎藤 義文, 横田 勝一郎, 斉藤 実穂, 浅村 和史, 笠原 慧</p>	<p>B005-P032 GPSで観測された中緯度域における全電子数増大現象の高度分布についての解析 *五井 紫, 齊藤 昭則, 西岡 未知, 津川 卓也</p>	<p>B005-P041 GPS受信機のロック損失データを利用した赤道プラズマバブルの観測 *中田 裕之, 津川 卓也, 大塚 雄一, 鷹野 敏明, 島倉 信, 塩川 和夫, 小川 忠彦</p>
<p>B005-P022 低電子密度領域におけるインピーダンス・プローブ計測の高精度化に関する研究 *若林 誠, 小野 高幸, 鈴木 朋憲</p>	<p>B005-P033 極冠域電離圏における部分的なプラズマ密度の上昇について *北野谷 有吾, 阿部 琢美, 向井 利典</p>	<p>B005-P042 赤道域GPS-TEC観測により捉えられた午後の周期的なTEC変動 *津川 卓也, 丸山 隆, 石井 守, 斎藤 享</p>
<p>B005-P023 観測ロケットS-310-38号機搭載インピーダンスプローブによる下部電離圏の電子密度計測 *鈴木 朋憲, 小野 高幸, 熊本 篤志, 上本 純平, 飯島 雅英</p>	<p>B005-P034 大型短波レーダーと高感度光学観測を用いたポーラバッチ生成領域の推定 *樫本 大翔, 細川 敬祐, 山川 知華, 塩川 和夫, 小川 忠彦, 柴田 喬</p>	<p style="text-align: center;">[B007 太陽圏]</p> <p>B007-P001 Three-dimensional structure and dynamics of the solar wind with rotation of the Sun *天野 正明, 荻野 竜樹, 梅田 隆行</p>
<p>B005-P024 静止衛星測位信号ファラデー回転を用いたTEC観測システムの開発 *内山 孝, 富澤 一郎</p>	<p>B005-P035 SuperDARN及びEISCATによる電離圏人工励起沿磁力線不規則構造の観測 (3) *行松 彰, 西村 耕司, 小川 泰信, 堤 雅基, 佐藤 夏雄, Rietveld Mike T., Wright Darren, Yeoman Tim K., Robinson Terry R., Lester Mark</p>	<p>B007-P002 太陽電波観測用広帯域偏波スペクトル計の開発 *岩井 一正, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 森岡 昭</p>
<p>B005-P025 GNU Radio を用いた衛星ビーコン観測用2周波デジタル受信機の開発 (2) *山本 衛, Thampi Smitha V.</p>	<p>B005-P036 アイスランドにおけるSuperDARNと全天TVカメラを用いたオーロラ爆発の高時間分解能観測 *杉田 理恵, 細川 敬祐, 門倉 昭, 佐藤 夏雄</p>	<p>B007-P003 太陽風磁場中の月周辺の電場構造の2次元粒子シミュレーション *中川 朋子</p>
<p>B005-P026 2次元FDTDシミュレーションによる電離圏プラズマ中電波伝搬に関する研究 *吉野 修二郎, 三宅 壮聡, 岡田 敏美, 石坂 圭吾</p>	<p>B005-P037 光学観測 (OMTIs) を用いた極冠域オーロラの動きに関する研究 *山川 知華, 細川 敬祐, 樫本 大翔, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 小川 忠彦</p>	<p style="text-align: center;">[B009 惑星圏]</p> <p>B009-P001 日本の次期火星探査計画：ランダー *岡田 達明, 出村 裕英, 杉田 精司, 栗田 敬, 小林 直樹, 橋 省吾, 久保田 孝</p>
<p>B005-P027 Variations in the reflection height of tweek atmospherics in the D/E-region ionosphere during the solar cycle 21 *大矢 浩代, 塩川 和夫, 三好 由純</p>	<p>B005-P038 タイ・チェンマイにおける大気光イメージャを用いた赤道域電離圏・熱圏観測計画 *久保田 実, 石井 守, 塩川 和夫, 大塚 雄一, Komolmis Tharadol, Prasityousil Kattima, Soonthornthum Boonrucksar, Rattanasoon Somsawat</p>	<p>B009-P002 次期火星探査計画：大気散逸過程観測周回機の検討 *火星プラズマ環境研究グループ 松岡 彩子</p>
<p>B005-P028 ニューラルネットによる電離圏予測法の改良について *中村 真帆, 丸山 隆, 師玉 康成</p>	<p>B005-P039 衛星航法と電離圏一電子航法研究所における電</p>	<p>B009-P003 日本の次期火星探査計画：気象オービター *今村 剛, 佐藤 毅彦, 鈴木 睦, 笠井 康子, 上野 宗孝, 小高 正嗣, 高橋 芳幸, 天間 愛, 佐川 英夫</p>
<p>B005-P029 低軌道衛星による掩蔽観測TECデータと地上GPS受信機網による鉛直TECデータの定量的比較</p>		

<p>B009-P004 火星におけるO⁺イオン流出率の太陽風動圧依存性 *金田 香織, 寺田 直樹, 町田 忍</p>	<p>*野澤 宏大, 亀田 真吾, 吉川 一朗, 江沢 福紘, 山崎 敦, 笠羽 康正, 岡野 章一</p>	<p>B009-P027 国際共同木星総合探査計画「Europa Jupiter-System Mission」による木星電磁圏探査 *笠羽 康正, 高島 健, 藤本 正樹, 佐々木 晶</p>
<p>B009-P005 火星電離圏のイオン密度境界に対する太陽風対流電場の影響 *金尾 美穂, 阿部 琢美, 二穴 喜文, 山崎 敦, 中村 正人</p>	<p>B009-P017 BepiColombo水星探査計画に向けたナトリウム大気撮像カメラ用検出器の開発 *江沢 福紘, 村上 豪, 吉岡 和夫, 小川 源太郎, 亀田 真吾, 吉川 一朗</p>	<p>B009-P028 Turbulent convection in the magnetosphere related to the solar wind and intrinsic characters in planets *深沢 圭一郎, 荻野 竜樹</p>
<p>B009-P006 Resolution dependence of dust mass flux simulated by Mars general circulation model: seasonal variation *高橋 芳幸, 林 祥介, 小高 正嗣, 大淵 濟</p>	<p>B009-P018 ハレアカラ観測所での水星ナトリウムテールの分光観測-II *深澤 宏仁, 真鍋 翔, 鍵谷 将人, 岡野 章一</p>	<p>B009-P029 Simulation of water group neutral cloud distribution in Saturn's inner magnetosphere *田所 裕康, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 加藤 雄人, 森岡 昭, 米田 瑞生</p>
<p>B009-P007 VENUS EXPRESSによる分光画像を用いた金星の3次元風速分布の推定 *神山 徹, 中村 正人, 佐藤 毅彦, 今村 剛, 二穴 喜文</p>	<p>B009-P019 2008年6月-7月のハレアカラ観測所での水星ナトリウムテールのイメージング観測結果 *真鍋 翔, 米田 瑞生, 深澤 宏仁, 鍵谷 将人, 岡野 章一</p>	<p>B009-P030 土星衛星エンケラドス・トラースOI630nm発光の分光観測 *兒玉 晋洋, 鍵谷 将人, 岡野 章一</p>
<p>B009-P008 金星中間圏・熱圏の大気組成・風速分布への渦拡散係数依存性 *星野 直哉, 藤原 均, 高木 征弘, 高橋 幸弘, 笠羽 康正</p>	<p>B009-P020 水星磁気圏におけるナトリウムイオンダイナミクスへの太陽風条件の影響 *八木 学, 関 華奈子, 松本 洋介, Delcourt Dominique</p>	<p>B009-P031 月周回衛星かぐやによる自然電波観測 *熊本 篤志, 小野 高幸, 三澤 浩昭, 中川 広務, 笠原 禎也</p>
<p>B009-P009 金星O₂夜間大気光と回転温度の時間変動 *大月 祥子, 岩上 直幹, 上野 宗孝</p>	<p>B009-P021 大型電波干渉計GMRTを用いた木星シンクロトロン放射短期変動の探査2 *今井 浩太, 三澤 浩昭, Bhardwaj Anil, 土屋 史紀, 土居 明広, 近藤 哲朗, 森岡 昭</p>	<p style="text-align: center;">[S001 南極昭和基地大型大気レーダーによる超高層大気研究の新展開]</p>
<p>B009-P010 金星雲上CO半球分布の地上分光観測 *山路 崇, 大月 祥子, 岩上 直幹</p>	<p>B009-P022 木星電波の情報とは? -II *三澤 浩昭, 土屋 史紀, 森岡 昭</p>	<p>S001-P001 3次元残差循環を用いた成層圏オゾンの輸送に関する研究 *木下 武也, 佐藤 薫, 富川 喜弘</p>
<p>B009-P011 プラネットC/IR1 シミュレーション *高木 聖子, 大月 祥子, 岩上 直幹</p>	<p>B009-P023 IRTF/CHSELLを用いた木星電離圏H₃⁺イオンドリフト速度変動の観測 *小鮎 格久, 坂野 井 健, 岡野 章一, 笠羽 康正, 大月 祥子, 埜 千尋</p>	<p>S001-P002 高解像度気候モデルを用いた, 南半球の重力波物理学特性の研究 *館野 聡, 佐藤 薫, 渡辺 真吾, 河谷 芳雄, 富川 喜弘, 宮崎 和幸, 高橋 正明</p>
<p>B009-P012 非冷却マイクロロメターアレイの太陽赤外光直射による損傷評価 *酒田 一也, 田口 真, 福原 哲哉, 今村 剛</p>	<p>B009-P024 Short term variation of Jupiter's synchrotron radiation at 325MHz: Comparison of the observation with a physical model *土屋 史紀, 三澤 浩昭, 今井 浩太, 森岡 昭</p>	<p>S001-P003 共鳴散乱ライダーシステムを活用した極域中層大気・超高層大気の力学・組成の研究計画 *中村 卓司, 阿保 真, 柴田 泰邦, 川原 琢也, 北原 司, 坂野 井 和代, 佐藤 薫, 江尻 省, 堤 雅基, 富川 喜弘</p>
<p>B009-P013 惑星圏プラズマの同位体計測を目的とした高分解能TOF型質量分析器の開発 *横田 勝一郎, 斎藤 義文</p>	<p>B009-P025 Ground-based observation of Iogenic plasma and neutral clouds in Jovian magnetosphere at Haleakala observatory *米田 瑞生, 鍵谷 将人, 岡野 章一</p>	<p>S001-P004 Capabilities of the ionospheric observation by the PANSY radar in the incoherent and coherent modes *齊藤 昭則</p>
<p>B009-P014 赤外エシエル分光器の開発計画 *宇野 健, 坂野 井 健, 笠羽 康正, 小鮎 格久, 武山 芸英</p>	<p>B009-P026 Periodicities of Jovian Quasi-Periodic bursts observed by Galileo and Ulysses spacecraft *木村 智樹, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 森岡 昭, 野澤 宏大</p>	
<p>B009-P015 水星探査衛星MMO PWIソフトウェアの処理フローの検討 *寺尾 康宏, 笠原 禎也, 笠羽 康正, 小嶋 浩嗣, 井町 智彦, 水星ミッション・プラズマ波動班 松本 紘</p>		
<p>B009-P016 Current status of Mercury Sodium Atmosphere Spectral Imager (MSASI)</p>		



地球電磁気・地球惑星圏学会
委任状

第_____回の議決に関し、

_____ 会員に
(記入のない場合は議長に)

委任いたします。

氏名 _____ (自著)

所属 _____

(総会をご欠席される場合は、受付にご提出ください。)

領収書(受付控)

_____ 様

- 金 3,000 円
- 1,500 円
- 4,000 円
- 3,000 円

第 124 回講演会参加費・
予稿集 CD-ROM 代金

2008 年 月 日

地球電磁気・地球惑星圏学会

領 収 書

_____ 様

- 金 3,000 円 会員(一般)・招待講演者
- 1,500 円 会員(学生)
- 4,000 円 非会員(一般)
- 3,000 円 非会員(学生)

但し 第 124 回講演会参加費・
予稿集 CD-ROM 代金
上記正に受領致しました。

2008 年 月 日

地球電磁気・地球惑星圏学会

領収印



領収書を切り離し、氏名、会員種別、日付などを必要箇所に記入のうえ、受付にお渡しください。