

地球電磁気・地球惑星圏学会

Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences

(SGEPSS)

第120回総会・講演会プログラム

日時 2006年11月4日 (土)～11月7日 (火)

場所 相模原市産業会館 (総会・講演会)

〒229-0039 相模原市中央3-12-1

相模原市けやき会館 (ポスター会場・懇親会)

〒229-0036 相模原市富士見6-6-23

		9:20-10:50		11:05-12:35		13:45-15:45		16:00-18:00					
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
会場													
11月4日(土)	A	S001:(特別セッション)ジオスペース研究				S001:ジオスペース研究				運営委員会(18:00-) (相模原市産業会館 国際商談室(4F))			
	B	B005:大気圏・電離圏				B005:大気圏・電離圏							
	C					B009:惑星圏							
	ポスター							ポスターセッション1					
11月5日(日)	A	B006:磁気圏				S002:(特別セッション)地球惑星磁気圏探査				評議員会(18:00-) (相模原市産業会館 国際商談室(4F))			
	B	B005:大気圏・電離圏				B010:宇宙天気・宇宙気候							
	C	A004:地磁気・古地磁気・岩石磁気				A003:地球・惑星内部電磁気学							
	ポスター	ポスターセッション2				ポスターセッション3							
11月6日(月)	A	B006:磁気圏				田中館賞受賞 記念講演会 (13:45-15:15)		総会 (15:30-17:30)		懇親会 (18:00-20:00) (相模原市けやき会館 大樹の間)			
	B	B010:宇宙天気・宇宙気候		B008:宇宙プラズマ理論・ シミュレーション		(相模原市産業会館 多目的ホール)		(相模原市産業会館 多目的ホール)					
	C	B007:太陽圏											
11月7日(火)	A	B006:磁気圏				B006:磁気圏							
	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							

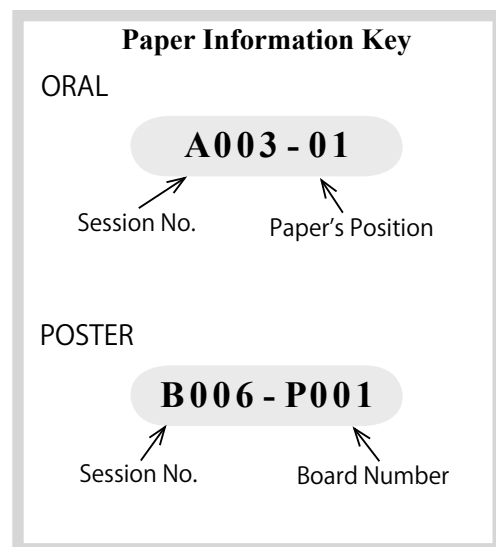
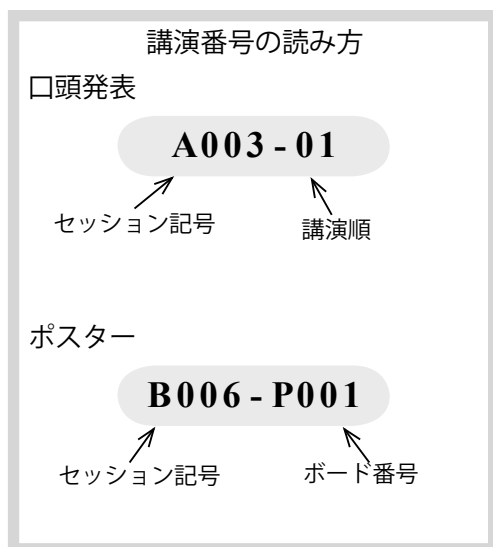
口頭発表会場：相模原市産業会館 A：多目的ホール(1F) B：大研修室(3F) C：懇談室(4F)

ポスター発表会場：相模原市けやき会館 研修室(4F)

(注意：口頭発表会場とポスター発表会場は徒歩5分ほど離れています。)

		(Standard timing)		9:20-10:50		11:05-12:35		13:45-15:45		16:00-18:00						
		Room	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
11/4 (Sat)	A		S001: Geospace Research						S001: Geospace Research							
	B						B005: Atmosphere/Ionosphere		B005: Atmosphere/Ionosphere							
	C								B009: Planets							
	Poster										Poster session 1					
11/5 (Sun)	A		B006: Magnetosphere						S002: Future Space Plasma Missions							
	B	B005: Atmosphere/Ionosphere							B010: Space Weather/Climate							
	C	A004: Geomagnetism/Paleomagnetism/Rock Magnetism							A003: Solid Earth Electromagnetism							
	Poster					Poster session 2								Poster session 3		
11/6 (Mon)	A	B006: Magnetosphere							Tanakadate Awardee Special Lectures (13:45-15:15)		Plenary Meeting (15:30-17:30)		Party (18:00-20:00)			
	B	B010: Space Weather/Climate		B008: Space Plasma Theory/Simulation					(Industrial Hall, Multi-purpose hall)		(Industrial Hall, Multi-purpose hall)		(Keyaki Kaikan, Taiju Room)			
	C	B007: Heliosphere														
11/7 (Tue)	A	B006: Magnetosphere							B006: Magnetosphere							
	B	B008: Space Plasma Theory/Simulation							B008: Space Plasma Theory/Simulation							

Oral presentation: Sagami-hara-city Industrial Hall A: Multi-purpose hall (1F) B: Large lecture room (3F) C: Meeting room (4F)
 Poster presentation: Sagami-hara-city Keyaki Kaikan, Lecture room (4F)
 (NOTE: Industrial Hall and Keyaki Kaikan are distant by about 5-minute walk.)



- 総会にご出席願います。やむを得ず欠席される方は委任状をご提出下さい。
- 今回から参加費を改訂しております。参加者全員に予稿集CD-ROMを配布いたします。招待講演の登壇者は会員扱いといたします。
- 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3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、コアタイムの時間、ポスター掲示・撤去を下表に示します。
 - ポスター発表会場（けやき会館）は口頭発表会場（産業会館）から徒歩5分ほど離れています。ご注意ください。

	コアタイム	発表セッション名	掲示と撤去
ポスターセッション1	11月4日（1日目） 16:00～18:30	B006:磁気圏、S001:ジオスペース研究、S002:地球惑星磁気圏探査	掲示：4日13:00から 撤去：4日19:00まで
ポスターセッション2	11月5日（2日目） 10:30～13:00	B007:太陽圏、B008:宇宙プラズマ理論・シミュレーション、B009:惑星圏、B010:宇宙天気・宇宙気候	掲示：5日9:00から 撤去：5日13:45まで
ポスターセッション3	11月5日（2日目） 16:00～18:30	A003:地球・惑星内部電磁気学、A004:地磁気・古地磁気・岩石磁気、B005:大気圏・電離圏	掲示：5日14:15から 撤去：5日19:00まで

- コアタイム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。
- ポスターの大きさは、幅110cm×高さ180cmに収まるように準備してください。
- 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 11月4日(土) 18～20時 場所：相模原市産業会館 国際商談室(4F)
 - 評議員会 11月5日(日) 18～20時 場所：相模原市産業会館 国際商談室(4F)
- アウトリーチ行事：下記のイベントが講演会と並行して開催されます。
 - トークショー「極限の世界からの贈り物・オーロラ～北極・南極インターネット生中継～」
 - 日 時：11月4日(土) 14～16時
 - 場 所：相模原市立博物館
(JR横浜線淵野辺駅から徒歩20分、JAXA宇宙科学研究本部向かい)
 - 共 催：JAXA宇宙科学研究本部、相模原市立博物館
 - 協 力：愛媛大学総合情報メディアセンター
- 会場、交通、宿泊等の情報は <http://www.stp.isas.jaxa.jp/STP/sgepps/> をご覧ください。
- 乳幼児・児童を同伴する参加者は、期間中、保育室を利用できます。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。保育室は、学会会場（産業会館）から徒歩1分の総合学習センター内です。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.stp.isas.jaxa.jp/STP/sgepps/hoikushitsu.html> をご覧下さい。

大会案内

総会・講演会会場：相模原市産業会館

〒229-0039 相模原市中央3-12-1

ポスター会場・懇親会：相模原市けやき会館

〒229-0036 相模原市富士見6-6-23

大会委員長 向井 利典 (宇宙航空研究開発機構)

連絡先：

前澤 冽 Tel: 042-759-8172 E-mail: maezawa@stp.isas.jaxa.jp

中村 正人 Tel: 042-759-8205 E-mail: mnakamur@stp.isas.jaxa.jp

総合受付：	相模原市産業会館	(1F 玄関ホール)
A 会場：	相模原市産業会館	(1F 多目的ホール)
B 会場：	相模原市産業会館	(3F 大研修室)
C 会場：	相模原市産業会館	(4F 懇談室)
ポスター会場：	相模原市けやき会館	(4F 研修室)
田中館賞受賞記念講演会／総会：	相模原市産業会館	(1F 多目的ホール)
懇親会：	相模原市けやき会館	(大樹の間)
LOC室：	相模原市産業会館	(3F 小研修室)
運営委員会・評議員会など：	相模原市産業会館	(4F 国際商談室)
ネット室：	相模原市産業会館	(2F 展示室)
分科会：	相模原市産業会館	(B1 多目的室)
保育室：	相模原市総合学習センター	(1F 保育室)

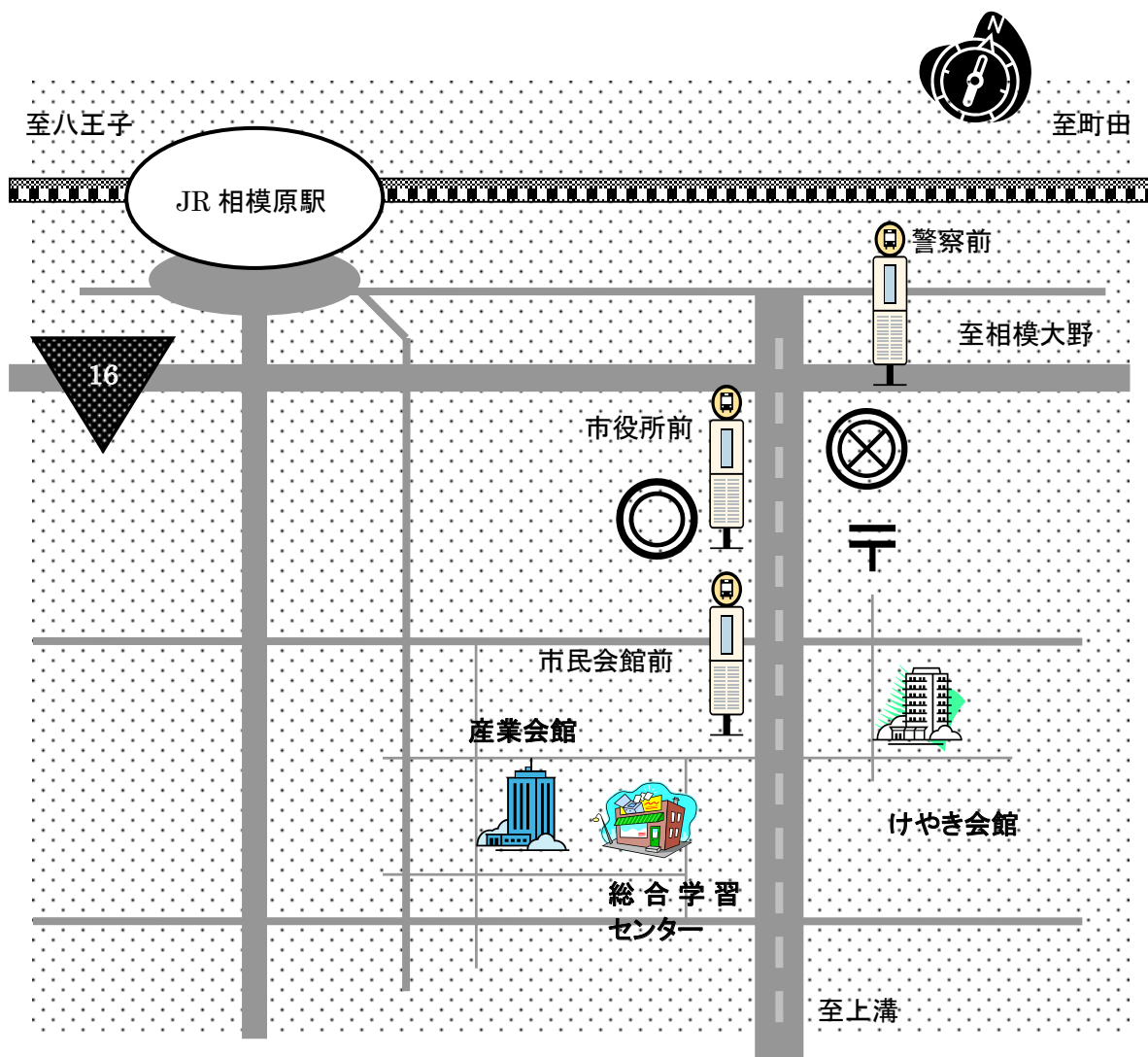
相模原市産業会館・けやき会館への交通案内

主要鉄道駅	利用交通機関等	バス系統	行 先	所要時間	下車バス停	本 数 (1時間当り)
JR 相模原駅 (南口)	相模神奈交 (委託)	相05	相模大野駅	10分	市民会館前	6本以上
	相模神奈交 (委託)	相12	上溝	10分	市民会館前	
	神奈中	相21 相25 相27 相28 相29	小田急相模原駅 相模大野駅 相武台前駅 麻溝車庫 北里大学	10分	市役所前	
	徒歩			20分		
小田急 相模大野駅 (北口)	相模神奈交 (委託)	相05	相模原駅	30分	市民会館前	約6本
	神奈中	相25	相模原駅	30分	市役所前	
	相模神奈交 (委託)	相02	相模原駅	30分	警察前	
JR 上溝駅	相模神奈交 (委託)	相12	相模原駅	30分	市民会館前	2, 3本

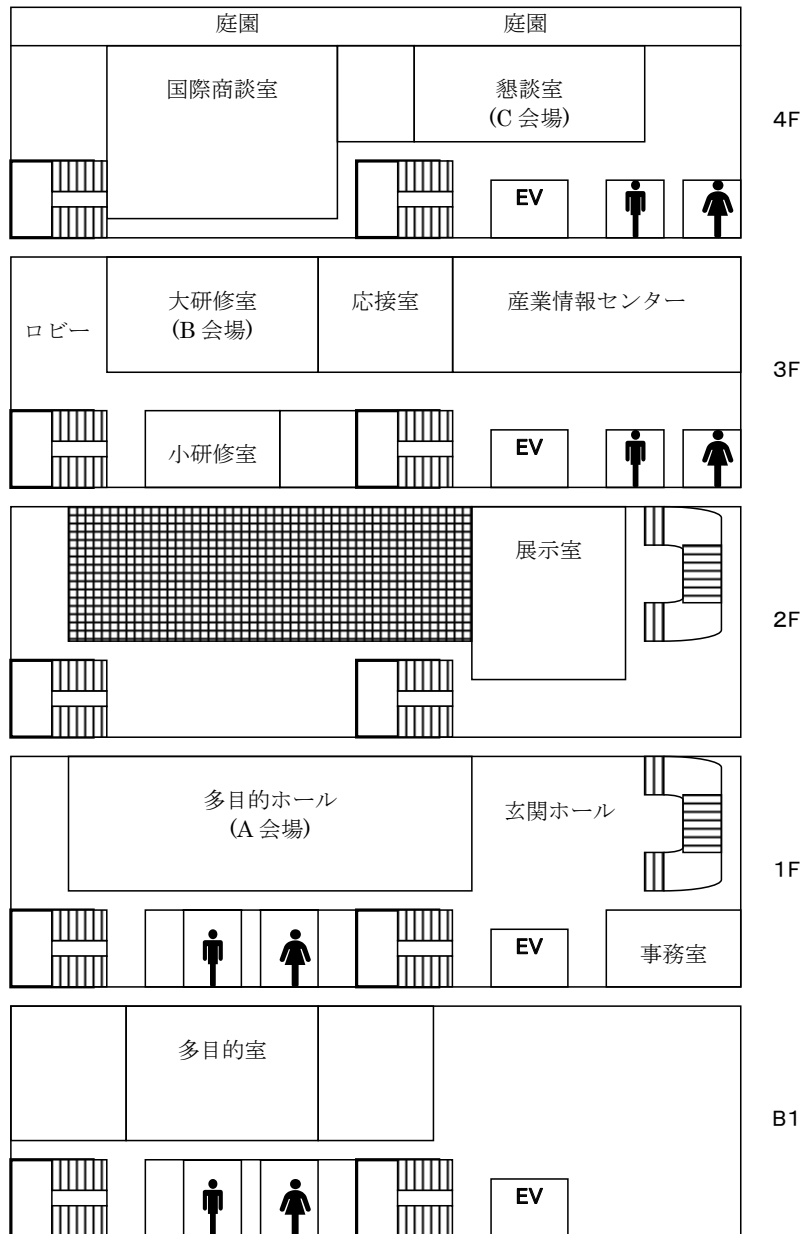
神奈中 時刻表・運賃案内

<http://dia.kanachu.jp/bus/viewtop>

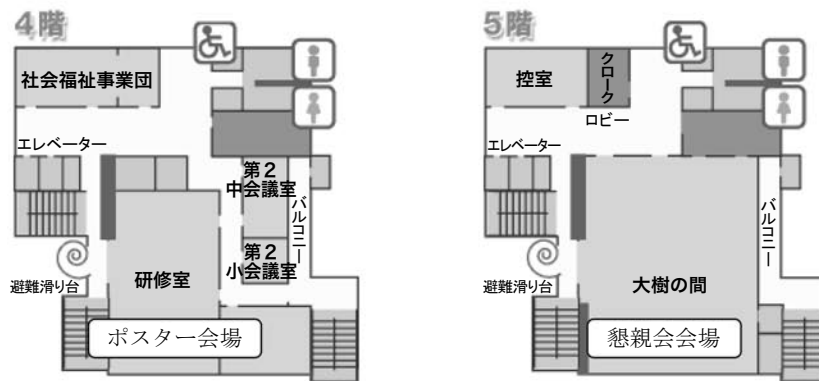
相模原市産業会館・けやき会館・総合学習センター案内図



相模原市産業会館



相模原市けやき会館



第 1 日 目

11月4日 (土)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>S001 (特別セッション) 地上-衛星観測・データ解析・モデリング の総合型ジオスペース研究に向けて コンビナー：湯元 清文 (九大宙空) 塩川 和夫 (名大STE研) 小野 高幸 (東北大理) 平原 聖文 (立教大理) 三好 由純 (名大STE研) 海老原 祐輔 (極地研) 座長：平原 聖文 (立教大理) 阿部 琢美 (JAXA宇宙科学本部)</p>		
9:20	S001-01 セッション説明		
9:25	S001-02 [招待講演] The Polar Ion Outflow : Current understanding and future observations *阿部 琢美		
9:40	S001-03 [招待講演] 極域電離圏上部におけるイオン散逸のモデリング *渡部 重十, 山田 学		
9:55	S001-04 [招待講演] The Canadian CASSIOPE/e-POP Small Satellite Mission: Scientific Targets, Mission Strategies, and International Collaborations *Yau Andrew, James Gordon, 阿部 琢美, 早川 基, 鶴田 浩一郎, e-POP Science Team (Andrew Yau)		
10:10	S001-05 [招待講演] Taiwan's ARGO Satellite Science Mission *Cheng Chio-Zong Frank, Chen Alfred Bing-Chih, Hau Lin-Ni, 平原 聖文, Lin Chih-hsun, Yau Andrew		
10:25	S001-06 [招待講演] EISCAT レーダーによるイオン上昇流観測の現状と今後 *小川 泰信, EISCATプロジェクトチーム小川 泰信		
10:40	S001-07 討論-ジオスペース電離圏-		
10:50	(休憩)		

	<p>座長：塩川和夫（名大STE研） 海老原祐輔（極地研）</p>	<p>B005 大気圏・電離圏 コンビナー：堤雅基（極地研） 齊藤昭則（京大理） 座長：古本淳一（京大生存圏研）</p>	
11:05	<p>S001-08 [招待講演] 電離圏起源イオンの磁気圏大循環 *海老原祐輔, 山田学, 渡部重十</p>	<p>B005-01 コヒーレントドップラーライダーによる東京都内における大気境界層内風速観測 *岩井宏徳, 村山泰啓, 石井昌憲, 水谷耕平, 大野裕一, 川村誠治</p>	
11:20	<p>S001-09 [招待講演] 地上-衛星同時観測による脈動オーロラ起源の推定 *佐藤夏雄</p>	<p>B005-02 都市大気境界層観測を目的とした新しいウィンドプロファイラの開発と沖縄での試験観測 *川村誠治, 関澤信也, 山本真之, 村山泰啓</p>	
11:35	<p>S001-10 [招待講演] Overview of the THEMIS mission *Angelopoulos Vassilis</p>	<p>B005-03 赤道大気レーダー (EAR)・95GHz雲レーダー (SPIDER) による熱帯上部対流圏の巻雲観測 *永田肇, 山本真之, 大野裕一, 岡本創, 西憲敬, 堀江宏昭, 熊谷博, 山本衛, 橋口浩之, 深尾昌一郎</p>	
11:50	<p>S001-11 [招待講演] Geotail observations in the near-Earth plasma sheet and their implication to particle acceleration in the inner magnetosphere *能勢正仁</p>	<p>B005-04 Observational study on westerly wind burst over Sumatra, Indonesia by the Equatorial Atmosphere Radar *Seto Tri H., 山本真之, 橋口浩之, 山本衛, 下舞豊志, 阿保真, 深尾昌一郎</p>	
12:05	<p>S001-12 磁気嵐時の内部磁気圏電場と沿磁力線電流 *西村幸敏, 新堀淳樹, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志</p>	<p>B005-05 Vertical wind observation in the tropical upper troposphere by VHF wind profiler - A case study - *山本衛, 山本真之, 堀之内武, 庭野将徳, 西憲敬, 橋口浩之, 深尾昌一郎</p>	
12:20	<p>S001-13 [招待講演] ORBITALS: A Canadian Mission to the Inner Magnetosphere *Mann Ian R.</p>	<p>B005-06 多点ELF波動観測から推定される全球雷放電と電荷モーメントの地域季節依存性 *佐藤光輝, 高橋幸弘, 足立透, 吉田暁洋, 福西浩</p>	
12:35	(終了)	(終了)	

第 1 日 目

11月4日 (土)

開始時間	A 会場	B 会場	C 会場
	<p>S001 (特別セッション) 地上-衛星観測・データ解析・モデリング の総合型ジオスペース研究に向けて 座長：湯元 清文 (九大宙空) 小野 高幸 (東北大理)</p>	<p>B005 大気圏・電離圏 座長：細川 敬祐 (電通大) 三好 勉信 (九大理)</p>	<p>B009 惑星圏 コンビナー：土屋 史紀 (東北大理) 今村 剛 (JAXA 宇宙科学本部) 関 華奈子 (名大STE研) 高橋 芳幸 (北大理) 座長：高橋 芳幸 (北大理) 山田 学 (北大理)</p>
13:45	<p>S001-14 [招待講演] ERG衛星計画の提案と現状について *小野 高幸, 平原 聖文, 笠羽 康正, 松岡 彩子, 斉藤 宏文, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸</p>	<p>B005-07 極渦から発生する重力波 *佐藤 薫</p>	<p>B009-01 [招待講演] 火星電磁圏科学の可能性 *寺田 直樹</p>
14:00	<p>S001-15 ERG衛星による内部磁気圏電場・プラズマ波 動観測計画 *熊本 篤志, 小野 高幸, 飯島 雅英, 加藤 雄人, 笠原 禎也, 八木谷 聡, 小嶋 浩嗣, 大村 善治, 上田 義勝, 岡田 敏美, 石坂 圭吾, 三宅 壮聡, 笠羽 康正, 早川 基, 松岡 彩子</p>	<p>B005-08 昭和基地レーダーで観測された2006年2月の PMSE *小川 忠彦, 行松 彰, 堤 雅基, 佐藤 夏雄, 細川 敬祐, 西谷 望</p>	
14:15	<p>S001-16 [招待講演] ERG衛星に関連した地上観測ネッ トワーク *塩川 和夫, 西谷 望, 菊池 崇, 大塚 雄一, 藤井 良一, 湯元 清文, 河野 英昭, 吉川 顕正, 佐藤 夏雄, 行松 彰, 山岸 久雄, 門倉 昭, 田口 真, 小川 泰信, 細川 敬祐, 橋本 久美子, ERGプロジェ クトチーム 小野 高幸</p>	<p>B005-09 オーロラ帯におけるOH大気光観測計画 -トロンソにおける観測結果速報- *鈴木 秀彦, 田口 真, 中村 正人</p>	<p>B009-02 イオノポーズが下降する過程における火星か らの酸素原子の非熱的散逸 *金田 香織, 寺田 直樹, 町田 忍</p>
14:30	<p>S001-17 [招待講演] ジオスペースにおける粒子加速・ プラズマ輸送過程の解明に向けて: ERG計画データ 解析・モデリング *関 華奈子, 三好 由純, 海老原 祐輔, 中村 雅夫, 家田 章正, 能勢 正仁, 田中 高史, 小原 隆博, 島津 浩哲, 品川 裕之, 大村 善治, 樋口 知之, 村田 健史, 星野 真弘, 藤本 正樹, 前澤 洸, 篠原 育, 家森 俊彦, 町田 忍, 宮下 幸長, 渡部 重十, 長井 嗣信, 寺沢 敏夫, 片岡 龍峰, 新堀 淳樹, 堀 智昭, 浅井 佳子, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸</p>	<p>B005-10 極域超高層における大気潮汐波の振る舞い (14) -比較解析- *北極流星レーダー NSMR/NTMR プロジェクト 麻生 武彦</p>	<p>B009-03 A Mass-Spectroscopic LENA Instrument onboard BepiColombo and Chandrayaan-1 *風間 洋一, Barabash Stas, Wieser Martin, 浅村 和史, Wurz Peter</p>
14:45	<p>S001-18 [招待講演] ERG, RBSP, ORBITALSによるジ オスペース探査の国際協力について *三好 由純, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸</p>	<p>B005-11 改良型MSTレーダー流星観測による大気波動 解析手法開発 *堤 雅基, 中村 卓司, 佐藤 薫, 麻生 武彦, 佐藤 亨</p>	<p>B009-04 数値シミュレーションに基づく水星ナトリウ ム大気のLocal Time依存性の検証 *園部 彩, 三澤 浩昭, 森岡 昭, 岡野 章一</p>
15:00	<p>S001-19 討論-ジオスペース磁気圏-</p>	<p>B005-12 信楽でのMLT領域のMUレーダー・光学同時 観測の新展開と大気重力波・不安定構造の観測 *中村 卓司, 川原 琢也, 堤 雅基, 塩川 和夫</p>	<p>B009-05 近赤外波長による地上観測を利用した金星雲 層高度での風速分布の導出 *佐川 英夫, 上野 宗孝, 笠羽 康正, 大月 祥子, 今村 剛, 三津山 和朗, 青木 雄亮</p>

15 : 15	(終了)	<p>B005-13 中間圏・下部熱圏における東西風の季節内振動 *津田 敏隆, Sridharan S, Gurubaran S</p>	<p>B009-06 金星1.27micron帯O2大気光に伴う温度上昇 *大月 祥子, 岩上 直幹, 佐川 英夫, 上野 宗孝, 笠羽 康正, 今村 剛, 西原 英治</p>
15 : 30		<p>B005-14 長期間の大気光イメージング観測で見積られた中緯度および赤道域における大気重力波の運動量フラックス *鈴木 臣, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 小川 忠彦, 中村 卓司</p>	<p>B009-07 火星大気大循環モデルで用いる CO2 15 μm 帯放射モデルの再構築と循環への影響 *高橋 芳幸, 光田 千紘, 小高 正嗣, 林 祥介</p>
15 : 45		(休憩)	(休憩)
		<p>座長：細川 敬祐 (電通大) 三好 勉信 (九大理)</p>	<p>座長：関 華奈子 (名大STE研) 土屋 史紀 (東北大理)</p>
16 : 00		<p>B005-15 大気大循環モデルによる下層大気から熱圏への大気波動伝播に関する研究 *三好 勉信, 藤原 均</p>	<p>B009-08 [招待講演] 木星大気圏科学の観測的課題 *高橋 幸弘, 中島 健介, 今村 剛, CosmicVision 木星大気観測検討WG 高橋 幸弘</p>
16 : 15		<p>B005-16 Thermospheric Neutral Winds Observed by CHAMP *Liu Huixin</p>	
16 : 30		<p>B005-17 熱圏電離圏大気・プラズマのモデリング *平野 隆, 渡部 重十, Liu Huixin, 湯元 清文</p>	<p>B009-09 [招待講演] Comparative Study of the Magnetospheres of Jupiter, Saturn and Earth *荻野 竜樹</p>
16 : 45		<p>B005-18 ポーラーパッチの光学観測から導出される極冠域プラズマ対流の統計的性質 *細川 敬祐, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 中島 章光, 小川 忠彦</p>	
17 : 00		<p>B005-19 オーロラ三次元構造の時系列解析 *田中 良昌, 麻生 武彦, 浦島 智, 宮岡 宏</p>	<p>B009-10 北向きIMF時の土星磁気圏におけるプラズマ放出シークエンス *深沢 圭一郎, 荻野 竜樹</p>
17 : 15		<p>B005-20 惑星間磁場変動に対応する昼間側F領域イオン加熱のEISCATレーダー観測 (速報) *前田 佐和子, 野澤 悟徳, 小川 泰信, 津田 卓雄, Brekke Asgeir, 渡部 重十, 宮岡 宏</p>	<p>B009-11 沿磁力線電流モデルを用いた木星オーロラオーバル朝夕非対称性の考察 *埜 千尋, 藤原 均, 福西 浩</p>
17 : 30		<p>B005-21 DELTAキャンペーンにおけるロケット搭載ラングミュアプローブによる極域下部熱圏の電子温度観測 *門畑 顕博, 阿部 琢美, 小山 孝一郎, 岩上 直幹, 栗原 純一, 小笠原 桂一, 浅村 和史, 野澤 悟徳, 小川 泰信, 藤井 良一, 若林 誠</p>	<p>B009-12 惑星間空間磁場の東西成分の変動に対する木星磁気圏活動の応答 *木村 智樹, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 森岡 昭</p>
17 : 45		<p>B005-22 UHR周波数自動検出型インピーダンス・プローブの開発経過 *若林 誠, 小野 高幸</p>	<p>B009-13 木星磁気圏探査にむけて *高島 健, 三好 由純, 笠羽 康正, CosmicVision 木星磁気圏観測検討WG 高島 健</p>
18 : 00		(終了)	(終了)

第 2 日 目

11月5日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	B006 磁気圏 コンビーナ：塩川 和夫 (名大STE研) 篠原 育 (JAXA宇宙科学本部) 座長：山崎 敦 (東北大理) 小笠原 桂一 (立教大理)	B005 大気圏・電離圏 座長：斎藤 享 (情通機構) 栗原 純一 (JAXA宇宙科学本部)	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：中村 教博 (東北大理) 高橋 太 (Tokyo Tech) 座長：小田 啓邦 (産総研・地質情報) 望月 伸竜 (産総研・地質情報)
9:20	B006-01 中性粒子エミッションのIMF依存性：磁気圏カスプにおける対流の道筋の同定 *田口 聡, 細川 敬祐, 村田 洋三, 中尾 昭, Collier Michael R., Moore Thomas E., 行松 彰, 佐藤 夏雄	B005-23 EISCAT レーダー電子密度データを用いた SuperDARN における MSTIDs 観測過程に関する計算機シミュレーション *清水 悟史, 細川 敬祐, 小川 泰信, 野澤 悟徳, 元場 哲郎, 佐藤 夏雄, 行松 彰, 柴田 喬	A004-01 白亜紀以降の華南ブロック安定領域の古地磁気学的制約：中国江西省南部からの新データ *常木 洋佑, 劉 育燕, 森永 速男
9:35	B006-02 セレーネ衛星による超高層大気とプラズマ圏の撮像観測計画 *山崎 敦, 吉川 一朗, 菊池 雅行, 田口 真, 吉岡 和夫, 村上 豪, 坂野 井 健, 塩川 和夫, 三宅 互, 中村 正人, 岡野 章一	B005-24 衛星搭載加速度計データを用いた熱圏中性大気密度変動と電離大気密度変動の比較 *村上 尚美, 齊藤 昭則, 津川 卓也	A004-02 北大西洋IODP Site U1314海底堆積物コアに記録されたマツヤマ逆磁極期の古地磁気 *村上 ふみ, 大野 正夫, 小玉 一人, Guyodo Yohan, アクトンゲイリー, Evans Helen, IODP Expedition 306 Shipboard Scientific Party 大野 正夫
9:50	B006-03 A data-driven model of the plasmasphere based on the Akebono observation *熊本 篤志, 小野 高幸, 飯島 雅英	B005-25 MUレーダー超多チャンネルイメージングによる中緯度電離圏不規則構造の空間構造の研究 *斎藤 享, 山本 衛, 橋口 浩之	A004-03 [招待講演] Lunar Magnetic Field Observation with MAP (Magnetic Field and Plasma Experiment) of the SELENE Project *SELENE月探査計画磁場観測班 綱川 秀夫
10:05	B006-04 内部磁気圏におけるホイッスラーモード波相対論的共鳴電子加速 *大村 善治, 古家 直樹, Summers Danny	B005-26 ニューラルネットを用いた電離圏変動及び電離圏嵐の予測 *中村 真帆, 丸山 隆, 師玉 康成	A004-04 [招待講演] 水星の熱史と固有磁場の起源 *倉本 圭
10:20	B006-05 高エネルギーイオン・電子ビームによる粒子計測器校正装置の開発 *小笠原 桂一, 平原 聖文, 柳町 朋樹, 浅村 和史, 高島 健, 藤川 暢子	B005-27 Climatology of ionospheric total electron content over Japan *丸山 隆, 陣 英克, 吉村 玲子	A004-05 [招待講演] 透過型電子顕微鏡によるラメラ磁性に関する研究 *笠間 丈史, Dunin-Borkowski Rafal E., Putnis Andrew
10:30			
10:35	B006-06 近地球プラズマシート数密度の太陽風依存 *永田 大祐, 町田 忍, 大谷 晋一, 斎藤 義文, 向井 利典	B005-28 Reconstruction and verification of topside ionosphere profile based on the theory of plasma diffusion *吉村 玲子, 丸山 隆	A004-06 飽和漸近則によるヒステリシスデータの解析 *福岡 浩司
10:50	(休憩)	(休憩)	

	<p>座長：山崎 敦 (東北大理) 小笠原 桂一 (立教大理)</p>	<p>座長：斎藤 享 (情通機構) 栗原 純一 (JAXA宇宙科学本部)</p>	
11:05	<p>B006-07 ジオテイルによるイオン分布関数の3次元表示 *中井仁, 上出 洋介</p>	<p>B005-29 Nighttime enhancement of the D-/E-region electron density at mid-latitude in summer observed with MF radar *大矢 浩代, 高橋 幸弘, 川村 誠治, 村山 泰啓</p>	(休憩)
11:20	<p>B006-08 GeotailとIMAGEによるKilometric Continuum の同時観測 *橋本 弘藏, Green James L., Boardsen Scott A., 松本 紘</p>	<p>B005-30 電離層ダイナモの主磁場極性依存性 *竹田 雅彦</p>	<p>座長：高橋 太 (Tokyo Tech) 浅利 晴紀 (東大地震研)</p> <p>A004-07 地球磁場強度と離心率にみられる10万年ス ケールの変動 *横山 由紀子, 山崎 俊嗣, 小田 啓邦</p>
11:35	<p>B006-09 計算機実験による将来衛星ミッション搭載用 波動電界センサーの特性評価 *三宅 洋平, 白井 英之, 小嶋 浩嗣, 大村 善治, 松本 紘</p>	<p>B005-31 Atmospheric and ionospheric coupling studies from the CPEA project *深尾 昌一郎, 赤道大気上下結合サイエンスグルー プ 深尾昌一郎</p>	<p>A004-08 コアーマントル電磁結合と数十年スケールコ ア流体運動 *浅利 晴紀, 清水 久芳, 歌田 久司</p>
11:50	<p>B006-10 Geotailで観測された夕方側プラズマシートの2 成分イオンの温度異方性 *西野 真木, 藤本 正樹, 前澤 洸, 上野 玄太, 寺沢 敏夫, 向井 利典, 斎藤 義文</p>	<p>B005-32 インド・グアム間で出現したプラズマ・バブ ルの東西空間分布の解明 *西岡 未知, 齊藤 昭則, 大塚 雄一, 津川 卓也</p>	<p>A004-09 [招待講演] 回転球殻熱対流実験から得られる 外核の流れ場への示唆 *隅田 育郎</p>
12:05	(終了)	<p>B005-33 GPS全電子数を用いた赤道域電離圏擾乱の6-8 日周期変動 *大塚 雄一, 津川 卓也, 横山 竜宏, 小川 忠彦, 齊藤 昭則, 西岡 未知</p>	<p>A004-10 Scale variability in convection-driven dynamos at low Ekman number *高橋 太, 松島 政貴, 本蔵 義守</p>
12:20		<p>B005-34 ROCSAT-1と赤道大気レーダーによるplasma blobとコヒーレントエコーの同時観測 *横山 竜宏, 蘇 信一, 深尾 昌一郎</p>	<p>A004-11 地磁気移動性磁場の発生過程 *行武 毅</p>
12:35		(終了)	(終了)

第 2 日 目

11月5日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>S002 (特別セッション) 地球惑星磁気圏探査：将来計画 ～これからの黄金の20年とするために～ コンビーナ：藤本 正樹 (JAXA宇宙科学本部) 笠羽 康正 (JAXA宇宙科学本部) 向井 利典 (JAXA) 三澤 浩昭 (東北大理) 塩川 和夫 (名大STE研) 大村 善治 (京大生存圏研) 座長：藤本 正樹 (JAXA宇宙科学本部) 塩川 和夫 (名大STE研) 大村 善治 (京大生存圏研)</p>	<p>B010 宇宙天気・宇宙気候 ～観測、シミュレーション、その融合～ コンビーナ：河野 英昭 (九大理) 西谷 望 (名大STE研) 座長：河野 英昭 (九大理) 阿部 修司 (九大宙空)</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) コンビーナ：小山 崇夫 村上 英記 (高知大理) 座長：原田 誠 (千葉大VBL) 相澤 広記 (東工大理)</p>
13:45	S002-01 はじめに～黄金の20年のために	B010-01 NICTリアルタイム熱圏・電離圏シミュレータの開発	A003-01 北海道の内陸地震発生帯における比抵抗構造とその原因についての考察
13:55	S002-02 編隊衛星による衝撃波非定常構造の観測 関 克隆, *篠原 育	*品川 裕之, 島津 浩哲, 寺田 直樹, 藤田 茂, 田中 高史	*市原 寛, 茂木 透, 神山 裕幸, 本多 亮, 山谷 祐介, 長谷 英彰, 渡邊 朋典, 小川 康雄
14:00		B010-02 Space Weather Activities at SERC (1) MAGDAS Project	A003-02 歪集中帯周辺の深部比抵抗構造－跡津川断層周辺－
14:10	S002-03 Boundary layer sciences feasible with simultaneous multi-spacecraft measurements *長谷川 洋, 河野 英昭	*湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	*吉村 令慧, 歪集中帯地殻比抵抗研究グループ 大志万 直人
14:15		B010-03 Space Weather Activities at SERC (2) Data Base Service	A003-03 南極みずほ高原の比抵抗構造
14:25	S002-04 最近の衛星観測によって得られた磁気圏尾部の物理的新描像 *町田 忍, 長井 嗣信	*阿部 修司, 北村 健太郎, 魚住 禎司, 柿並 義宏, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	*坂中 伸也, 船木 實
14:30		B010-04 磁気嵐時のオーロラベルト拡大について (2)	A003-04 MT法探査による樽前火山の3次元比抵抗構造 (2)
14:40	S002-05 編隊飛行衛星による磁気圏探査計画 SCOPE/Cross Scale *斎藤 義文, 津田 雄一, 藤本 正樹, 前澤 洸, 小嶋 浩嗣, 篠原 育, 高島 健, 松岡 彩子, 笠羽 康正	*上出 洋介, Maltsev Yuri P.	*山谷 祐介, 橋本 武志, 鈴木 敦生, 市原 寛, 長谷 英彰, 渡邊 朋典, 茂木 透
14:45		B010-05 Storm-time equivalent currents derived from a meridional magnetometer chain and the investigation of associated dynamics	A003-05 火山で観測される自然電位分布と比抵抗構造の関係
14:50	S002-06 AkebonoおよびReimei衛星により観測されたオーロラ加速領域の特性 *坂野井 健, 松岡 彩子, 平原 聖文, INDEX理学班 平原 聖文, あげぼのサイエンスチーム 松岡 彩子	*Kombiyil Rajmohan, 福西 浩, 渡部 重十, 塩川 和夫, 湯元 清文	*相澤 広記, 小川 康雄
15:00		B010-06 磁気圏対流電場遮蔽の数値実験	A003-06 有珠山の自然電位観測2006
15:05	S002-07 小型衛星ERGによる磁気嵐に伴うジオスペース擾乱の研究の提案 *小野 高幸, 塩川 和夫, 関 華奈子, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸	*藤田 茂, 菊池 崇, 田中 高史	*長谷 英彰, 橋本 武志, 西田 泰典, 宇津木 充, 井上 寛之

15:15		B010-07 サブストーム時の電離圏遮蔽電場の発達 *石川 裕子, 橋本 久美子, 菊池 崇, 渡辺 莞, 国武 学, 大高一弘	A003-07 Robust procedure to decompose the geomagnetic field variation and its application to extract a local trend *藤井 郁子, 神田 径
15:20	S002-08 ERG ミッションから木星磁気圏探査へ *高島 健, 三好 由純, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸		
15:30		B010-08 New coupling algorithm for global magnetosphere-ionosphere-thermosphere coupling simulation *吉川 顕正	A003-08 大地震前のラドン濃度の異常変化 *恩藤 忠典
15:35	S002-09 日本による木星将来探査: 2015-2025 *笠羽 康正, 藤本 正樹, 高島 健, 三澤 浩昭		
15:45	(休憩)	(休憩)	(終了)
	座長: 笠羽 康正 (JAXA宇宙科学本部) 三澤 浩昭 (東北大理) 向井 利典 (JAXA)	座長: 中村 雅夫 (情通機構) 北村 健太郎 (情通機構)	
16:00	S002-10 New Frontier of Jupiter Decametric Radio Research *今井 一雅	B010-09 太陽活動の長期変動にともなう太陽11年周期 の変化について *宮原 ひろ子, 増田 公明, 村木 綏	
16:15	S002-11 惑星宇宙望遠鏡TOPS ミッション *高橋 幸弘, 坂野井 健, 田口 真, 岩上 直幹, 山崎 敦, 寺田 直樹, 渡部 重十, 堀之内 武, 中島 健介, 今村 剛, TOPSサイエンス検討WG 高橋 幸弘	B010-10 Modeling of large SEP events: energetic particle fluxes and spectra at 1 AU *Verkhoglyadova Olga P., Li G., Zank G. P.	
16:30		B010-11 電子放射線帯の巨大磁気嵐における変動 *小原 隆博, 三好 由純	
16:35	S002-12 日本の火星科学探査の展開 *寺田 直樹, 火星エアロノミー勉強会グループ 寺田 直樹, 佐々木 晶, 上野 宗孝, 今村 剛		
16:45		B010-12 放射線帯スロット領域と内帯における radial 拡散係数と消失率についての考察 *小松 研吾, 渡部 重十	
16:50	S002-13 BepiColombo 日欧共同水星探査計画 *早川 基, 山川 宏, 笠羽 康正, 高島 健, 小川 博之, 曾根 理嗣, 向井 利典		
17:00	S002-14 水星磁気圏に関する最近の研究の動向とBepi- Colombo計画への期待 *関 華奈子, 寺田 直樹	B010-13 放射線帯高エネルギー電子のフラックス変動 の統計解析 *木下 祐輔, 長井 嗣信	
17:15	S002-15 内部太陽圏の物理とMMO *岡 光夫, 松清 修一, 寺沢 敏夫	B010-14 静止軌道高エネルギー電子フラックスとPc5地 磁気脈動との比較 *北村 健太郎, 巨 慎一, 国武 学, 小原 隆博	
17:30	S002-16 高次統計を用いたフォアショック乱流の研究 *成行 泰裕, 羽田 亨, 成田 康人	B010-15 地上・低高度衛星観測に基づく巨大磁気嵐の 長周期ULF波動のグローバルな変動特性 *藤本 晶子, 渡部 重十, 篠原 学, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	
17:40	S002-17 太陽地球系科学から宇宙プラズマ科学への展開 *星野 真弘		
17:45		B010-16 Cluster-CPMN/MAGDAS conjunction study of Pi2 waves in the inner magnetosphere *河野 英昭, 大谷 晋一, 魚住 禎司, 阿部 修司, 北村 健太郎, 田中 良昌, 湯元 清文, MAGDAS/ CPMNグループ 湯元 清文	
17:55	S002-18 おわりに〜黄金の20年のために		
18:00	(終了)	(終了)	

第 3 日 目

11月6日 (月)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	B006 磁気圏 座長：中野 慎也 (統数研) 浅野 芳洋 (東工大)	B010 宇宙天気・宇宙気候 ～観測, シミュレーション, その融合～ 座長：魚住 禎司 (九大宙空) 片岡 龍峰 (名大STE研)	B007 太陽圏 コンビーナ：中川 朋子 (東北工大) 徳丸 宗利 (名大STE研) 座長：中川 朋子 (東北工大)
9:20	B006-11 磁気圏尾部における Slow-mode shock 周辺で発生した波動とイオン加熱に関する解析 *川島 壮史, 斎藤 義文, 星野 真弘, 寺沢 敏夫, 向井 利典, 上野 玄太	B010-17 SCのIMF-Bz依存性 *荒木 徹	B007-01 Magnetic decrease formation in association with Alfvén wave compression by high-speed solar winds *坪内 健
9:35	B006-12 チップ化プラズマ波動観測装置とその宇宙電磁環境モニターシステムへの応用 *小嶋 浩嗣, 松本 陽史, 今久保 洋, 上田 義勝, 山川 宏	B010-18 The Dayside Ionospheric Superfountain: Observations and Modeling *Tsurutani Bruce, Verkhoglyadova Olga P., 荒木 徹, 齊藤 昭則, 津田 敏隆	B007-02 非定常衝撃波のGeotail観測 *岡 光夫, 島田 延枝, 笠羽 康正, 小嶋 浩嗣, 藤本 正樹, 斎藤 義文, 向井 利典, 松本 紘, 寺沢 敏夫
9:50	B006-13 磁力線再結合領域近傍における電子分布構造の特性 *浅野 芳洋, 中村 るみ, 藤本 正樹, 篠原 育, Owen Christopher J., Fazakerley Andrew, 高田 拓, Runov Andrei, Baumjohann Wolfgang, 長井 嗣信, Lucek Elizabeth A., Reme Henri	B010-19 北海道で観測された電力線への地磁気誘導電流の解析 *亘 慎一, 国武 学, 大高一 弘, 北村 健太郎, 堀 智昭, 浅井 佳子, 菊池 崇, 塩川 和夫, 西谷 望, 上出 洋介, 麻生 照雄, 渡辺 祐司, 常田 裕司	B007-03 空間に依存する高エネルギー粒子の平均自由行程：平行衝撃波でのテスト粒子解析 *大塚 史子, 大村 善治
10:05	B006-14 プラズマ波動観測装置のチップ化に関する基礎研究 *今久保 洋, 松本 陽史, 小嶋 浩嗣, 上田 義勝	B010-20 巨大磁気嵐時における地磁気誘導電流のS変換解析 *片岡 龍峰, Pulkkinen Antti	B007-04 Khrabrov-Sonnerup MVA誤差評価法の2005年9月9日の惑星間空間衝撃波解析への適用 *森島 健人, 寺沢 敏夫, 岡 光夫, 中田 康太, 斎藤 義文, 向井 利典
10:20	B006-15 宇宙電磁環境モニターアナログ部チップ化に関する研究 *松本 陽史, 今久保 洋, 小嶋 浩嗣, 上田 義勝	B010-21 MAGDAS/CPMNによるSqダイナミクス特性 *公田 浩子, 吉川 顕正, 魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	B007-05 CIRによって生じる銀河宇宙線低密度領域のモデリング *岡崎 良孝, 福西 浩, 宗像 一起
10:35	B006-16 サブストームと疑似ブレイクアップに伴う低周波磁場振幅：近尾部プラズマシートのGeotail観測 *斎藤 実穂, 宮下 幸長, 藤本 正樹, 篠原 育, 斎藤 義文, 向井 利典	B010-22 MAGDASによって得られた赤道ジェット電流発生特性について *魚住 禎司, 湯元 清文, 北村 健太郎, 阿部 修司, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文	B007-06 Sidereal anisotropy sky-map of ~10 TeV cosmic ray intensity observed with the Tibet III air shower array *宗像 一起
10:50	(休憩)	(休憩)	(休憩)

	<p>座長：浅野 芳洋（東工大） 中野 慎也（統数研）</p>	<p>B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション コンバーナ：中村 匡（福井県大） 杉山 徹（地球シミュレータセンター） 座長：加藤 雄人（東北大理） 松本 洋介（名大環境）</p>	<p>座長：徳丸 宗利（名大STE研）</p>
11:05	<p>B006-17 放射線帯内帯L～1.6での電子強度の増加現象の起源 *益山直樹, 長谷部 信行, 晴山 慎, 桜井 邦朋, 小平 聡</p>	<p>B008-01 Numerical analysis of electron acoustic dromions in auroral plasma *Ghosh Suktisama, 大村 善治</p>	<p>B007-07 [招待講演] SOLAR-Bファーストライト *久保 雅仁</p>
11:20	<p>B006-18 中規模磁気嵐時における放射線帯内帯電子フラックス増加現象～波動粒子相互作用によるピッチ角散乱の可能性～ *田所 裕康, 土屋 史紀, 三好 由純, 加藤 雄人, 三澤 浩昭, 森岡 昭</p>	<p>B008-02 ホイスラーモード・コーラス生成機構についての計算機実験 *加藤 雄人, 大村 善治</p>	<p>B007-08 太陽風加速モデルの検証—全太陽活動周期において *伊藤 大晃, 小島 正宜, 藤木 謙一, 徳丸 宗利, 山下 真弘, 袴田 和幸</p>
11:35	<p>B006-19 磁気雲に伴う太陽プラズマ塊と磁気圏ダイナミックス *櫻井 亨</p>	<p>B008-03 磁気フラックスロープの時間変化に関する研究 *松岡 大祐, 村田 健史, 藤田 茂, 田中 高史</p>	<p>B007-09 太陽電波タイプIIIバーストのモジュレーション観測による太陽風加速域のMHD波検出の可能性 *中川 朋子, 飯島 雅英</p>
11:50	<p>B006-20 CME/CIR通過時のリングカレントイオンのダイナミクス *三好 由純, 片岡 龍峰</p>	<p>B008-04 KH渦の2次の不安定による乱流発展：2次元性と3次元性の比較 *松本 洋介, 関 華奈子</p>	<p>B007-10 1998～2005年の期間における太陽風消失イベントの起源と特徴 *村上 太一, 小島 正宜, 徳丸 宗利, 藤木 謙一, 山下 真弘, 袴田 和幸</p>
12:05	<p>B006-21 Estimation of the ring current structure and the inner-magnetospheric electric field through data assimilation *中野 慎也, 上野 玄太, 海老原 祐輔, Fok Mei-Ching, 大谷 晋一, Brandt Pontus C., Mitchell Donald G., 桂華 邦裕, 樋口 知之</p>	<p>B008-05 The coalescence of MHD-scale Kelvin-Helmholtz vortices; Two-dimensional two-fluid simulations including finite electron inertia *中村 琢磨, 藤本 正樹</p>	<p>B007-11 ループ状態星間空間擾乱と磁気ロープとの関係 (II) *徳丸 宗利, 小島 正宜, 藤木 謙一, 山下 真弘, 丸橋 克英, 宗像 一起, 岡崎 良孝</p>
12:20	<p>B006-22 磁気嵐中にFAST衛星が観測したbroadband electronsの複数例解析 *中島 章光, 塩川 和夫, 関 華奈子, Strangeway Robert J., McFadden James P., Carlson Charles W.</p>	<p>(終了)</p>	<p>B007-12 トーラス型モデルによる太陽風磁気雲理解の改善：1.長継続時間MC *丸橋 克英</p>
12:35	<p>(終了)</p>		<p>(終了)</p>

第 3 日 目

11月6日 (月)

時 間	
13 : 45—15 : 15	<p>田中館賞受賞記念講演会 (相模原市産業会館 多目的ホール)</p> <p>「数値シミュレーションによる磁気圏電離圏系グローバル応答の研究」 藤田 茂 会員</p> <p>「電磁波で見た地震発生場と火山」 小川 康雄 会員</p>
15 : 30—17 : 30	第120回総会 (相模原市産業会館 多目的ホール)
18 : 00—20 : 00	懇親会 (相模原市けやき会館 大樹の間)

第 4 日 目

11月7日 (火)

開始時間	A 会 場	B 会 場
	B006 磁気圏 座長：海老原 祐輔 (極地研), 能勢 正仁 (京大理)	B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション 座長：田中 健太郎 (JAXA宇宙科学本部), 藤本 桂三 (アルバータ大)
9 : 20	B006-23 Simultaneous observations of ions of ionospheric origin over the ionosphere and in the plasma sheet at storm-time substorms *能勢 正仁, 田口 聡, Moore Thomas E., Collier Michael R., 細川 敬祐, Christon Stephen P., McEntire Richard W.	B008-06 2次元テアリング不安定性に対する温度非等方性の効果 *靄島 宏治, 田中 健太郎, 藤本 正樹, 篠原 育
9 : 35	B006-24 Effects of solar wind conditions on the variation of low energy O+ populations in the magnetosphere during magnetic storms *姚 堯, 関 華奈子, 三好 由純, Thomsen Michelle F., Lavraud Benoit, McFadden James P., Carlson Charles W.	B008-07 Dependence of electron dynamics on reconnection layer structure with density asymmetric current sheet *田中 健太郎, 篠原 育, 藤本 正樹
9 : 50	B006-25 磁気嵐主相・回復相での極域電離層イオン流出の異なる振舞い：IMAGE/LENA統計解析 *九里 崇博, 能勢 正仁, 田口 聡, 細川 敬祐, Collier Michael R., Moore Thomas E.	B008-08 Efficiency of electron acceleration associated with tearing island coalescence *篠原 育, 田中 健太郎, 藤本 正樹
10 : 05	B006-26 全天イメージャーによる共役点オーロラの南北同時定量観測 *遊津 拓洋, 田口 真, 佐藤 夏雄, 坂野井 健, 岡野 章一	B008-09 磁気再結合現象の大規模粒子シミュレーション：電子磁気拡散領域と磁気再結合率の時間変化 *藤本 桂三, 島津 浩哲, 小原 隆博
10 : 20	B006-27 局所的な沿磁力線電流に伴う地磁気共役点位置のずれ *門倉 昭, 佐藤 夏雄, Saemundsson Thorsteinn	B008-10 太陽風速度およびIMFの磁気リコネクションへの影響 *青山 智治, 朴 京善, 荻野 竜樹
10 : 35	B006-28 南極点基地で観測した昼側高緯度準定在オーロラパッチ *海老原 祐輔, 田中 良昌, 高崎 聡子, Weatherwax A. T.	B008-11 宇宙プラズマにおける PIC-MHD 連結階層シミュレーションモデル *杉山 徹, 草野 完也
10 : 50	(休憩)	(休憩)

第 4 日 目

11月7日 (火)

開始時間	A 会 場	B 会 場
	B006 磁気圏 座長：能勢 正仁 (京大理), 海老原 祐輔 (極地研)	B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション 座長：三好 隆博 (広大理), 梅田 隆行 (名大STE研)
11:05	B006-29 オーロラ加速域の2重構造-AKRスペクトル解析から *森岡 昭, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 坂野井 健, 三好 由純, 湯元 清文, アンダーソン ロジャー, Meniotti Doug, Donovan Erick	B008-12 衛星環境プラズマ数値シミュレータ開発 *白井 英之, 篠原 育, 上田 裕子, 岡田 雅樹
11:20	B006-30 アイスランドにおけるヘクトメートル帯オーロラ電波放射の観測 *佐藤 由佳, 小野 高幸, 飯島 雅英, 佐藤 夏雄, 宮岡 宏	B008-13 Numerical interpolation schemes for Vlasov simulations *梅田 隆行
11:35	B006-31 オーロラ発光活動とオーロラ粒子分布・ダイナミクスとの微細相関に関する れいめい観測結果 *平原 聖文, 坂野井 健, 浅村 和史, 小淵 保幸, 井野 友裕, 山崎 敦, 関 華奈子, 海老原 祐輔, Thomsen Michelle F.	B008-14 R-CIP法とベクトルポテンシャルを用いた磁場のソレノイダル性を保証する3 次元MHDコードの開発 *八木 学, 関 華奈子, 松本 洋介
11:50	B006-32 れいめい画像-粒子同時観測による微細オーロラダイナミクス *坂野井 健, 小淵 保幸, 井野 友裕, 浅村 和史, 笠羽 康正, 平原 聖文, 山崎 敦, 海老原 祐輔, 関 華奈子	B008-15 多次元MHD解法に対する適切なプロジェクション法 *三好 隆博, 草野 完也
12:05	B006-33 れいめい衛星画像-粒子同時観測により捉えられたブラックオーロラ *小淵 保幸, 坂野井 健, 井野 友裕, 山崎 敦, 浅村 和史, 笠羽 康正, 平原 聖文, 岡野 章一, 海老原 祐輔, 三好 由純, 関 華奈子	B008-16 月周辺の電場構造の2次元電磁粒子シミュレーション *木村 進矢, 中川 朋子
12:20	B006-34 サブオーロラ帯における孤立したプロトンアークの地上・衛星同時観測 *坂口 歌織, 塩川 和夫, 家田 章正, 三好 由純, 大塚 雄一, 小川 忠彦, Donovan Erick	B008-17 非磁化惑星からの大気イオン流出に関する多種イオンMHDシミュレーション *前澤 洵
12:35	(終了)	(終了)

B006 磁気圏

座長：篠原 学（九大理），寺田 直樹（情通機構）

- 13 : 45 B006-35 磁気圏から極域電離圏へ流入する電磁エネルギーと降下粒子エネルギーの関係（その2）
*半田 弘司，藤井 良一，小川 泰信，野澤 悟徳
- 14 : 00 B006-36 極域電離圏で発生するイオン上昇流とオーロラサブストームとの関係（2）
*澤津橋 磨由子，小川 泰信，野澤 悟徳，藤井 良一
- 14 : 15 B006-37 オーロラブレイクアップの力学的解釈
*坂 翁介
- 14 : 30 B006-38 極軌道衛星DE-1と中低緯度地上磁場観測所で観測されたPi2地磁気脈動の統計的解析
*寺本 万里子，能勢 正仁，亀井 豊永
- 14 : 45 B006-39 低緯度FM-CW HFレーダーによって観測されたPc4帯の電離圏電場変動
*篠原 学，野崎 憲朗，吉川 顕正，湯元 清文，環太平洋地磁気観測グループ
湯元 清文
- 15 : 00 B006-40 磁気圏電離圏地表面電流系－Fukushima定理の問題点－
*菊池 崇
- 15 : 15 B006-41 MHD Simulation of the Solar Wind-Magnetosphere Interaction on Substorm and Magnetospheric Storm Events
*荻野 竜樹
- 15 : 30 B006-42 惑星電磁圏統合モデルの開発
*寺田 直樹，田中 高史
- 15 : 45 (終了)

B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション

座長：松清 修一（九大総理工），中村 匡（福井県大）

- B008-18 原始惑星系円盤内縁領域における磁気回転不安定性によるKelvin-Helmholtz渦の誘発 II:円盤内磁場形状の影響
*中村 佳太，加藤 真理子，丹所 良二，藤本 正樹，井田 茂，坂本 尚義
- B008-19 磁気回転不安定性の不均一な成長による原始惑星系円盤回転速度分布の変形
*加藤 真理子，中村 佳太，丹所 良二，藤本 正樹
- B008-20 有理関数を使った有限温度プラズマの相対論的線形分散関係の計算
*中村 匡
- B008-21 大振幅電磁波ビームの強度空間勾配による宇宙プラズマ擾乱に関する計算機実験
*中本 成洋，白井 英之，大村 善治
- B008-22 アルフヴェン波の運動論的パラメトリック不安定性：イオン運動論効果
*成行 泰裕，羽田 亨
- B008-23 準垂直衝撃波における電子加速効率の衝撃波角依存性
*天野 孝伸，星野 真弘
- B008-24 高マッハ数準垂直衝撃波フット領域における電子加熱
*松清 修一

(終了)

ポスター発表一覧表 (ボード番号順) 会場：けやき会館 (4F 研修室)

ポスターセッション 1
11月4日(土) 第1日目
16:00-18:30

[B006 磁気圏]

- B006-P001 磁気圏内で突然現れる低温プラズマ
 *匂坂 勝行
- B006-P002 Mass-dependent Ion Acceleration in the Plasma Sheet at Storm-time and Non-storm-time Substorms
 *小野 友督, 能勢 正仁, 永田 大祐, Christon Stephen P.
- B006-P003 磁気島の合体による電子加速の2次元 PIC シミュレーション
 *湯村 翼, 田中 健太郎, 篠原 育, 藤本 正樹
- B006-P004 Cluster衛星群によって捉えられたリングカレント電子空間分布の変動について
 *笠原 慧, 今田 晋亮, 宮下 幸長, 長谷川 洋, 藤本 正樹, 齋藤 義文, Owen Christopher J., Lucek Elizabeth A.
- B006-P005 プラズマ圏の統計的沿磁力線プラズマ密度分布
 *池田 貴博, 西村 幸敏, 小野 高幸, 飯島 雅英, 熊本 篤志
- B006-P006 グローバルイメージが明らかにしたプラズマ圏におけるRefilling現象
 *江沢 福紘, 村上 豪, 吉川 一朗
- B006-P007 磁気嵐に伴う極域電離圏上部におけるプラズマ密度構造の変動について
 *北村 成寿, 新堀 淳樹, 西村 幸敏, 小野 高幸, 飯島 雅英, 熊本 篤志, 西村 由紀夫
- B006-P008 改良した磁気圏電離圏結合アルゴリズムを用いたグローバルMHDシミュレーション
 *中田 裕之, 吉川 顕正, 田中 高史
- B006-P009 インヤン格子による磁気圏電離圏結合のHall-MHDシミュレーション
 *近藤 淳太郎, 澤田 和英, 荻野 竜樹, 陰山 聡
- B006-P010 昼側磁気圏境界面におけるFTE観測
 *山崎 太陽

- B006-P011 太陽風動圧によるmagnetopauseの大きさの変化と電離圏対流
 *村田 洋三, 田口 聡, 細川 敬祐, 西沢 諒, Collier Michael R., Moore Thomas E., 佐藤 夏雄, 山岸 久雄, 行松 彰
- B006-P012 イメージ衛星低エネルギー中性粒子撮像観測器による subsolar magnetopause motion のリモートセンシング
 *西沢 諒, 田口 聡, 細川 敬祐, Collier Michael R., Moore Thomas E.
- B006-P013 地球磁気圏ロープ領域の密度と太陽風の関係
 *住田 翔星
- B006-P014 Geotailによる大振幅低周波電場波動の総括 (1)
 *笠羽 康正, 石坂 圭吾, 白石 隆文, 岡田 敏美, 早川 基, 松岡 彩子
- B006-P015 プラズマシートにおける2温度イオンの加速・加熱・混合のダイナミクス
 *平井 真理子, 星野 真弘
- B006-P016 FORMOSAT-2/ISUALによって観測されたオーロラ発光プロファイルの時間空間変動
 *長内 正一, 福西 浩, 高橋 幸弘, 小野 高幸, Hsu Rue-Ron, Su Han-Tzong, Chen Alfred Bing-Chih, Mende S.B., Frey H.U., Lee Lou-Chuang
- B006-P017 れいめい衛星搭載多波長カメラによるオーロラ高度分布およびイオン流出現象撮像観測
 *井野 友裕, 坂野 井健, 小淵 保幸, 山崎 敦, 小川 泰信, 岡野 章一
- B006-P018 極域電離圏上部におけるイオン上昇流の観測
 *佐藤 創我, 小川 泰信, Liu Huixin, 渡部 重十
- B006-P019 れいめいで観測されるプラズマ粒子とオーロラ構造
 *浅村 和史, 平原 聖文, 坂野 井健, 海老原 祐輔, 小川 泰信, 関 華奈子, 小淵 保幸, 井野 友裕, 笠羽 康正
- B006-P020 固体検出器による宇宙空間プラズマ計測のための中エネルギー電子計測法の開発
 *小笠原 桂一, 平原 聖文, 浅村 和史, 高島 健, 齋藤 義文, 向井 利典

- B006-P021 円筒型電極を用いた中エネルギー粒子静電分析器の開発
 *町田 忍, 小原 隆博, 平原 聖文, 齋藤 義文, 齋藤 昭則, 下田 忠宏
- B006-P022 衛星搭載電界観測ワイヤアンテナの低周波特性解析
 *山下 耕司, 八木谷 聡, 井町 智彦, 長野 勇
- B006-P023 科学衛星搭載低周波電界アンテナインピーダンスの解析
 *長井 理, 井町 智彦, 八木谷 聡, 疋島 充, 東 亮一, 長野 勇, 松本 紘

[S001 地上-衛星観測・データ解析・モデリングの総合型ジオスペース研究に向けて]

- S001-P001 磁気嵐の発達・衰退過程におけるサブオーロラ帯・極域電離圏内の電場分布の変化について
 *新堀 淳樹, 西村 幸敏, 菊池 崇, 小野 高幸, 熊本 篤志
- S001-P002 南極無人磁力計ネットワークおよびアイスランド磁場共役点観測：地球磁気圏赤道域プラズマ質量密度の高空間分解測定に向けて
 *高崎 聡子, 佐藤 夏雄, 門倉 昭, 山岸 久雄, 海老原 祐輔, 田中 良昌
- S001-P003 独立成分分析によって抽出された高緯度Pi 2とAKRの比較
 *徳永 旭将, 森岡 昭, 公田 浩子, 吉川 顕正, 魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文

[S002 地球惑星磁気圏探査：将来計画～これからを黄金の20年とするために～]

- S002-P001 地球惑星磁気圏探査と情報通信技術 ～なにがでるようになり、何が便利になるのか？
 *村田 健史
- S002-P002 磁気圏衛星観測と地上観測の連携による研究に向けて
 *宮下 幸長, 細川 敬祐, 堀 智昭, 藤本 正樹, 篠原 育, 塩川 和夫, 西谷 望

S002-P003 「あけぼの」衛星プロジェクトの将来計画
*松岡 彩子, 「あけぼの」プロジェクトチーム 松岡 彩子

S002-P004 Clusterによる極冠での粒子フラックス増加の観測
*鈴木 一成, 藤本 正樹, 齋藤 義文, 長谷川 洋,
宮下 幸長, Lucek Elizabeth A., Reme Henri,
Owen Christopher J.

S002-P005 Study of reconnection layer structure with density
asymmetric current sheet
*田中 健太郎, 藤本 正樹, 篠原 育

S002-P006 Structural Change of out-of-plane Magnetic Field by
the Number of Small Islands to Merge into Large Island
through Coalescence
*早川 剛

S002-P007 Magnetic reconnection induced by Kelvin-Helmholtz
instability and the formation of the low-latitude boundary
layer
*中村 琢磨, 藤本 正樹

S002-P008 衛星電位および電子温度を用いた電子密度推定
*白石 隆文, 石坂 圭吾, 笠羽 康正, 岡田 敏美, 早川 基,
小嶋 浩嗣, 齋藤 義文

S002-P009 フラックスゲート磁力計の磁化温度特性
*西尾 泰穂, 碓井 瑞生, 遠山 文雄, 松岡 彩子

S002-P010 水星探査衛星搭載用イオンエネルギー質量分析器
の開発
*横田 勝一郎, 齋藤 義文, Delcourt Dominique,
BepiColombo/MMO 水星プラズマ/粒子計測グループ
齋藤 義文

S002-P011 宇宙プラズマにおける高エネルギー粒子観測のため
のシリコンストリップ半導体検出器の開発
*三谷 烈史, 高島 健, 平原 聖文

S002-P012 次世代の地球惑星磁気圏探査に向けた中間エネル
ギー電子分析器の開発
*笠原 慧, 小笠原 桂一, 高島 健, 浅村 和史, 平原 聖文

ポスターセッション 2 11月5日(日) 第2日目 10:30-13:00

[B007 太陽圏]

B007-P001 太陽風中の平行伝播アルフヴェン波の非線形発展
*成行 泰裕, 羽田 亨

B007-P002 Variations of solar-wind speed obtained by 3-D
MHD model incorporating flux tube expansion rate
*中溝 葵, 田中 高史

B007-P003 太陽活動の極小期付近における高速太陽風とコロ
ナホール
*亘 慎一

B007-P004 Geotail衛星によるバウショック下流における準正
弦静電波動
*新 浩一, 小嶋 浩嗣, 松本 紘, 向井 利典

B007-P005 CME初期速度と太陽風中での加速の関係
*山下 真弘, 徳丸 宗利, 小島 正宜, 藤木 謙一

[B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション]

B008-P001 Particle simulation with the triggered waves for
chorus in a nonuniform magnetic field
*疋島 充, 八木谷 聡, 長野 勇, 大村 善治, 松本 紘

B008-P002 Necessary conditions for relativistic resonant
acceleration in the radiation belt
*古家 直樹, 大村 善治, Summers Danny

B008-P003 三次元シミュレーションにおけるケルビン・ヘル
ムホルツ渦の空間発展効果
*高木 健, 長谷川 洋, 藤本 正樹

B008-P004 Numerical Research on Coalescence of Magnetic
Islands to Study Effects of Important Parameters on Structural
Changes around O-point
*早川 剛

B008-P005 離散イベントシミュレーションによるプラズマ粒
子コードの開発2
*大木 真人, 篠原 育

B008-P006 イオンビーム不安定性に関する3次元粒子シミュ
レーション
*三宅 壯聡, 石川 剛道, 岡田 雅樹, 白井 英之,
松岡 大祐, 村田 健史, 大村 善治

B008-P007 太陽風中の大振幅Alfven波のシミュレーション研
究
*田中 伸, 梅田 隆行, 荻野 竜樹

B008-P008 時間変動外部電磁場に対するプラズマ応答につい
ての計算機実験
*池田 泰, 羽田 亨, 松清 修一, 篠原 俊二郎, 都木 恭一郎

B008-P009 相関を持つMHD構造による高エネルギー粒子の
加速と拡散
*別府 賢一郎, 羽田 亨

[B009 惑星圏]

B009-P001 太陽系統合データベースの構築
今村 剛, *笠羽 康正, 高島 健, 岡田 達明, 安部 正真,
吉川 真, 篠原 育, 村田 健史

B009-P002 SELENE搭載用プラズマ観測器を用いた室内実験
による月面からのスパッタリングイオンの生成に関する
研究
*田中 孝明, 齋藤 義文, 横田 勝一郎

B009-P003 水星大気の生成メカニズムに与える熱脱離の影響
について
*彦坂 健太郎, 亀田 真吾, 野澤 宏大, 吉岡 和夫,
山崎 敦, 吉川 一朗

B009-P004 水星大気ナトリウムの密度分布の時間変化
*亀田 真吾, 鍵谷 将人, 小野 淳也, 野澤 宏大,
吉川 一朗, 岡野 章一

B009-P005 Development of Mercury Sodium Atmosphere
Spectral Imager (MSASI) onboard BepiColombo/MMO
*野澤 宏大, 亀田 真吾, 吉川 一朗, 彦坂 健太郎,
吉岡 和夫, 山崎 敦, 笠羽 康正, 岡野 章一, 三澤 浩昭,
田口 真

B009-P006 水星探査衛星MMO波動観測器のオンボードソフ
トウェアの概念設計
*笠原 禎也, 山脇 聖, 井町 智彦, 笠羽 康正, 小嶋 浩嗣,

<p>松本 紘, 水星ミッション・プラズマ波動班 松本 紘</p> <p>B009-P007 イオンスケール磁気フラックスロープのシミュレーションとその金星昼間側電離層への適用 *島津 浩哲, 田中 基彦</p> <p>B009-P008 金星昼側電離圏光化学モデルを用いたイオン密度鉛直分布の日々変動 *上杉 礼生, 藤原 均, 福西 浩</p> <p>B009-P009 すばる望遠鏡COMICSによる金星雲頂構造の中間赤外撮像観測 *三津山 和朗, 今村 剛, 佐川 英夫, 大月 祥子, 上野 宗孝, 笠羽 康正, 中村 正人</p> <p>B009-P010 金星夜側大気1.7μm帯におけるHClの定量 *大平 紀幸, 岩上 直幹, 大月 祥子, 徳田 健二</p> <p>B009-P011 金星1μm昼面反射光の寄与関数推定 *青木 雄亮, 岩上 直幹</p> <p>B009-P012 金星気象衛星搭載紫外カメラにおける雲移動パクトル解析手法 *山田 学, 渡部 重十, 岡野 章一, 今村 剛, 中村 正人, 岩上 直幹, Keller Horst Uwe, Markiewicz Wojtek, Titov Dmitri</p> <p>B009-P013 金星探査の将来 *今村 剛, 高橋 幸弘, はしもと じょーじ, 山崎 敦, 吉川 一朗, 寺田 直樹, 山中 大学, 阿部 琢美, 中村 正人, 佐藤 毅彦, 金星探査グループ 今村 剛</p> <p>B009-P014 惑星観測衛星TOPSによる火星・金星水蒸気観測計画 *岩上 直幹, 高橋 幸弘</p> <p>B009-P015 MGS/TESによる火星大気の惑星スケール波のスペクトル解析 *小林 紘子, 今村 剛</p> <p>B009-P016 火星外気圏における非熱的酸素原子分布のモデル計算 *須内 健介, 坂野井 健, 岡野 章一, 渡部 重十</p> <p>B009-P017 高解像度3次元MHDシミュレーションによる火星のMagnetic Pile-up Boundaryの形成 *久保田 康文, 前澤 洌, 陣 英克</p>	<p>B009-P018 イオ周辺でのイオンピックアップ過程についてのハイブリッドシミュレーション *加藤 雄人, 土屋 史紀, 鍵谷 将人, 三澤 浩昭, 森岡 昭, 岡野 章一, 杉山 徹</p> <p>B009-P019 CassiniとGalileoで観測された木星ヘクトメートル電波の放射特性 *伊藤 智美, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 森岡 昭, 木村 智樹</p> <p>B009-P020 イオ関連木星デカメータ電波の偏波特性の再考: II. 電磁圏プラズマ環境との融和 *三澤 浩昭, 森岡 昭</p> <p>B009-P021 飯館惑星電波望遠鏡2周波観測装置による木星シンクロトン放射観測の初期結果 *今井 浩太, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 森岡 昭, 渡辺 拓男, 工藤 理一</p> <p>B009-P022 太陽活動極小期における327MHz帯木星シンクロトン放射強度の変動 *野村 詩穂, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 森岡 昭</p> <p>B009-P023 GEONET TECデータベースを用いた木星シンクロトン放射偏波面の補正 *土屋 史紀, 三澤 浩昭, 野村 詩穂, 今井 浩太, 森岡 昭</p> <p>B009-P024 Ground-based observation of Jovian magnetosphere and Iogenic atmosphere at Haleakala observatory *米田 瑞生, 鍵谷 将人, 岡野 章一, 三澤 浩昭</p> <p>B009-P025 Development of Wideband Digital Radio Wave Receiver on-board Spacecraft to Jupiter *越田 友則, 熊本 篤志, 小野 高幸, 飯島 雅英, 三澤 浩昭, 土屋 史紀</p> <p>[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>B010-P001 北海道大型HFレーダーの最終準備状況 *西谷 望, 小川 忠彦, 菊池 崇, 三好 由純, 片岡 龍峰, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 細川 敬祐, 佐藤 夏雄, 山岸 久雄, 行松 彰, 齊藤 昭則, 北海道短波レーダー研究グループ 西谷 望</p> <p>B010-P002 磁気赤道電離圏東西構造と赤道スプレッドFの関係 *斎藤 享, 丸山 隆</p>	<p>B010-P003 Modeling low-latitude ionospheric variations *陣 英克, 石井 守, 丸山 隆</p> <p>B010-P004 高緯度電離圏ポテンシャルのモデリング: IMF By \gg Bz 時の特性 *森本 美奈子, 田口 聡</p> <p>B010-P005 SC時の低緯度電離圏侵入電場と地上磁場変動の比較解析 *池田 昭大, 篠原 学, 吉川 顕正, 野崎 憲朗, 湯元 清文</p> <p>B010-P006 磁気急始 (SC) の振幅の磁気地方時と太陽風IMFの依存性-2 *新堀 淳樹, 西村 幸敏, 菊池 崇, 小野 高幸, 荒木 徹</p> <p>B010-P007 Study on plasma environment at GEO of the real-time simulation for spacecraft charging forecast *中村 雅夫, 島津 浩哲, 小原 隆博, 藤田 茂, 田中 高史</p> <p>B010-P008 A New Solar-Proton Fluence Model for ISO Specification *風間 洋一, 五家 建夫</p> <p>B010-P009 Long-term variation of Pi 2 magnetic pulsations derived from CPMN database *魚住 禎司, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文</p> <p>B010-P010 MAGDAS データ解析に基づくFLR構造の緯度依存性 *木村 友美, 河野 英昭, 阿部 修司, 尾花 由紀, 湯元 清文</p> <p>B010-P011 TECの準リアルタイム導出と宇宙天気モニターとしての応用 *三宅 互, 陣 英克</p> <p>B010-P012 Storm-time tail current in the plasma sheet *堀 智昭, 大谷 晋一, 前澤 洌, 向井 利典</p>
---	---	---

ポスターセッション 3
11月5日(日) 第2日目
16:00-18:30

[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 山崎断層系土万断層のAMT法による電気伝導度構造探査
*山口 覚, 小川 康雄, 氏原 直人, 藤田 清士, 井口 博夫, 大志万 直人
- A003-P002 紀伊半島の深部低周波微動発生域周辺の比抵抗構造 (3)
*長野 雄大, 山口 覚, 吉村 令慧, 岡田 靖章, 畑 真紀, 上嶋 誠, 大志万 直人
- A003-P003 房総半島南部の2次元比抵抗構造モデル
*原田 誠, 伊勢崎 修弘, 服部 克巳
- A003-P004 北西太平洋海盆下の電気伝導度構造
*本林 勉, 藤 浩明
- A003-P005 九重硫黄山における浅部比抵抗構造 (2)
*岡田 靖章, 神田 径, 宇津木 充, 田中 良和, 井上 寛之, 小森 省吾, 小豆畑 逸郎, 山崎 健一, 吉村 令慧, 大志万 直人
- A003-P006 地震波動に伴う地電位変動の特性について (2)
*村上 英記, 山田 守, 中山 武
- A003-P007 1986年伊豆大島火山噴火フェイズIIに伴う全磁力変化の再検討
*笹井 洋一, 村上 亮
- A003-P008 地磁気永年変化とローカルな地磁気による全磁力差のローカルな時間変化について
*小河 勉, 浅利 晴紀, 山崎 健一, 波多野 恭弘, 高橋 優志

[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 ねじれのある海底堆積物コアの古地磁気偏角補正方法の研究
*徳永 直樹, 横山 由紀子, 山崎 俊嗣, 小田 啓邦

- A004-P002 オーストラリア北西沖から得られたロングピストンコアの古地磁気
*小田 啓邦, 横山 祐典, 堀池 智之
- A004-P003 釧路沖海底表層堆積物の環境岩石磁気研究
Fitriani Dini, *山崎 俊嗣, 野田 篤
- A004-P004 Magnetite microexsolutions in plagioclase in granites and their significance for magnetic fabric and paleomagnetism
*臼井 洋一, 中村 教博, 吉田 武義
- A004-P005 Diagenetic effects on magnetic grain size inferred from geochemical and rock magnetic analyses in the deep-sea sediments
*川村 紀子, 川村 喜一郎, 石川 尚人
- A004-P006 離心率の変化が地球磁場変動を引き起こす可能性について
*横山 由紀子, 加藤 浩文, 畠山 唯達
- A004-P007 Fluid flow near the Earth's core surface derived from geomagnetic field models
*松島 政貴, 高橋 太
- A004-P008 地磁気ダイナモにおける内核の影響
*大石 裕介, 櫻庭 中, 浜野 洋三
- A004-P009 オークランドエクスカッションのK-Ar年代・古地磁気強度データと堆積残留磁化記録モデル
*望月 伸竜, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏
- A004-P010 テンハム隕石中のショックペインの残留磁化と衝撃時の磁場環境
*佐藤 雄伍, 中村 教博
- A004-P011 鉄の再磁化に関する温度-時間関係: 始原的普通コンドライト隕石磁化の場合
*植原 稔, 中村 教博
- A004-P012 ロナー・クレーター古地磁気
*西岡 文維, 船木 實
- A004-P013 ヴェデフォート衝突花崗岩の半導体レーザーによる選択的加熱と2次元磁場分布変化
*中村 教博, 植原 稔

[B005 大気圏・電離圏]

- B005-P001 太陽活動及び地磁気活動と北極振動の関係
*藤田 玲子, 田中 博
- B005-P002 南極オゾンホール内オゾン層状構造の解析
*富川 喜弘, 佐藤 薫
- B005-P003 地上分光観測からの高度分布導出のための光学系の改善
*村田 功, 中島 英彰, 福西 浩
- B005-P004 小金井1.3GHzウィンドプロファイラによる都市大気境界層の観測
*川村 誠治, 大野 裕一, 村山 泰啓
- B005-P005 コヒーレントドップラーライダーによる東京都市域上空のリアルタイム観測のためのシステム開発と設置場所の調査
*岩井 宏徳, 村山 泰啓, 石井 昌憲, 水谷 耕平, 川村 誠治
- B005-P006 三次元イメージングとマルチビーム観測の比較による大気エコーの角度依存性の研究
*Hassenpflug Gernot, Luce Hubert, 山口 智大, 山本 衛, 深尾 昌一郎
- B005-P007 MUレーダーとラマン/ミー/レイリー・ライダーによる対流圏散乱層の高分解能同時観測
*高井 智明, 中村 卓司, Luce Hubert, Hassenpflug Gernot, 山本 衛, 津田 敏隆
- B005-P008 インドネシア領域における降水量と熱帯林の植生変動の関係
*古本 淳一, 塩谷 雅人, 中村 卓司
- B005-P009 SPRITE衛星搭載雷・スプライト観測カメラの開発
*上田 真也, 高橋 幸弘, 坂野井 健, 小野 高幸, 吉田 和哉, 中西 洋喜, 荘司 泰弘, 田口 真, 高島 健
- B005-P010 ISUAL データを利用したELFネットワーク落雷位置決定法の改良
*吉田 暁洋, 佐藤 光輝, 福西 浩, 高橋 幸弘, 近田 昌吾, 足立 透, Hsu Rue-Ron, Su Han-Tzong, Chen Alfred Bing-Chih, Frey H.U., Mende S.B., Lee Lou-Chuang
- B005-P011 スプライト放電の発生条件を与える雷パラメータに関する考察

<p>*平木 康隆, 福西 浩</p> <p>B005-P012 elvesを引き起こした雷放電の特徴 *近田 昌吾, 福西 浩, 高橋 幸弘, 足立 透, Hsu Rue-Ron, Su Han-Tzong, Chen Alfred Bing-Chih, Frey H.U., Mende S.B., Lee Lou-Chuang</p> <p>B005-P013 2005/08/09-10の晩に観測された夜光雲の変動 *坂野井 和代, Collins Richard L., 村山 泰啓, 水谷 耕平</p> <p>B005-P014 昭和基地ファブリーペロードップラーイメージング観測による下部熱圏中性大気温度の水平分布とオーロラ発光の関係について *木村 哲士, 田口 真, 坂野井 健, 岡野 章一</p> <p>B005-P015 ペアアイランド流星レーダー計画 (2) *野澤 悟徳, 小川 泰信, Brekke Asgeir, Hall Chris M., 藤井 良一</p> <p>B005-P016 赤道レイリーライダーによる中間圏・成層圏の温度と波動活動の観測 *阿保 真, 野島 介, 長澤 親生, 柴田 泰邦</p> <p>B005-P017 赤道中間圏界面金属原子層のライダー観測とその特徴 *長澤 親生, 阿保 真, 柴田 泰邦</p> <p>B005-P018 DELTA キャンペーンで観測された極域下部熱圏における中性大気温度・風速とジュール・粒子加熱 *栗原 純一, 阿部 琢美, 小山 孝一郎, 岩上 直幹, 野澤 悟徳, 藤井 良一, 小川 泰信, Kosch Mike, Griffin Eoghan, Aruliah Anasuya</p> <p>B005-P019 上部中間圏・下部熱圏大気微量成分・下部電離圏のモデリング *藤原 均, 三好 勉信</p> <p>B005-P020 南極自然 VLF 波動多点観測による電離層透過域の推定 尾崎 光紀, *畑 勇治郎, 長野 勇, 八木谷 聡, 山岸 久雄, 佐藤 夏雄, 門倉 昭</p> <p>B005-P021 南極周回気球による ELF/VLF 波動観測結果 *山岸 久雄</p> <p>B005-P022 アイスランドにおける全天 TVカメラと SuperDARN レーダーによるパルセーティングオーロラの同時観測 *山野 泰生, 細川 敬祐, 佐藤 夏雄, 清水 悟史, 村田 洋三,</p>	<p>Milan Steve, Lester Mark, Bjornsson Gunnlaugur, Saemundsson Thorsteinn</p> <p>B005-P023 全天カメラによるサブオーロラ帯レッドアークの観測 *家田 章正, 塩川 和夫, 坂口 歌織, 三好 由純, 大塚 雄一, 小川 忠彦, 細川 敬祐</p> <p>B005-P024 Climatological variations in the ionosphere deduced from long-term database of EISCAT UHF radar *元場 哲郎, 小川 泰信, 野澤 悟徳, 藤井 良一</p> <p>B005-P025 更新された南極昭和基地 SuperDARN レーダーによる新しい観測手法について *行松 彰, 堤 雅基, 山岸 久雄, 佐藤 夏雄</p> <p>B005-P026 極域大型短波レーダーと中緯度 HF ドップラー, GPS-TEC 観測を用いた中規模移動性電離圏擾乱の多点観測 *石田 哲朗, 細川 敬祐, 清水 悟史, 佐藤 夏雄, 行松 彰, 富澤 一郎, 柴田 喬, 齊藤 昭則</p> <p>B005-P027 GPS 電離圏電子密度トモグラフィによる日本上空電離圏擾乱の鉛直構造伝搬の研究 *藤田 信幸, 寺石 周平, 齊藤 昭則, 上野 玄太</p> <p>B005-P028 Es開始時に見られた静止衛星シンチレーションの短時間増加と HF ドップラ変動との関係 *鎌田 浩貴, 富澤 一郎</p> <p>B005-P029 GPS 受信機データを用いた4分周期の TEC 変動と MSTID との比較 *橋 亮匡, 齊藤 昭則, 西岡 未知</p> <p>B005-P030 太陽フレアスペクトルと電離圏全電子数の応答に関する統計的研究III *佐藤 淳</p> <p>B005-P031 鹿児島ロケット実験による電離圏中の電場・LF/MF帯電波伝搬特性観測計画 *石坂 圭吾, 芦原 佑樹, 三宅 壯聡, 岡田 敏美, 笠羽 康正, 小嶋 浩嗣, 阿部 琢美, 小野 高幸</p> <p>B005-P032 HF ドップラ観測と方探観測の融合による電離圏擾乱構造の解析 *梶本 和法, 柴田 喬, 富澤 一郎, 丸山 隆</p> <p>B005-P033 短波方探による evening enhancement の検出 *石井 守, 丸山 隆</p>	<p>B005-P034 地磁気嵐時における朝側・低緯度領域の電離圏電子密度の増大 *齊藤 昭則, 荒木 徹, Tsurutani Bruce, Verkhoglyadova Olga P.</p> <p>B005-P035 全天型大気光イメージャを用いた赤道域大規模大気重力波の観測計画の検討 *久保田 実, 石井 守, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 小川 忠彦</p> <p>B005-P036 SEALION 観測データ解析から見出された F3 層の緯度依存性 *上本 純平, 小野 高幸, 丸山 隆, 斎藤 享, 飯島 雅英, 熊本 篤志</p> <p>B005-P037 赤道大気レーダーと SEALION 観測による低緯度電離圏 E 領域イレギュラリティとスプラディック E 層の関連に関する研究 *河村 高道, 山本 衛, 斎藤 享, 丸山 隆, 大塚 雄一, 深尾 昌一郎</p> <p>B005-P038 GPS observation of periodic TEC variations following the 26 December 2004 Sumatra-Andaman earthquake *Choosakul Nithiwatthn, 齊藤 昭則, 家森 俊彦, 橋爪 道郎</p> <p>B005-P039 微気圧振動と地磁気脈動の比較観測 *家森 俊彦, 松村 充, 田中 良和, 齊藤 昭則, 能勢 正仁, 大志万 直人, 小田木 洋子</p> <p>B005-P040 Mg+ 共鳴散乱光による電離圏の3次元構造観測の検討 *小泉 宜子, 栗原 純一, 岩上 直幹</p> <p>B005-P041 電離圏ファクターの自動解析処理ソフトウェアの開発 *加藤 久雄, 丸山 隆, 深山 大元, 八田 由紀子, 石井 守</p> <p>B005-P042 MF レーダ送信パルスの Full wave 解析による電子密度推定アルゴリズム (DAE法) の検証 *芦原 佑樹, 三宅 壯聡, 石坂 圭吾, 村山 泰啓, 川村 誠治, 長野 勇, 岡田 敏美</p> <p>B005-P043 モード結合方程式を使用した HF 帯電波フルウェイブ計算の自動計算アルゴリズム *池田 慎</p>
--	--	--

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120回講演会参加費・
予稿集CD-ROM代
上記正に受領致しました

2006年11月 日

地球電磁気・地球惑星圏学会

領収印

領収書（受付控）

様

- 金 3,000円
 1,500円
 4,000円
 3,000円

第120回講演会参加費・
予稿集CD-ROM代

2006年11月 日

地球電磁気・地球惑星圏学会

お 知 ら せ

秋学会の会場で学会費の支払いができます。
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。

日 時 : 11月5日(日) 12:30 ~ 18:30

11月6日(月) 9:00 ~ 16:00

場 所 : 総合受付にて

問合せ先: sgepss@pac.ne.jp

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