

地球電磁気・地球惑星圏学会

Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences

(SGEPSS)

第126回総会・講演会プログラム

日時 2009年9月27日(日)～9月30日(水)

場所 金沢大学角間キャンパス自然科学本館

〒920-1192 金沢市角間町

後援 石川県、金沢市

		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				
会場														
9月27日(日)	A											運営委員会 (17:30-20:00) (C会場：AV講義室)		
	B									A003：地球・惑星内部電磁気学				
	C					B009：惑星圏								
	D					B010：宇宙天気・宇宙気候								
9月28日(月)	P(A)	ポスターセッション1 (9:00-12:30) [A003, A004, B005, B006]								ポスターセッション2 (14:00-17:30) [S001, B007, B008, B009, B010]				評議員会 (17:40-19:40) (D会場：レクチャーホール)
	B	B009：惑星圏						A004：地磁気・古地磁気・岩石磁気						
	C	S001：月周回衛星「かぐや」観測によるSTP研究の新展開				S001：月周回衛星「かぐや」観測によるSTP研究の新展開				B006：磁気圏				
	D	B010：宇宙天気・宇宙気候								B005：大気圏・電離圏				
9月29日(火)	A			特別講演 (11:05-11:50) 大講義室A+B		田中館賞受賞記念講演会 (12:50-15:05) 大講義室A+B				総会 (15:20-17:20) 大講義室A+B		懇親会 (18:30-20:30) 金沢スカイホテル 18階 「トップ・オブ・カナザワ」		
	B													
	C	B006：磁気圏												
	D	B005：大気圏・電離圏												
9月30日(水)	A	B007：太陽圏		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								
	B													
	C	B006：磁気圏				B006：磁気圏								
	D	B005：大気圏・電離圏				B005：大気圏・電離圏								

金沢大学角間キャンパス自然科学本館1階

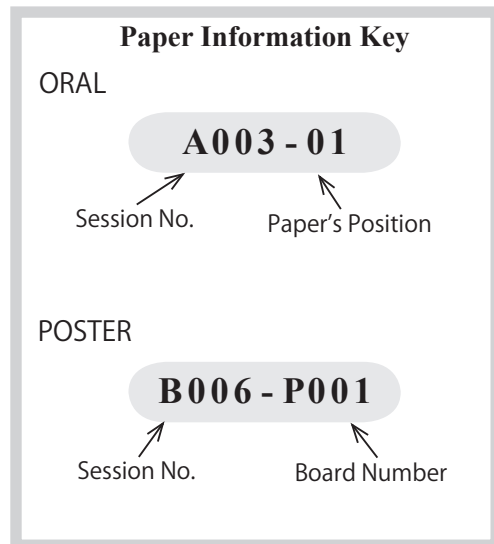
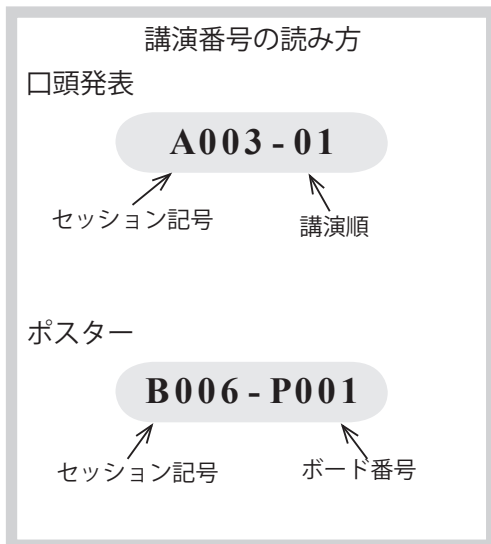
A：大講義室A B：大講義室B C：AV講義室 D：レクチャーホール

P：大講義室A

(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	
9/27 (Sun)	A									
	B	A003: Solid Earth Electromagnetism								
	C	B009: Planets								
	D	B010: Space Weather/Climate								
9/28 (Mon)	P(A)	Poster session 1 (9:00-12:30) [A003, A004, B005, B006]				Poster session 2 (14:00-17:30) [S001, B007, B008, B009, B010]				
	B	B009: Planets			A004: Geomagnetism/Paleomagnetism/Rock magnetism					
	C	S001: A new phase of solar-terrestrial physics based on SELENE (Kaguya) observations			S001: A new phase of solar-terrestrial physics based on SELENE (Kaguya) observations			B006: Magnetosphere		
	D	B010: Space Weather/Climate			B005: Atmosphere/Ionosphere					
9/29 (Tue)	A			Special Lecture (11:05-11:50) Large Lecture Room A+B	Tanakadate Awardee Special Lecture (12:50-15:05) Large Lecture Room A+B		Plenary Meeting (15:20-17:20) Large Lecture Room A+B			
	B									
	C	B006: Magnetosphere								
	D	B005: Atmosphere/Ionosphere								
9/30 (Wed)	A	B007: Heliosphere	B008: Space Plasma Theory/Simulation		B008: Space Plasma Theory/Simulation					
	B									
	C	B006: Magnetosphere			B006: Magnetosphere					
	D	B005: Atmosphere/Ionosphere			B005: Atmosphere/Ionosphere					

Main Building of the Graduate School of Natural Science and Technology, Kakuma Campus, Kanazawa University
 Oral Presentation — A: Large Lecture Room A, B: Large Lecture Room B, C: Audio Visual Lecture Room, D: Lecture Hall
 Poster presentation — P: Large Lecture Room A



- 総会は9月29日(火) 15:20-17:20に、金沢大学・角間キャンパス自然科学本館1階大講義室(A+B会場合併)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。なお、電子メールによる電子委任状の受付をしております。詳細はメーリングリストからご案内します。電子委任状が利用できない場合は、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 (A会場)	ポスターセッション2 (A会場)
	9月28日(月) 9:00～12:30 (210分)	9月28日(月) 14:00～17:30 (210分)
コアタイム	10:00～12:00	15:00～17:00
セッション名	A003：地球内部 A004：古地磁気 B005：大気圏・電離圏 B006：磁気圏	S001：かぐや B007：太陽圏 B008：宇宙プラズマ B009：惑星圏 B010：宇宙天気
掲示/撤去	掲示：28日 08:00から 撤去：28日 13:00まで	掲示：28日 13:30から 撤去：28日 18:00まで

- ポスターボードの大きさは、幅110cm×高さ165cm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 9月27日(日) 17:30-20:00 場所：C会場 (AV講義室)
 - 評議員会 9月28日(月) 17:40-19:40 場所：D会場 (レクチャーホール)
 アウトリーチイベント「宇宙を探る電波のチカラ～ビビッとスゴイ電波の不思議～」が、講演会の前日に開催されます (<http://www.sgepss.org/~outreach/kouen2009.html>)。
 - 主催：地球電磁気・地球惑星圏学会
 - 後援：金沢大学、石川県教育委員会、金沢市教育委員会
 - 開催日時・場所：2009年9月26日(土) 12:00-17:00 金沢歌劇座 (<http://www.kagekiza.gr.jp/index.html>、金沢市下本多町6番丁27)
 - 北陸鉄道バス 金沢駅東口から約20分 駅東口バスのりば10番より「東部車庫」「金沢東高校」「金沢学院大学」行乗車、本多町バス停にて下車(歌劇座向い側停車)。
- 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://sgepss09.is.t.kanazawa-u.ac.jp/creche.html> 保育室ページをご覧ください。
- 会場総合受付に、会費支払い窓口を設けますのでご利用ください。
 - 開設日時：9月28日(月)午後、29日(火)全日(総会の開始時刻まで)

大会案内

- 講演会/ポスター会場 金沢大学角間キャンパス自然科学本館
〒920-1192 石川県金沢市角間町
<http://www.nst.kanazawa-u.ac.jp/access2.html>

総合受付	大講義棟入り口前
A会場	大講義室Aブロック
B会場	大講義室Bブロック
C会場	AV講義室
D会場	レクチャーホール
ポスター会場	大講義室Aブロック
休憩室・打ち合わせ室	ワークショップ1
託児室	講義棟3階 ゼミ室2、ゼミ室3
LOC	106講義室

- 特別講演・田中館賞受賞記念講演会・総会 大講義室A+Bブロック (A+B会場)

- 懇親会会場 金沢スカイホテル
〒920-0855 金沢市武蔵町15-1
TEL : 076-233-2233

- 組織委員会 <http://sgepss09.is.t.kanazawa-u.ac.jp/loc.html>
- | | | | |
|------------|-------------------|--------------|--|
| 大会委員長 | 長野 勇 | 076-264-6156 | nagano@reg.is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| 総括 | 笠原 禎也 | 076-234-4952 | kasahara@is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| 経理・会計 | 八木谷 聡 | 076-234-4858 | yagitani@is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| 会場・物品 | 後藤 由貴 | 076-234-4874 | ygotou@is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| Web・ネットワーク | 井町 智彦 | 076-234-6922 | imachi@kenroku.kanazawa-u.ac.jp |
| 託児所 | 尾崎 光紀 | 076-234-4857 | ozaki@is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| 懇親会 | 高田 良宏 | 076-234-6916 | yoshihiro@kenroku.kanazawa-u.ac.jp |
| アウトリーチ | 東 亮一 (石川工業高等専門学校) | 076-288-8111 | higashi@ishikawa-nct.ac.jp |
| | 笠原 禎也 | 076-234-4952 | kasahara@is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| | 尾崎 光紀 | 076-234-4857 | ozaki@is.t.kanazawa-u.ac.jp |
| | 後藤 由貴 | 076-234-4874 | ygotou@is.t.kanazawa-u.ac.jp |

●金沢までの交通案内

東京方面から

- 飛行機利用 羽田ー小松 1日11便 1時間
小松空港からは金沢駅行きリムジンバス利用。
(金沢駅直通・市内経由の2種類あります)
- JR利用 東京ー金沢 上野ー金沢 上越新幹線、はくたか(ほくほく線経由) 3時間40分
寝台特急北陸・夜行急行能登 8時間
- 高速バス利用 新宿駅ー金沢 1日4～8便 7時間25～55分
東京駅ー金沢 1日1便 8時間30分

大阪/京都方面から

- JR利用 大阪ー京都ー金沢 特急サンダーバード・雷鳥 2時間30分
- 高速バス利用 京都ー金沢 1日5便 4時間
大阪ー金沢 1日7便 4時間50分

名古屋方面から

- JR利用 名古屋ー金沢 特急しらさぎ 3時間
- 高速バス利用 名古屋ー金沢 1日10便 4時間

※東京方面からの高速バスは東京駅や新宿駅以外に八王子駅、横浜駅からも出ております。
詳細は「北陸鉄道」または「西日本JRバス」のホームページをご覧ください。

●金沢大学角間キャンパスへの交通案内

▶ 金沢駅からのアクセス(北陸鉄道バス)

<金沢駅始発の直通バス利用>

「金沢駅東口6番乗り場」より北陸鉄道バス 91(平日のみ)・93・94・97金沢大学行き(兼六園下経由)
「金沢大学自然研前」下車(所要約27～30分)。料金350円

注)学休期間のため、時間帯によってはバス運行間隔が30分以上空く場合があります。

一部時間帯はバスの増便を予定しておりますが、会場へは十分余裕を持ってお越しください。

詳細はLOCのWebページ(<http://sgepps09.is.t.kanazawa-u.ac.jp/>)をご覧ください。

<香林坊でのバス乗り換えの場合>

金沢駅東口乗り場から、市街方面行きバスで「香林坊」まで乗車(200円)。「香林坊」で金沢大学行きに乗り換え。
市街方面行きバスは、一部を除きほとんどが「香林坊」を経由します。乗り場でご確認の上、ご乗車ください。
週末は、金沢駅～香林坊間が100円のシャトルバス(まちバス)も運行しています。

注)香林坊のバス停は複数箇所あり、行き先によって異なりますので、乗り換えの際はご注意ください。
香林坊から金沢大学までのアクセスは、次項を参照ください。

★北陸鉄道バス利用には、ICカードIca(アイカ)が便利です。詳細は北陸鉄道バスWebページを参照ください。
最新のバス路線図・時刻表も確認できます。(<http://www.hokutetsu.co.jp/>)

▶ 香林坊からのアクセス(北陸鉄道バス)

「香林坊」1番乗り場(中央公園前)より北陸鉄道バス 93・94・96・97金沢大学行き。
「金沢大学自然研前」下車(所要約17～20分)。料金350円

▶ タクシー利用の場合

金沢駅より約15～20分(約8km)、料金約2500円。香林坊より約14～17分(約7km)、料金約2200円。

▶ 自家用車をご利用の方へ

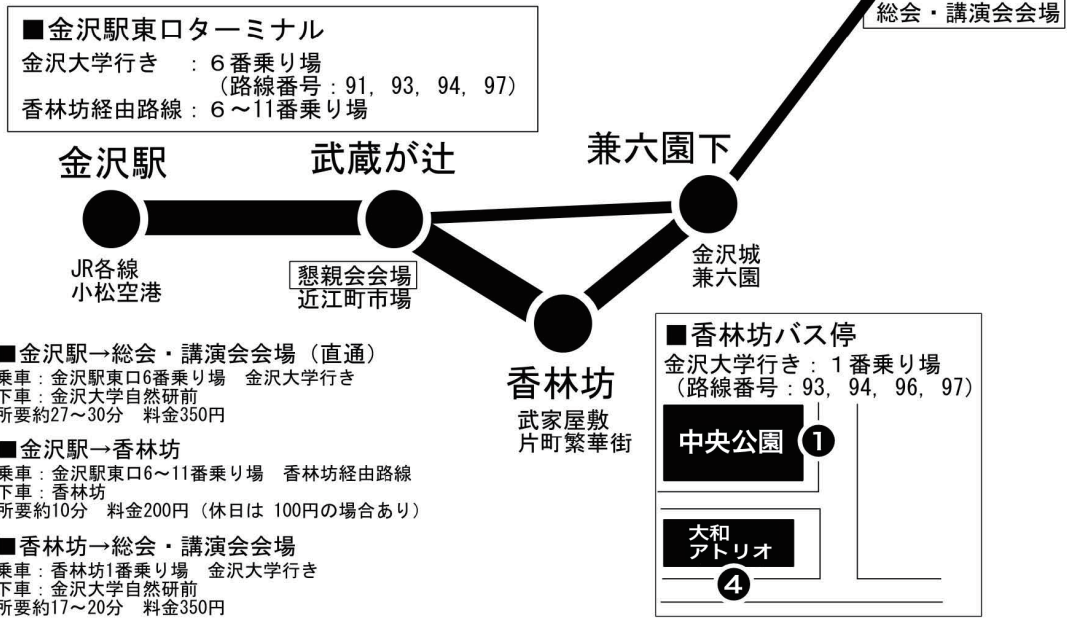
自家用車で来られる方は、M駐車場、L駐車場(キャンパスマップ参照)が利用できます。

注) 駐車場利用には駐車許可証が必要です。駐車許可証は、駐車場係員または学会総合受付にて発行します。お申し込みください。

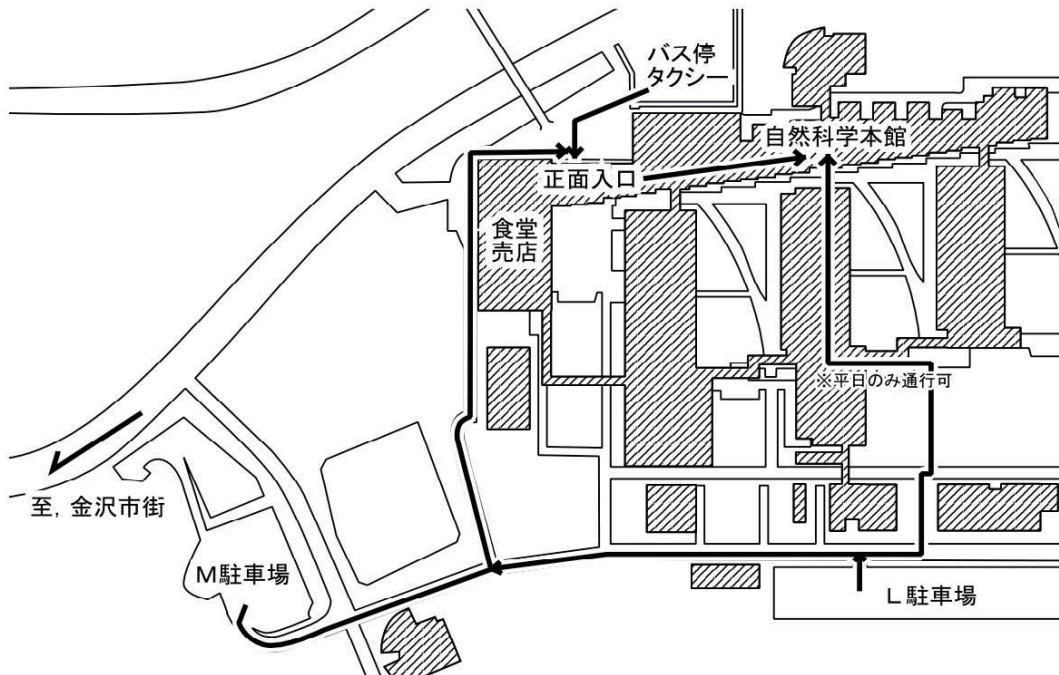
L駐車場から学会会場に来られる場合、9月27日(日)は正面入り口しか開いておりませんので、ご面倒ですが建物の外を回って正面入り口においでください(キャンパス構内図をご参照ください)。

バス路線概略図

図中の路線は全て北陸鉄道バス



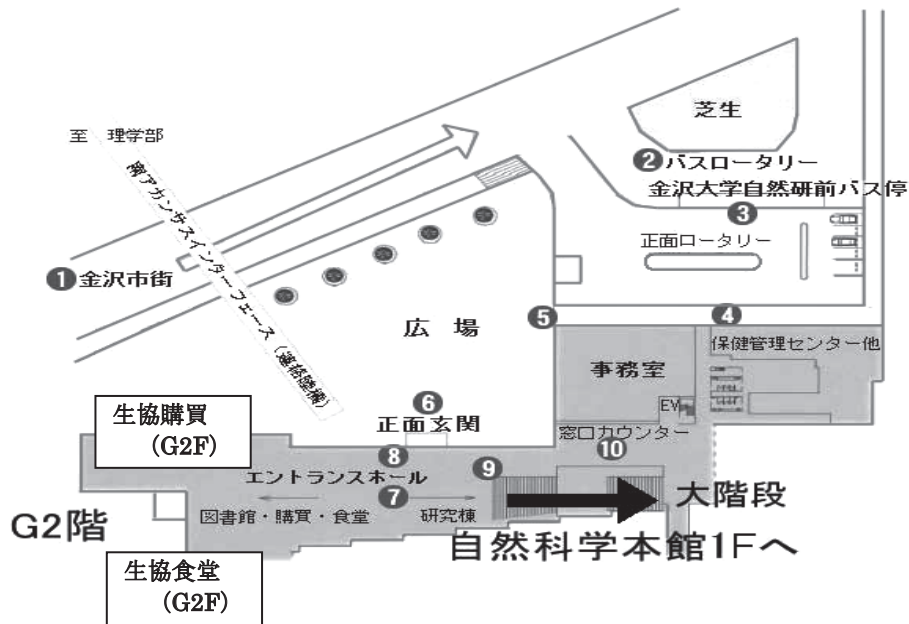
金沢大学 角間キャンパス・構内図



★ 9/27(日)は正面入り口しか開いておりませんので、L駐車場ご利用の場合も、建物外を回って正面入り口においでください。

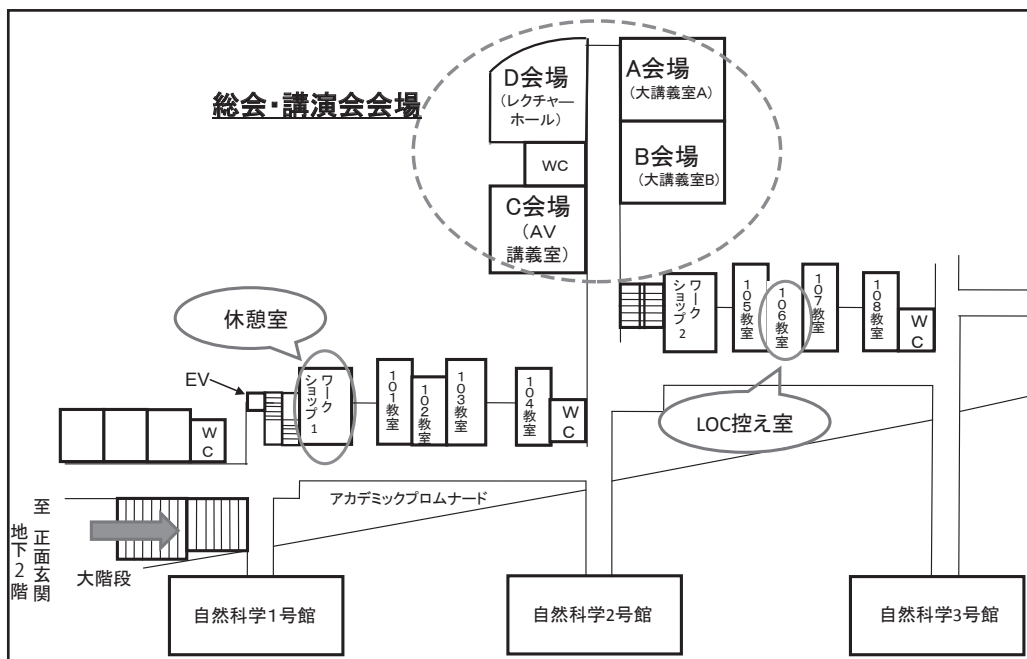
金沢大学自然科学本館・案内図

＜金沢大学自然研前＞バス停（下図の③）で下車し、正面玄関（下図の⑥）から入ると自然科学本館地下2（G2）階に入ります。大階段（下図の⑨）で1階まで上がってください。エレベーターは事務室（下図の⑩）横にあります。



自然科学本館1F 平面図

A会場（大講義室A）・B会場（大講義室B）・C会場（AV講義室）・D会場（レクチャーホール）
ポスター会場（大講義室A）・休憩室（ワークショップ1）



●懇親会会場（金沢スカイホテル）への交通案内

▶ 金沢駅から

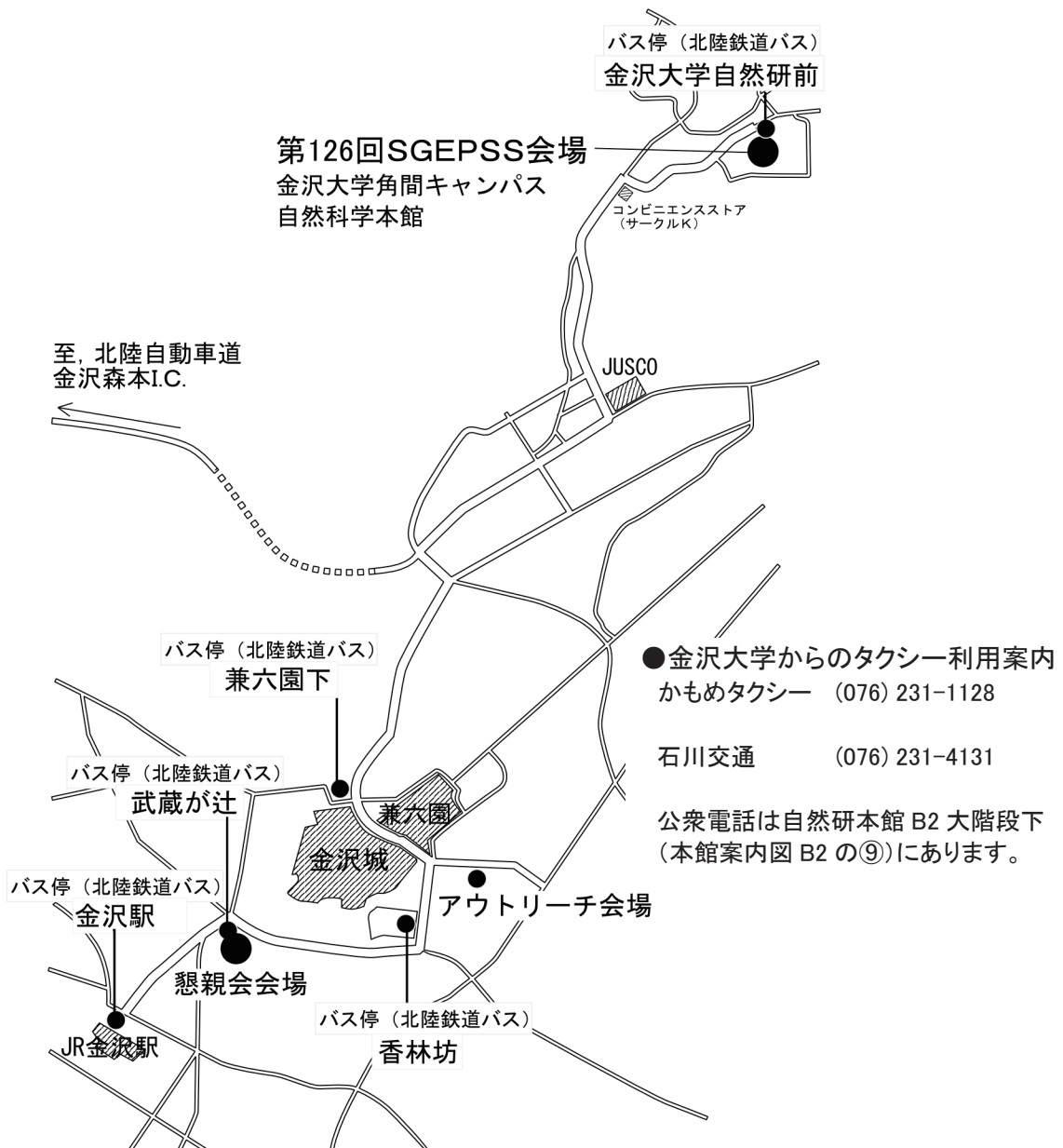
金沢駅東口バス乗り場から市街方面行きバス利用。「武蔵が辻」下車。約6分。

▶ 香林坊方面から

金沢駅行きバスに乗車し、「武蔵が辻」下車。約4分。

★総会に出席され、引き続き懇親会御参加の方は、送迎バスにて会場にご案内します。

金沢市内マップ



第 1 日 目

9月27日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
13 : 10			<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 (ISAS/JAXA) 笠羽 康正 (東北大・理・惑星プラズマ大気) 関 華奈子 (名大STE研) 高橋 芳幸 (神戸大・理・地球惑星) 座長: 土屋 史紀 (東北大・理・惑星プラズマ大気)</p> <p>B009-01 LLFAST計画: 木星電波観測のための月-地球スペースVLBI *岩田 隆浩, 今井 一雅, 野田 寛大, 竹内 央, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 熊本 篤志, 近藤 哲朗, 中城 智之, 成行 泰裕, 浅利 一善, 河野 宣之</p>	
13 : 25			<p>B009-02 LLFAST計画: 木星電波 e-VLBI観測ネットワークとその将来計画 *今井 一雅, 岩田 隆浩, 近藤 哲朗, 石井 敦利, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 中城 智之, 大野 敏光, 今井 雅文, 野田 寛大, 竹内 央, 熊本 篤志, 成行 泰裕, 河野 宣之</p>	
13 : 40			<p>B009-03 Propagation and source properties of Jovian quasi-periodic bursts viewed from analyses of Ulysses and Cassini data and ray tracing *木村 智樹, MacDowall Robert J., Hess Roger A., Zarka Philippe, Ceconi Baptiste, 笠羽 康正, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 森岡 昭</p>	
13 : 55			<p>B009-04 波形受信機により観測された木星電波L-burst擾乱現象のモジュレーション周波数の変化 *越田 友則, 小野 高幸, 飯島 雅英, 熊本 篤志, 柴田 喬, 細川 敬祐</p>	

第 1 日 目

9月27日 (日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
14 : 10		<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: 坂中 伸也(秋田大・工学資源・地球資源) 市原 寛 (JAMSTEC) 座長: 坂中 伸也(秋田大・工学資源・地球資源) 市原 寛 (JAMSTEC)</p>	<p>B009-05 Importance of the solar wind observation at upstream of Jovian magnetosphere *深沢 圭一郎, 田中 高史</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・地球惑星) 西谷 望 (名大STE研) 長妻 努 (NICT) 座長: 河野 英昭(九大・理・地球惑星)</p> <p>B010-01 太陽地球結合モデルによる宇宙天気予知の可能性について *草野 完也, 塩田 大幸, 井上 諭, 片岡 龍峰, 山本 哲也, 杉山 徹, 西田 圭佑, 荻野 竜樹, 柴田 一成</p>
14 : 25		<p>A003-01 日本における地磁気静穏日日変化の異常について再考 Kuvshinov Alexey, *歌田 久司</p>	<p>B009-06 Simulation of water group neutral density in Saturn's inner magnetosphere: importance of hot electrons *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>B010-02 「あけぼの」衛星の観測データを用いた電子放射線帯モデル *林 幹子, 中村 雅夫, 浅井 佳子, 高島 健, 松岡 彩子, 長井 嗣信</p>
14 : 40		<p>A003-02 スマトラ地震の地震波到達に伴う地磁気変動 *平 健登, 家森 俊彦, 韓 徳勝</p>	<p>B009-07 Ion velocity map of Saturn's inner magnetosphere *堺 正太郎, 渡部 重十, 諸岡 倫子, Holmberg Madeleine, Wahlund Jan-Erik</p>	<p>B010-03 磁気圏電離圏結合電流系の包括的記述と理解: Alfvénic-couplingをベースとしたアプローチ *吉川 顕正, 田中 良昌, 中田 裕之, 中溝 葵</p>
14 : 55		<p>A003-03 Possible Association between Geomagnetic Anomalies and the Tectonic Activity in Central Italy during 2002 *Takla Emad Moris Henry, 湯元 清文, Meloni Antonio, Palangio Paolo, Sutcliffe Peter R., Nikiforov Valerian, Marshall Richard</p>	<p>(休憩 14:55-15:20)</p>	<p>B010-04 衛星観測に基づいた沿磁力線電流の大規模構造に関する経験モデルの開発: GEMSISプロジェクト *堀 智昭, 海老原 祐輔, 平木 康隆, 新堀 淳樹, 家田 章正, 菊池 崇, 上野 玄太, 樋口 知之, 大谷 晋一</p>
15 : 10		<p>(休憩 15:10-15:20)</p>	<p>座長: 今村 剛 (ISAS/JAXA)</p>	<p>(休憩 15:10-15:20)</p> <p>座長: 長妻 努 (NICT) 津川 卓也 (NICT)</p>
15 : 20		<p>A003-04 Three-dimensional MT Imaging of Armutlu Peninsula, Turkey *タンク プレント, 小川 康雄, 本蔵 義守, Tuncer M. Kemal</p>	<p>B009-08 [招待講演] 惑星大気の数値モデル研究におけるひとつの戦略 *林 祥介, 地球流体電脳倶楽部 林 祥介</p>	<p>B010-05 磁気圏MHDシミュレーションにおける電離圏電気伝導度の効果(電離圏ポテンシャル分布の電離圏電気伝導度依存性) *国武 学, 品川 裕之, 島津 浩哲, 長妻 努, 堀 智昭, 藤田 茂, 田中 高史</p>

15:35	A003-05 Imaging of a vapor reservoir at Kusatsu-Shirane volcano, by 3D-MT inversion *小川 康雄, .ヌルハッサン, タンク プレント, 氏原 直人, 本蔵 義守, 山脇 輝夫	B009-09 [招待講演] 惑星大気における雲対流の数値モデリング *中島 健介, 杉山 耕一朗, 山下 達也, 小高 正嗣, 石渡 正樹, 高橋 芳幸, 林 祥介	B010-06 ISS-IMAPミッションとその宇宙天気研究への利用 *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, 菊池 雅行, 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, IMAP ワーキンググループ
15:40			
15:50	A003-06 十勝岳の全磁力変化と蓄熱過程 (2008-2009) *橋本 武志, 西村 三治, 山本 輝明, 有田 真, 重野 伸昭, 小木曾 仁, 岡崎 紀俊, 茂木 透	B009-10 大気大循環モデルを用いた陸と海のある惑星の大気大循環計算 *高橋 芳幸, 林 祥介, 石渡 正樹, 森川 靖大	B010-07 地上衛星連携融合観測による国際宇宙天気イニシアティブ *湯元 清文, 小原 隆博
16:00			
16:05	A003-07 マグマ上昇と脱ガスに伴う自然電位の変動 *石戸 経土	B009-11 [招待講演] モデリング・シミュレーションによる地球・惑星超高層大気研究の展開 *藤原 均, 埜 千尋, 星野 直哉, 寺田 直樹, 寺田 香織, 加藤 雄人, 三好 勉信, 陣 英克, 品川 裕之	B010-08 宇宙天気最終出口としての電離圏観測 *石井 守, 丸山 隆, 久保田 実, 津川 卓也, 上本 純平, 陣 英克, 加藤 久雄, 斎藤 享
16:15			
16:20	(休憩 16:20-16:35)		B010-09 Improved hodograph method: Application to ground magnetometer data to identify the field-line resonance *河野 英昭, Pilipenko Viacheslav, 才田 聡子, 湯元 清文, Mann Ian R.
16:35	A003-08 人工電流源を用いた海底電磁探査法による海底下資源の検出について *中島 崇裕	B009-12 [招待講演] 数値計算プロジェクトの将来像と惑星電磁圏の理解の今後 *寺田 直樹, 陣 英克, 松本 洋介, 梅田 隆行, 深沢 圭一郎, 三好 隆博, 加藤 雄人, 鈴木 朋憲, 三好 勉信, 藤原 均, 品川 裕之, 寺田 香織, 村田 健史, 吉川 顕正, 三好 由純, 中田 裕之	B010-10 定常IMFの下での磁気圏電離圏複合系の振舞 *藤田 茂, 田中 高史
16:50	A003-09 ウェーブレット多重解像を用いた火山性全磁力の長周期解析 *笹岡 雅宏, 清水 淳平, 小山 崇夫	B009-13 ナトリウムイオンの水星磁気圏に対する寄与 *八木 学, 関 華奈子, 松本 洋介, Delcourt Dominique, Leblanc Francois	B010-11 地磁気DP2型変動の再考 *荒木 徹, 菊池 崇, 新堀 淳樹, 湯元 清文
17:05	A003-10 遺伝的アルゴリズムを用いた三軸不等楕円体の磁気源インバージョン (その2) *笹井 洋一	B009-14 MHD simulation of interaction of the solar wind with magnetosphere of hot-Jupiter *荻野 竜樹	B010-12 オーロラ画像と地上磁場から推定されたサブストーム時の沿磁力線電流 *家田 章正, 上出 洋介
17:20	(17:20 終了)	(17:20 終了)	(17:20 終了)

第 2 日 目

9月28日 (月)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
9 : 00	ポスター (1) (9:00 ~ 12:30) コアタイム 10:00 ~ 12:00 (A003, A004, B005, B006)	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 (ISAS/JAXA) 笠羽 康正 (東北大・理・惑星プラズマ大気) 関 華奈子 (名大STE研) 高橋 芳幸 (神戸大・理・地球惑星) 座長: 高橋 芳幸 (神戸大・理・地球惑星)	S001 月周回衛星「かぐや」観測によるSTP研究の新展開 コンビナー: 西野 真木 (ISAS/JAXA) 笠原 禎也 (金沢大) 綱川 秀夫 (東工大・理・地球惑星) 齋藤 義文 (ISAS/JAXA) 座長: 高橋 太 (東工大・理・地球惑星) 横田 勝一郎 (ISAS/JAXA)	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) 長妻 努 (NICT) 座長: 堀 智昭 (名大STE研)
9 : 15		B009-15 Cassini/ISSデータを用いた木星雲粒子の散乱特性 *佐藤 隆雄, 佐藤 毅彦, 笠羽 康正	S001-01 「かぐや」MAP-PACEが明らかにした月昼間側の月-太陽風相互作用 *齋藤 義文, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 田中 孝明, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏, 清水 久芳, 高橋 太, 松島 政貴, 西野 真木, 山本 忠輝, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫	B010-13 地球磁気圏尾部で観測された磁気リコネクションによる非熱的プロトン加速の統計解析 *平井 真理子, 今田 晋亮, 星野 真弘
9 : 30		B009-16 金星における近赤外観測高度の特定 *高木 聖子, 岩上 直幹	S001-02 Solar wind proton access deep into the near-Moon wake observed by SELENE (KAGUYA) *西野 真木, 藤本 正樹, 前澤 潤, 齋藤 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, 寺沢 敏夫, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫	B010-14 磁気嵐とサブストームの関係 —統計的アプローチ— *上出 洋介, Ahn Byung-Ho, Park Yoon-Kyung
9 : 45		B009-17 火星周辺における太陽風プロトンの分布の太陽風対流電場依存性について *金尾 美穂, 二穴 喜文, 山崎 敦, 阿部 琢美, 中村 正人, ASPERA-3 team Stas Barabash	S001-03 太陽風と誘電物体との相互作用に関するプラソフシミュレーション *梅田 隆行	B010-15 Precursors of the forrush decrease on December 14, 2006 observed with the Global Muon Detector Network (GMDN) *宗像 一起
9 : 45		B009-18 木星赤外オーロラ高分散分光観測による木星電離圏イオンドリフトについて *小鮒 格久, 坂野井 健, 岡野 章一, 笠羽 康正, 大月 祥子, 埜 千尋, 宇野 健	S001-04 月面反射太陽風イオンの月磁気異常による加速 *横田 勝一郎, 齋藤 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	B010-16 STEREO探査機リアルタイムビーコンを用いた地磁気じょう乱予測の検討 *長妻 努, 秋岡 眞樹, 三宅 互, 大高一弘

10:00	ポスター(1) (9:00~12:30) コアタイム 10:00~12:00 (A003, A004, B005, B006)	B009-19 ハワイ・ハレアカラ山頂への 日本・ハワイ・ヨーロッパ惑星専用 望遠鏡設置計画: IV *岡野 章一, 笠羽 康正, 鍵谷 将人	S001-05 Observations of surface and buried regolith layers by Lunar Radar Sounder (LRS) onboard the Kaguya (SELENE) spacecraft *熊本 篤志, 小野 高幸, 押上 祥子, 小林 敬生, 中川 広務, 山口 靖, 山路 敦, 笠原 禎也, 大家 寛	B010-17 静止軌道MeV電子フラックス 変動の太陽風速度・磁場依存性 *小原 隆博
10:15		B009-20 木星電離圏イオン・中性風観 測に向けた高分散赤外エシエル分光 器の開発 *宇野 健, 坂野井 健, 笠羽 康正, 小鮒 格久, 武山 芸英	S001-06 On calibration of the KAGUYA Lunar Magnetometer *高橋 太, 清水 久芳, 松島 政貴, 渋谷 秀敏, 松岡 彩子, 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫	B010-18 Statistical analysis of simultaneous monitoring of the plasmopause by the CPMN high- to mid-latitude magnetometers and IMAGE/EUV *阿部 修司, 河野 英昭, Goldstein Jerry, 大谷 晋一, Solovyev S. I., Baishev D. G., 湯元 清文
10:30		B009-21 Infrastructure for Planetary Sciences: Universal planetary archive project 'International Planetary Data Alliance' *笠羽 康正, 山本 幸生, 篠原 育	(休憩 10:30-10:40)	(休憩 10:30-10:40)
10:40			座長: 鍵谷 将人(東北大・理・惑星プラズマ大気) 西野 真木(ISAS/JAXA)	座長: 西谷 望 (名大STE研)
10:45		(10:45 終了)	S001-07 月周回衛星「かぐや」搭載電子 分析器MAP-PACE-ESAを用いた電 子反射法による月磁気異常観測 *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-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫	B010-19 2009年7月22日の日食におけ る電離圏変動のシミュレーション *品川 裕之, 陣 英克, 三好 勉信, 藤原 均, 家森 俊彦, 松村 充, 齊藤 昭則, 五井 紫, 藤田 茂, 津川 卓也, 久保田 実, 加藤 久雄, 石井 守, 村田 健史, 寺田 直樹, 寺田 香織
10:55			S001-08 かぐや (SELENE) 衛星観測に 基づくプラズマシート電子と月面の 相互作用の研究 *原田 裕己, 町田 忍, 齋藤 義文, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 西野 真木, 田中 孝明, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏, 高橋 太, 松島 政貴, 清水 久芳	B010-20 2009年7月22日の日食イベン ト: 国内イオノゾンデ・GPS全電子 数観測の初期結果 *津川 卓也, 加藤 久雄, 久保田 実, 品川 裕之, 石井 守, 村田 健史, 齊藤 昭則, 五井 紫
11:10			S001-09 極端紫外光望遠鏡の残した成果 *吉川 一朗, SELENE UPIチーム 吉川 一朗	B010-21 大気圏-電離圏結合モデルに による電離圏日々変動の研究 *陣 英克, 三好 勉信, 藤原 均, 品川 裕之, 寺田 香織

第 2 日 目

9月28日 (月)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
11:25	ポスター (1) (9:00~12:30) コアタイム 10:00~12:00 (A003, A004, B005, B006)		S001-10 かぐや搭載UPI-TVISによる月 ナトリウム大気の観測 *鍵谷 将人, SELENE UPIチーム 吉川一朗	B010-22 27-day variation in cloud amount and lightning activity and relationship to the solar cycle *高橋 幸弘, 佐藤 光輝, 宮原 ひろ子, 坂野井 和代, 洪 鵬
11:40			S001-11 SELENE衛星搭載UPI-TEX撮 像観測による酸素イオン散逸量と太 陽風および地磁気変動との関連性 *麻生 直希, SELENE UPIチーム 吉川一朗, 田口 真, 菊池 雅行, 三宅 互, 中村 正人	B010-23 第24太陽活動期における地磁気 活動指数の顕著な減少 *源 泰拓
11:55			S001-12 月周辺イオン観測と月希薄大 気の構造 *田中 孝明, 齋藤 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	B010-24 樹木年輪中の放射性炭素濃度 にもとづく太陽活動極小期の前兆現象 について *宮原 ひろ子, 横山 祐典, 松崎 浩之, 北澤 恭平, 永治 健太郎, 増田 公明, 中村 俊夫, 村木 綏
12:10			(12:10 終了)	(12:10 終了)

<p>12 : 55</p> <p>13 : 09</p> <p>13 : 10</p> <p>13 : 23</p> <p>13 : 25</p> <p>13 : 37</p> <p>13 : 40</p> <p>13 : 51</p> <p>13 : 55</p> <p>14 : 00</p> <p>14 : 05</p> <p>14 : 10</p>	<p style="text-align: center;">ポスター (2) (14:00 ~ 17:30)</p> <p style="text-align: center;">コアタイム 15:00 ~ 17:00 (S001, B007, B008, B009, B010)</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)</p> <p>コンビナー: 菅沼 悠介(極地研) 木戸 ゆかり(JAMSTEC)</p> <p>座長: 三島 稔明(神戸大・内海域) 畠山 唯達(岡山理大・情報処理センター) 中村 教博(東北大・理・地圏)</p> <p>A004-01 ベトナム南部Da Latに分布する白亜紀赤色砂岩の古地磁気学的研究 *田中 雅之, 藤原 誠, 乙藤 洋一郎</p> <p>A004-02 インドーアジア衝突は東アジアのどこまで変形をもたらしたのか? *河村 拓哉, 廣田 昌幸, 森永 速男, 劉 育燕, 原田 靖, 乙藤 洋一郎</p> <p>A004-03 鹿児島県甕島列島における断層再活動による鉛直軸回転運動 *藤内 智士, 菅沼 悠介, 芦 寿一郎, 板谷 徹丸, 大岩根 尚, 清川 昌一</p> <p>A004-04 高保磁力を示すチタノマグネタイトを含む火山岩の低温ヒステリシス特性 *福岡 浩司</p> <p>A004-05 平成20年岩手・宮城内陸地震の余震による地磁気オフセット 大久保 寛, *竹内 昭洋, 須山 裕太, 渡辺 峻, 宇津木 充, 笹井 洋一, 中村 行信, 竹内 伸直</p> <p>A004-06 [招待講演] 外部磁場による液体金属の対流構造の変化 *柳澤 孝寿, 山岸 保子, 櫻庭 中, 浜野 洋三, 田坂 裕司, 矢野 可南子, 武田 靖</p>	<p>座長: 笠原 禎也(金沢大) 西野 真木(ISAS/JAXA)</p> <p>S001-13 かぐや電波科学による月電離層の研究 *今村 剛, 岩田 隆浩, 望月 奈々子, 河野 裕介, 松本 晃治, 劉 慶会, 野田 寛大, 花田 英夫, 小山 孝一郎, 二穴 喜文, 齊藤 昭則, 安藤 紘基</p> <p>S001-14 かぐや(SELENE)による月の影響を受けた高周波波動の観測 *橋本 弘藏, 熊本 篤志, 笠原 禎也, 後藤 由貴, 小野 高幸</p> <p>S001-15 かぐやLRS/WFCで観測された月ウエイク境界領域の電子密度分布の非対称性 *笠原 禎也, 室 晶彦, 後藤 由貴, 西野 真木, 橋本 弘藏, 大村 善治, 熊本 篤志, 小野 高幸, 綱川 秀夫, LRS開発チーム LRS開発チーム, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p> <p>S001-16 かぐや衛星で観測される静電孤立波(ESW)に関する研究 *橋谷 真紀, 橋本 弘藏, 大村 善治, 笠原 禎也, 小嶋 浩嗣, 綱川 秀夫</p> <p>S001-17 かぐや(SELENE)衛星によって月の昼側で観測されたホイッスラー波 *中川 朋子, 高橋 太, 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p> <p style="text-align: center;">(14:25 終了)</p>	<p>B005 大気圏・電離圏</p> <p>コンビナー: 堤 雅基 (極地研) 齊藤 昭則(京都大・理・地球物理)</p> <p>座長: 江尻 省 (極地研) 富川 喜弘(極地研)</p> <p>B005-01 ドップラーライダーで観測された仙台空港でのストリーク構造 *小田 僚子, 岩井 宏徳, 村山 泰啓, 石井 昌憲, 水谷 耕平, 板部 敏和, 常松 展充, 山田 泉, 又吉 直樹, 松島 大, 余 偉明, 山崎 剛, 岩崎 俊樹</p> <p>B005-02 ドップラーライダーによる水平運動量の鉛直フラックスの推定 *岩井 宏徳, 村山 泰啓, 小田 僚子, 石井 昌憲, 水谷 耕平, 板部 敏和, 常松 展充, 山田 泉, 又吉 直樹, 松島 大, 余 偉明, 山崎 剛, 岩崎 俊樹</p> <p>B005-03 レーダー・ライダーによる境界層中の乱流・小規模擾乱の観測 *村山 泰啓, 岩井 宏徳, 関澤 信也, 石井 昌憲, 水谷 耕平, 小田 僚子, 川村 誠治</p> <p>B005-04 カリウム原子フィルターを用いた対流圏の気温プロファイル観測用ライダーの開発 長澤 親生, *阿保 真, 柴田 泰邦</p> <p>B005-05 MUレーザーとライダー同時観測で捉えられた巻雲にともなう晴天大気乱流 *深尾 昌一郎, Luce Hubert, 中村 卓司, 山本 真之, 山本 衛</p>
---	---	--	---	---

第 2 日 目

9月28日 (月)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
14 : 25	ポスター (2) (14:00 ~ 17:30) コアタイム 15:00 ~ 17:00	A004-07 地磁気短周期変動の数値シミュレーション *櫻庭 中		B005-06 イメージング・ウィンドプロファイラーの開発 *橋口 浩之, 森谷 祐介, 山本 真之, 妻鹿 友昭, 脇阪 洋平, 山本 衛, 今井 克之, Luce Hubert, 足立 アホロ, 柴垣 佳明
14 : 39	(S001, B007, B008, B009, B010)	A004-08 Effects of anisotropic tensor diffusivity on the core dynamics *松島 政貴		B005-07 成層圏突然昇温時の東風持続性 *富川 喜弘
14 : 40				
14 : 53		A004-09 A prolonged lifetime of planetary magnetic field generated by a subcritical dynamo *高橋 太		B005-08 ANDON キャンペーンで観測された大気重力波：大気光イメージャ、流星レーダー、ナトリウムライダーによる同時観測 *鈴木 臣, 中村 卓司, 江尻 省, 堤 雅基, 塩川 和夫, 川原 琢也
14 : 55				
15 : 07		(休憩 15:07-15:20)		
15 : 10		座長：山本 裕二(高知大学) 望月 伸竜(東大海洋研) 菅沼 悠介(極地研)	B006 磁気圏 コンビーナ：長谷川 洋(ISAS/JAXA) 三好 由純(名大STE研) 座長：片岡 龍峰(東工大・IRCS) 新堀 淳樹(名大STE研)	(休憩 15:10-15:20) 座長：栗原 宜子(ISAS/JAXA) 鈴木 臣 (極地研)
15 : 20		A004-10 [招待講演] 樹木年輪中の放射性炭素濃度分析による太陽活動および地磁気変動の復元について *宮原 ひろ子, 横山 祐典, 松崎 浩之, 永治 健太郎, 増田 公明, 中村 俊夫, 村木 綏	B006-01 ブラジル磁気異常帯における磁気急始(SC)時の磁場変動の特異性 *新堀 淳樹, 辻 裕司, 菊池 崇, 荒木 徹, 池田 昭大, 魚住 禎司, Otadoy Roland E. S., 歌田 久司, Ishitsuka Jose K., Trivedi Nalin Baual, Dutra Severino L. G., Schuch Nelson Jorge, 巨 慎一, 湯元 清文	B005-09 稚内VHFレーダーとMFレーダーで同時観測された夏季中間圏エコー *小川 忠彦, 村山 泰啓, 川村 誠治
15 : 35				
15 : 45		A004-11 IODP Expeditions 320 and 321: Onboard preliminary results of paleomagnetism *山崎 俊嗣, 山本 裕二, Channell James, Acton Gary, Ohneiser Christian, Richter Carl, Evans Helen, Expedition 320/321 Shipboard Scientific Party IODP	B006-02 2次元MHDシミュレーションを用いたケルビン・ヘルムホルツ渦の合体大発展 *下村 直子, 中村 琢磨, 藤本 正樹	B005-10 アラスカ上空における冬季中層大気変動の長期解析2 *坂野井 和代, 村山 泰啓, Collins Richard L., 水谷 耕平, 川村 誠治
15 : 50			B006-03 磁気圏境界層におけるプラズマ不安定の3次元グローバルMHDシミュレーション *伊藤 和博, 荻野 竜樹	B005-11 トロムソ・ポーカフラットMFレーダーの長期間観測データによる極域中間圏の大気潮汐波の統計的解析 *栗原 宜子, 野澤 悟徳, 大山 伸一郎, 藤井 良一, 川村 誠治, 村山 泰啓, トロムソMFレーダーグループ 野澤 悟徳

15:59	<p style="text-align: center;">ポスター (2) (14:00 ~ 17:30)</p> <p>コアタイム 15:00 ~ 17:00 (S001, B007, B008, B009, B010)</p>	A004-12 中国 Lingtai レスセクションにおける Gauss-Matuyama 地磁気逆転記録の予察的報告 *三島 稔明, 兵頭 政幸, 谷川 晃一朗, 石田 拓也, 加藤 茂弘, 楊 天水, Li Huidi, 楊 振宇	B006-04 Precipitating electrons and drift motions of auroral emissions *浅村 和史, 坂野井 健, 海老原 祐輔, 山崎 敦, 平原 聖文	B005-12 Statistical analysis on the lower thermospheric winds observed with EISCAT Svalbard radar 津田 卓雄, 野澤 悟徳, *大山 伸一郎, 小川 泰信, 藤井 良一
16:05		A004-13 Iceland Basin 地磁気エクスカーションは双極子的か? - 雲仙火山岩から得られた古地磁気強度測定結果からの検討 *山本 裕二, 渋谷 秀敏, 田中 秀文, 星住 英夫	B006-05 Pi2 pulsations over a wide region observed by the cluster satellites, HF radar, and SAMNET: The event on 5 March 2004 *寺本 万里子, Yeoman Tim K., Honary Farideh, Sutcliffe Peter R.	B005-13 DELTA-2キャンペーンTMAによるオーロラ発生時の熱圏下部中性風の高精度解析 *森永 隆稔, 山本 真行, 横山 雄生, 栗原 純一, Larsen Miguel F., 大山 伸一郎, 野澤 悟徳, 小川 泰信, 吉田 健悟, 阿部 琢美, 渡部 重十, 岩上 直幹
16:13		A004-14 北太平洋白亜紀海洋地殻の磁気異常-白亜紀スーパークロンの古地磁気強度変動の研究- *望月 伸竜, 山崎 俊嗣, 木村 真穂, 石原 丈実, 島 伸和, 野木 義史	B006-06 SuperDARN Hokkaido radar observation of westward flow enhancement in subauroral latitudes *片岡 龍峰, 細川 敬祐, 西谷 望, 三好 由純	B005-14 DELTA-2 campaign における成層圏突然昇温と極域電離圏イオン温度変動 *栗原 純一, 大山 伸一郎, 野澤 悟徳, 藤井 良一, 小川 泰信, 堤 雅基, 富川 喜弘
16:20		A004-15 先カンブリア紀St. Cloud花崗岩および玄武岩質岩脈の古地磁気学研究 *清田 和宏, 望月 伸竜, 佐藤 雅彦, 小木曾 哲, 高橋 太, 綱川 秀夫	B006-07 北海道-陸別HFレーダーで観測されたSAPS/SAID構造の長周期変動 *西谷 望, 小川 忠彦, 菊池 崇, 海老原 祐輔, 片岡 龍峰, 堀 智昭, 細川 敬祐, 北海道-陸別短波レーダー研究グループ 西谷 望	B005-15 昭和基地におけるOH大気光観測-オーロラとOH回転温度 *鈴木 秀彦, 堤 雅基, 田口 真
16:27		A004-16 ドームふじアイスコアの最終氷期末期にみられる千年スケールの ¹⁰ Be変動 *内田 智子, 堀内 一穂, 箕浦 幸治, 松崎 浩之, 本山 秀明, 柴田 康行	B006-08 科学衛星搭載用プラズマ波動観測器における小型波形捕捉・周波数掃引型受信器の開発 *福原 始, 小嶋 浩嗣, 池田 博一, 上田 義勝	B005-16 南極昭和基地大型大気レーダー計画 (PANSY) の現状 *佐藤 薫, 堤 雅基, 佐藤 亨, 中村 卓司, 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
16:35				
16:41				
16:50				
16:55				
17:05				
17:09				
17:20				
17:34				
		(17:20 終了)	(17:20 終了)	
		(17:34 終了)		

第 3 日 目

9月29日 (火)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
9 : 00			<p>B006 磁気圏 コンピーナ: 長谷川 洋 (ISAS/JAXA) 三好 由純 (名大STE研) 座長: 平木 康隆 (名大STE研) 中島 章光 (名大STE研)</p> <p>B006-09 磁気赤道面付近で観測されたイオンButterfly型ピッチ角分布の解析 *芝原 光樹, 能勢 正仁, 宮下 幸長, Angelopoulos Vassilis, Auster H. Uli</p>	<p>B005 大気圏・電離圏 コンピーナ: 堤 雅基 (極地研) 齊藤 昭則 (京都大・理・地球物理) 座長: 川村 誠治 (NICT) 坂野井 和代 (駒澤大学)</p> <p>B005-17 新型ナトリウムライダー開発の現状 *川原 琢也, 野澤 悟徳, 斎藤 徳人, 和田 智之, 川端 哲也, 津田 卓雄, 藤井 良一</p>
9 : 15			<p>B006-10 リングカレントの早い消失とプロトンオーロラの主オーバルの形成 *海老原 祐輔, Fok Mei-Ching</p>	<p>B005-18 ノルウェー・トロムソのファブリペロー干渉計で2009年1-3月に観測された熱圏大気運動に関する研究 *大山 伸一郎, 塩川 和夫, 野澤 悟徳, 津田 卓雄, 栗原 純一, 小川 泰信, 宮岡 宏, 大塚 雄一, 堤 雅基, 栗原 宜子, トロムソMFレーダーグループ 野澤 悟徳</p>
9 : 30			<p>B006-11 Evidence for the longitudinal motion of mesoscale plasma precipitation in the cusp *田口 聡, 細川 敬祐, 鈴木 臣, 寺本 博一, 行松 彰, 佐藤 夏雄</p>	<p>B005-19 大気圏-電離圏統合モデルによる熱圏中性大気密度の経度構造に関する研究 *三好 勉信, 陣 英克, 藤原 均, 品川 裕之, Liu Huixin, 平野 隆</p>
9 : 45			<p>B006-12 Pulsating auroras observed by a 30-Hz all-sky imager during the THEMIS-ground campaign on January 2008 *中島 章光, 塩川 和夫, 家田 章正, 坂口 歌織, 野村 麗子, Angelopoulos Vassilis, Donovan Erick, McFadden James P., Fornacon Karl-Heinh</p>	<p>B005-20 Observations of the sporadic meteoroid influx with the 45.6 MHz Shigaraki MU radar *Szasz Csilla, Kero Johan, 中村 卓司, 寺沢 敏夫, 宮本 英明</p>
10 : 00			<p>B006-13 サブストームオンセット時のプラズマシートの変化: THEMIS衛星データを用いた事例解析 (II) *町田 忍, 宮下 幸長, 家田 章正, 能勢 正仁, 芝原 光樹, Angelopoulos Vassilis, McFadden James P., Auster H. Uli</p>	<p>B005-21 Determining MU radar meteor properties with a new pulse-to-pulse phase correlation technique *Kero Johan, Szasz Csilla, 中村 卓司, 寺沢 敏夫, 宮本 英明</p>

10 : 15

B006-14 Development of an Electron Energy Spectrometer onboard the SCOPE spacecraft
*富永 祐, 斎藤 義文, 横田 勝一郎

B005-22 超高層大気長期変動の全球地上ネットワーク観測・研究 - メタ情報データベースの開発状況に関して
*「超高層大気長期変動の全球地上ネットワーク観測・研究」開発グループ 林 寛生

10 : 30

B006-15 ERG搭載用高エネルギー電子観測器の設計とモンテカルロシミュレーションによる性能評価
*小林 光吉, 高島 健, 平原 聖文, 三谷 烈史, 笠原 慧

B005-23 Occurrence rate of cloud-to-ground lightning flashes as a function of charge moment change
*嘉瀬 裕美, 高橋 幸弘, 山下 幸三, 佐藤 光輝

10 : 45

B006-16 磁気圏-電離圏結合系における線型固有モード解析
*平木 康隆, 渡邊 智彦

B005-24 TARANIS 衛星及び JEM-GLIMS に搭載するフォトメータの開発
*吉田 健悟, 佐藤 光輝, 高橋 幸弘, 吉田 和哉, 坂本 祐二, 鈴木 睦, 牛尾 知雄, Farges Thomas, Blanc Elisabeth

11 : 00

(11:00 終了)

(11:00 終了)

第 3 日 目

9月29日 (火)

時 間	
11:05—11:50	特別講演 (金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 1階 大講義室A+B) 「金沢大学のスペースサイエンスへの貢献」 長野 勇 会員 (金沢大学)
12:50—15:05	田中館賞受賞記念講演会 (金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 1階 大講義室A+B)
12:50—13:35	「対数時間軸上の古地磁気学」 綱川 秀夫 会員
13:35—14:20	「あけぼの衛星観測に基づく極域イオンアウトフローに関する研究」 阿部 琢美 会員
14:20—15:05	「光学観測機器を用いたオーロラと超高層大気変動に関する研究」 塩川 和夫 会員
15:20—17:20	第126回総会 (金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 1階 大講義室A+B)
18:30—20:30	懇親会 (金沢スカイホテル 18階「トップ・オブ・カナザワ」)

第 4 日 目

9月30日 (水)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
	B007 太陽圏 コンビナー: 中川 朋子 (東北工大・工・情報通信) 徳丸 宗利 (名大STE研) 座長: 中川 朋子 (東北工大・工・情報通信)		B006 磁気圏 コンビナー: 長谷川 洋 (ISAS/JAXA) 三好 由純 (名大STE研) 座長: 松本 洋介 (名大STE研) 尾花 由紀 (東大・理)	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: 田中 良昌 (ROIS) 津川 卓也 (NICT)
9:00	B007-01 惑星間シンチレーション観測による太陽風の吹き出しかたの長周期変動 *袴田 和幸, 徳丸 宗利, 藤木 謙一		B006-17 磁気圏グローバルMHDシミュレーションによるケルビン・ヘルムホルツ不安定の再現 *松本 洋介, 関 華奈子	B005-25 Diurnal, seasonal and solar cycle variations of tweek reflection height in the D- and lower E-region ionosphere *大矢 浩代, 塩川 和夫, 三好 由純
9:15	B007-02 UHF帯における太陽Type IVバーストのスペクトル微細構造の観測研究 *西村 由紀夫, 小野 高幸, 土屋 史紀, 熊本 篤志, 三澤 浩昭, 加藤 雄人, 渡辺 拓男		B006-18 夜側オーロラ帯、昼間側カスプ・クレフトにおける降込電子構造の間に現れる突発的な降下イオンビーム *平原 聖文, 海老原 祐輔, 関 華奈子, 浅村 和史, 坂野 井 健, 山崎 敦	B005-26 短波帯ドップラ (HFD) 観測から求めた構造を持ったEsの地方時依存性 *後藤 史織, 富澤 一郎, 柴田 喬
9:30	B007-03 Asymmetric nightside surface charging of the Moon in the solar wind *西野 真木, 藤本 正樹, 前澤 洸, 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, 寺沢 敏夫, 「かぐや」MAP-PACE 班 齋藤 義文, 「かぐや」MAP-LMAG 班 綱川 秀夫		B006-19 スキャンニングフォトメータを用いたプロトンオーロラの観測研究 *望月 崇光, 小野 高幸, 門倉 昭, 佐藤 夏雄	B005-27 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の統計解析 *水谷 徳仁, 大塚 雄一, 塩川 和夫, 横山 竜宏, 山本 衛, Patra Amit K., 丸山 隆, 石井 守
9:45	B007-04 Non-stationarity of magnetic holes based on two-dimensional hybrid simulations *坪内 健, 島津 浩哲		B006-20 放射線帯変動モデルの開発 *松本 晴久, 越石 英樹, 五家 健夫, 小原 隆博	B005-28 WINDロケット実験におけるLi放出量および発光寄与率の推定 *山田 倫久, 横山 雄生, 山本 真行
	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 (JAMSTEC) 中村 匡 (福井県大) 座長: 杉山 徹 (JAMSTEC)			
10:00	B008-01 3次元粒子計算による準垂直衝撃波大規模計算: 衝撃波遷移層における3次元性 *篠原 育, 藤本 正樹		B006-21 $\Delta\Sigma$ 変調方式デジタルアナログ変換器を用いた高精度磁力計の開発 *井口 恭介, 松岡 彩子, 高橋 隆男	B005-29 Influence of mid-latitude sporadic E layer mesoscale patches upon the F region plasma density *Shalimov Sergey, 山本 衛
10:15	B008-02 衝撃波における電子加熱のマッハ数依存性 *松清 修一		B006-22 1960-70年代の磁気圏物理 *恩藤 忠典	B005-30 衛星シンチレーションとHFドップラから求めた2008年6月9日昼間の強いEs擾乱波面の構造および移動 *富澤 一郎, 後藤 史織, 今井 慧, 齋藤 真二, 内山 孝
10:30	(休憩 10:30-10:40)		(休憩 10:30-10:40)	(休憩 10:30-10:40)

第 4 日 目

9月30日 (水)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
10 : 40	<p>座長: 羽田 亨 (九大・総理工) 松清 修一(九大・総理工)</p> <p>B008-03 外部電磁場によるヘリコンプラズマ加速: 完全無電極電気推進機関のモデリング *羽田 亨, 篠原 俊二郎, 谷川 隆夫, 船木 一幸, 西田 浩之</p>		<p>座長: 尾花 由紀(東大・理) 松本 洋介(名大STE研)</p> <p>B006-23 Substorm Injectionに関連する静止軌道でのPi2帯域振動 *坂 翁介, 林 幹治</p>	<p>B005-31 ETS-VIII測位信号のファラデー法から導出したTEC観測の絶対値精度の確認 *内山 孝, 冨澤 一郎</p>
10 : 55	<p>B008-04 小型人工磁気圏と衛星噴射プラズマおよび太陽風の相互作用 *白井 英之, JST-CRESTマルチスケール粒子シミュレーションチーム 白井 英之</p>		<p>B006-24 Role of diffusion in a boundary region between hot-tenuous and cold-dense plasma sheets: THEMIS observations *井筒 智彦, 長谷川 洋, 西野 真木, 高田 拓, 藤本 正樹, Angelopoulos Vassilis</p>	<p>B005-32 A solar terminator wave in thermospheric wind and density simultaneously observed by CHAMP *Liu Huixin</p>
11 : 10	<p>B008-05 Hybrid simulation of interaction the solar wind and the mini-magnetosphere *中村 雅夫</p>		<p>B006-25 れいめい衛星観測によるオーロラ発光とオーロラ粒子・ピッチ角分布の相関 *福田 陽子, 平原 聖文, 坂野井 健, 浅村 和史, 山崎 敦, 関 華奈子, 海老原 祐輔</p>	<p>B005-33 北海道-陸別HFレーダーで観測された北向きに伝搬する夜間MSTIDのマルチイベント解析 *市原 章光, 西谷 望, 小川 忠彦, 津川 卓也, 北海道-陸別短波レーダー研究グループ 西谷 望</p>
11 : 25	<p>B008-06 Particle description of the dissipation processes in collisionless magnetic reconnection *藤本 桂三, Sydora Richard</p>		<p>B006-26 れいめい衛星観測に基づくバルセーティングオーロラの降下電子ソース領域と生成メカニズム *西山 尚典, 坂野井 健, 三好 由純, 加藤 雄人, 浅村 和史, 山崎 敦, 岡野 章一, INDEX理学班 平原 聖文</p>	<p>B005-34 First observations of large-scale wave structure and equatorial spread F using radio beacons on board C/NOFS satellite *Thampi Smitha V.</p>
11 : 40	<p>B008-07 2流体数値シミュレーションを用いた磁気島の時間発展に関する研究 *足立 潤, 中村 琢磨, 藤本 正樹</p>		<p>B006-27 A Study of Plasmaspheric Refilling during Recovery Phases of Moderate Magnetic Storms using Cross-Phase Measurements *尾花 由紀, Menk Frederick W., 吉川 一朗</p>	<p>B005-35 The long-term variations of mid-latitude summer night-time anomaly *陳 佳宏, 齊藤 昭則, Lin Charles</p>
11 : 55	<p>B008-08 High reconnection rate and associated strong electron acceleration with the super Alfvénic shear flow: Particle simulations *中村 琢磨, 篠原 育, 藤本 正樹</p>		<p>B006-28 ジオスペース探査計画: ERGプロジェクト *小野 高幸, 三好 由純, 高島 健, 平原 聖文, 関 華奈子, 浅村 和史, 笠羽 康正, 熊本 篤志, 小嶋 浩嗣, 松岡 彩子, 塩川 和夫, 藤本 正樹, 長妻 努, ERGプロジェクトチーム 小野 高幸</p>	<p>B005-36 Statistics of ionospheric storms at mid latitudes: Agreement between observations and theory *Balan Nanan, Lekshmi D. Vijaya, 塩川 和夫, 大塚 雄一</p>
12 : 10	(12:10 終了)		(12:10 終了)	(12:10 終了)

	<p>座長: 中村 匡 (福井県大) 三好 隆博(広大院・理・物理)</p>	<p>座長: 坂野井 健(東北大・理・惑星プラズマ大気) 笠原 慧 (ISAS/JAXA)</p>	<p>座長: 上本 純平(NICT) 栗原 純一(名大STE研)</p>
13:10	<p>B008-09 MHDスキームに対する変数補間について *三好 隆博, 草野 完也</p>	<p>B006-29 Phase Relation of the Ionospheric Doppler Velocity with Magnetic Pi 2 Pulsations: FM-CW Radar and MAGDAS Observation *池田 昭大, 湯元 清文, 魚住 禎司, 篠原 学, 野崎 憲朗, 吉川 顕正, Shevtsov Boris M., Bychkov Vasily V.</p>	<p>B005-37 ファブリ・ペロー干渉計観測による熱圏中性大気風速とMUレーダーによるF領域プラズマドリフトの統計解析 *大塚 雄一, 塩川 和夫, 小川 忠彦, 深尾 昌一郎</p>
13:25	<p>B008-10 連結階層プラズマシミュレーションを用いた無衝突衝撃波による粒子加速現象の解析 *杉山 徹</p>	<p>B006-30 Boundary layer plasma flows from high-latitude reconnection in the summer hemisphere for northward IMF: THEMIS observations *長谷川 洋, McFadden James P., Dunlop Malcolm W., Angelopoulos Vassilis, Frey H.U., 高田 拓, Lavraud Benoit</p>	<p>B005-38 Analytic representation for quiet daily geomagnetic variations at the 210MM CPMN stations *山崎 洋介, 湯元 清文, 魚住 禎司, 吉川 顕正, 柿並 義宏</p>
13:40	<p>B008-11 電子ビーム不安定性により励起されたラングミュア乱流の非線形性について *成行 泰裕, 梅田 隆行</p>	<p>B006-31 双極子磁場中の磁気圏-電離圏フィードバック相互作用 *渡邊 智彦, 平木 康隆</p>	<p>B005-39 トカラ皆既日食時の磁場および大気圧変動観測(速報) *家森 俊彦, 井口 正人, 宇津木 充, 大志万 直人, 小田木 洋子, 神田 径, 齊藤 昭則, 佐納 康治, Mori James, 品川 裕之, 平 健登, 竹田 雅彦, 竹村 明洋, 田中 良和, 千葉 亮, 藤 浩明, 冨澤 一郎, 能勢 正仁, 韓 徳勝, 松村 充</p>
13:55	<p>B008-12 Nonlinear Evolution of Mirror Mode Structures: Comparison with the Magnetic Peaks and Dips in the 3D Simulations *小路 真史, 大村 善治</p>	<p>B006-32 A detection of substorm precursors on geomagnetic data at auroral latitudes by SSA-based change-point analysis *徳永 旭将, 中村 和幸, 樋口 知之, 吉川 顕正, 魚住 禎司, 森岡 昭, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文</p>	<p>B005-40 太陽プロトン現象時の2周波イメージングリオメータ観測から求めた吸収スペクトル指数の変化特性 *山岸 久雄, 田中 良昌, 豊永 雅美</p>
14:10	<p>B008-13 回転系におけるMHD波動の伝播特性と磁気回転不安定への寄与 *白川 慶介, 星野 真弘</p>	<p>B006-33 Two-step evolution of auroral acceleration and pseudo-/full-substorms *森岡 昭, 三好 由純, 土屋 史紀, 三澤 浩昭, 笠羽 康正, 片岡 龍峰, 門倉 昭, 湯元 清文, 松本 紘</p>	<p>B005-41 極域電離圏カスプイレギュラリティ領域での電子密度擾乱の特徴について *阿部 琢美, 小川 泰信, Moen Joran</p>
14:25	<p>B008-14 相対論的平衡分布 *中村 匡</p>	<p>B006-34 サブストームオンセットのれいめい- THEMIS同時観測 *坂野井 健, Frey H.U., Amm Olaf, Weyand James, 栗田 怜, 三好 由純, 山崎 敦, 浅村 和史, 平原 聖文, Donovan Erick, Mende S.B., Jackel B.</p>	<p>B005-42 On the shape of polar cap patches *細川 敬祐, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 小川 忠彦</p>

第 4 日 目

9月30日 (水)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場	D 会 場
14 : 40	B008-15 磁気圏電離圏結合系の三次元 Hall-MHDシミュレーション *筒井 寛典, 荻野 竜樹, 梅田 隆行		B006-35 太陽風流れの接触面通過時の内部磁気圏ホイッスラーモード波動の変化について *三好 由純, 片岡 龍峰, 笠原 禎也	B005-43 一般化オーロラトモグラフィ法の観測データへの応用に向けて *田中 良昌, 麻生 武彦, 田邊 國士, Gustavsson Bjorn, 門倉 昭, 小川 泰信
14 : 55	B008-16 磁気赤道域における上側周波数帯コーラス放射の発生機構 *大村 善治, 疋島 充, 加藤 雄人, Summers Danny, 八木谷 聡		B006-36 中間エネルギー電子分析器の設計と大面積APDの開発: ERG ミッションに向けて *笠原 慧, 浅村 和史, 高島 健, 平原 聖文	B005-44 EISCAT 3D: 次世代欧州非干渉散乱レーダー計画 *宮岡 宏, 野澤 悟徳, 小川 泰信, 大山 伸一郎, 藤井 良一, 佐藤 夏雄
15 : 10	(休憩 15:10-15:20) 座長: 加藤 雄人 (東北大・理・地球物理) 疋島 充 (京大生存圏研)		(休憩 15:10-15:20) 座長: 笠原 慧 (ISAS/JAXA) 坂野井 健 (東北大・理・惑星プラズマ大気)	(15:10 終了)
15 : 20	B008-17 Study of the threshold of wave amplitude in generating chorus emissions *加藤 雄人, 大村 善治		B006-37 ダイポール磁場を仮定した磁気圏の交換型モードの空間的構造 *三浦 彰	
15 : 35	B008-18 SELF-LIMITATION OF RADIATION BELT PARTICLE FLUXES *Summers Danny		B006-38 Pi2 currents at the dayside geomagnetic equator *菊池 崇, 橋本 久美子, 新堀 淳樹, 巨 慎一	
15 : 50	(15:50 終了)		(15:50 終了)	

ポスター発表一覧表 (ボード番号順)

会場：A会場

ポスターセッション1 (A会場)
9月28日(月) 第2日目
(コアタイム 10:00-12:00)

[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 海底電磁気機動観測でスタグナントスラブを診る
- 上部マントル1次元電気伝導度構造モデル -
*馬場 聖至, 歌田 久司, 後藤 忠徳, 笠谷 貴史,
清水 久芳, 多田 訓子
- A003-P002 Modifications of WSINV3DMT to applying for
OBEM data: sensitivity calculations and divergence
corrections
*多田 訓子, 馬場 聖至, Siripunvaraporn Weerachai,
上嶋 誠, 歌田 久司
- A003-P003 大陸上部マントルの標準電気伝導度構造: 観測
*市来 雅啓, 藤田 清士, Hitchman Adrian, Wang Liejun,
小川 康雄
- A003-P004 新潟-神戸ひずみ集中帯の広域的な比抵抗構造
*白井 嘉哉, 上嶋 誠, 小河 勉, 山口 覚, 最上 巴恵,
村上 英記, 丹保 俊哉, 藤 浩明, 吉村 令慧, 大志万 直人,
小山 茂, 望月 裕峰
- A003-P005 中部日本新潟-神戸歪み集中帯周辺のネットワー
クMT観測 (1)
*最上 巴恵, 山口 覚, 上嶋 誠, 小河 勉, 白井 嘉哉,
村上 英記, 丹保 俊哉, 藤 浩明, 大志万 直人, 吉村 令慧,
小山 茂, 望月 裕峰
- A003-P006 西南日本背弧域における地下比抵抗構造の多次元性
*南 拓人, 下泉 政志, 笠谷 貴史, 大志万 直人, 藤 浩明
- A003-P007 山陰地方で取得された海域・陸域データを用いた
山陰地方の比抵抗構造
*笠谷 貴史, 大志万 直人, 藤 浩明, 下泉 政志, 塩崎 一郎,
吉村 令慧, 藤井 郁子, 山口 覚, 村上 英記, 山崎 明
- A003-P008 Audio-Frequency Magnetotelluric (AMT) 法による
山崎断層系大原断層の地下比抵抗構造探査
*上田 哲士, 山口 覚, 小川 康雄, 村上 英記, 加藤 茂弘

- A003-P009 Shallow resistivity structure around earthquake
swarm area deduced from dense AMT/MT observations
*吉村 令慧, 大志万 直人, 笠谷 貴史, 飯尾 能久,
三浦 勉, 西村 和浩, 山崎 友也, 小村 健太郎
- A003-P010 富士山の三次元地下水分布推定を目的とした自
然電位及びAMT調査序報
*相澤 広記, 小川 康雄, 石戸 経土, 長谷 英彰, 志藤 あずさ
- A003-P011 樽前山の自然電位測定2009
*長谷 英彰
- A003-P012 広帯域MT法時系列データからMT応答関数を推
定する手法の改良
*小河 勉
- A003-P013 磁気および電気探査による海底熱水鉱床の検出可
能性
*原田 誠, 佐柳 敬造, 後藤 忠徳, 笠谷 貴史, 中島 崇裕,
伊勢崎 修弘
- A003-P014 On high-frequency EM data before and after the
occurrence of the 1999 Izmit earthquake
*栗城 麻由, 本蔵 義守, 松島 政貴, 大志万 直人,
Tuncer M. Kemal, タンク プレント
- A003-P015 ゲル化銅-硫酸銅電極の特性
*村上 英記
- A003-P016 遠地震波の伝搬に伴うピエゾ磁気効果がつくる
電磁場: 2次元問題の解
*山崎 健一
- A003-P017 ハンディ GPSを用いたプロトン磁力計による磁
気サーベイ
*坂中 伸也
- A003-P018 カスタムメイド電気探査
*高倉 伸一
- A003-P019 拡散電磁場データにおける擬似インパルス応答分
解による解析
*中島 崇裕, 熊澤 峰夫, 羽佐田 葉子
- A003-P020 火成岩のP型半導体的電気伝導
*竹内 昭洋, アイダゲン オメル, 佐柳 敬造, 長尾 年恭

- A003-P021 伏角を用いた全磁力地点差変化の補正に関して
- 東伊豆で観測された地磁気変化を例として -
*大志万 直人, 本蔵 義守
- [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 相転移残留磁化の基本的性質に関する研究
*佐藤 雅彦, 望月 伸竜, 綱川 秀夫
- A004-P002 Vredefort花崗岩の磁化鉱物と隕石衝突の関係
*奥野 健作, 中村 教博, 植原 稔
- A004-P003 北インドJhansi地域の巨大シェードタキライトの
微細鉱物組織と岩石磁気
宮崎 敏耶, *中村 教博, Pati Jayanta K.
- A004-P004 グリーンランド南西部で採取した始生代貫入岩の
テリエ法による古地磁気強度
*関 華絵, 山本 裕二, 三木 雅子, 乙藤 洋一郎
- A004-P005 海底の精密な磁気探査および電気探査のための観
測機器開発
*佐柳 敬造, 後藤 忠徳, 原田 誠, 笠谷 貴史, 澤 隆雄,
伊勢崎 修弘, 中島 崇裕, 竹内 昭洋, 長尾 年恭, 川畑 広紀
- A004-P006 地磁気永年変化: 「平均」と「変化」の境
*島山 唯達, 山本 真央, 横山 由紀子
- A004-P007 日本における考古地磁気学データからの永年変化
曲線の作成
*山本 真央, 島山 唯達, 横山 由紀子, 広岡 公夫,
吉原 新, 鳥居 雅之
- A004-P008 日本における14世紀以降の考古地磁気強度変動
*大賀 正博, 福間 浩司, 中屋 啓太, 若林 邦彦
- A004-P009 中国桂林産と沖縄産の石筍を用いた地磁気永年変
化の復元
*長谷川 夏希, 森永 速男
- A004-P010 Inter-core correlation of Okhotsk Sea sediment cores
using geomagnetic paleointensity and paleoenvironmental
implications
井上 聖子, *山崎 俊嗣, 坂井 三郎, 飯島 耕一, 坂本 竜彦

A004-P011 コア採取方法が磁化率異方性に与える影響：オ
ホーツク海中央部の海底堆積物を用いたグラビティ・コ
アとピストン・コアの比較
*下野 貴也, 山崎 俊嗣, 井上 聖子

A004-P012 Be-10フラックス変動に基づくPaleomagnetic
lock-in depthの決定
*菅沼 悠介, 横山 祐典, 山崎 俊嗣

[B005 大気圏・電離圏]

B005-P001 人工降雪実験における車載型Kaバンドレーダー
による降雪雲の観測
*橋口 浩之, 岩波 越, 梅本 泰子, 大東 雄二, 村上 正隆,
山内 洋

B005-P002 沖縄400MHz帯ウィンドプロファイラによる雨滴
粒径分布推定
*川村 誠治, 中川 勝広, 関澤 信也, 杉谷 茂夫, 永井 清二

B005-P003 量子カスケードレーザーを用いたテラヘルツ波ハ
テロダイン受信機の開発
*小山 知記, 前澤 裕之, 山倉 鉄矢, 水野 亮, 長浜 智生,
荻野 竜樹

B005-P004 Naライダーの種レーザを用いた和周波発生と波
長制御実験
*川原 琢也, 野澤 悟徳, 斎藤 徳人, 和田 智之, 川端 哲也,
津田 卓雄, 藤井 良一

B005-P005 トロムソ抛点観測～ナトリウムライダーの開発～
*野澤 悟徳, 川原 琢也, 津田 卓雄, 川端 哲也,
大山 伸一郎, 藤井 良一, 塩川 和夫, 小川 泰信,
斎藤 徳人, 和田 智之, Brekke Asgeir, Hall Chris M.

B005-P006 流星フラックスの中間圏・下部熱圏層構造への影響
*中村 卓司, 江尻 省, 川原 琢也, 堤 雅基, 寺沢 敏夫,
宮本 英明

B005-P007 MUレーダー 25ch干渉計によるふたご群ヘッドエ
コー観測の統計的評価
*宮本 英明, 寺沢 敏夫, 中村 卓司, 吉田 英人,
Szasz Csilla, Kero Johan

B005-P008 北欧3流星レーダーによる重力波解析
*堤 雅基, 野澤 悟徳, Hall Chris M., 麻生 武彦

B005-P009 南極昭和基地で観測されたNa密度とMLT温度の
季節変化
*江尻 省, 中村 卓司, 川原 琢也, 北原 司

B005-P010 Full wave解析を用いたMFレーダに関する研究
*二谷 崇大, 三宅 壮聡, 石坂 圭吾, 芦原 佑樹, 村山 泰啓,
川村 誠治, 長野 勇, 岡田 敏美

B005-P011 GLIMS Mission: Optical and Electromagnetic
Observation of Lightning and TLEs from International Space
Station (ISS)
*佐藤 光輝, 牛尾 知雄, 森本 健志, 高橋 幸弘, 鈴木 睦,
山崎 敦, 石田 良平, 吉田 和哉, 坂本 祐二, 芳原 容英,
Umran Inan

B005-P012 雷空電を用いた非線形最小二乗法による帰還雷撃
電流推定法の検討
*小出 拓也, 八木 谷聡, 尾崎 光紀, 長野 勇

B005-P013 Improvement of lightning geolocation by time of
arrival method using global ELF network data
*山下 幸三, 高橋 幸弘, 佐藤 光輝, 嘉瀬 裕美

B005-P014 Concurrent observation of Atmospheric Electric
Field and Schumann resonance
*鴨川 仁, 木村 嘉尚, 高橋 幸弘, 山本 勲, 藤原 博伸,
佐藤 光輝, 鳥居 建男

B005-P015 大気圏-電離圏統合モデルにより得られた日食に
伴う中性大気変動について
*三好 勉信, 陣 英克, 藤原 均, 品川 裕之

B005-P016 2009年7月22日皆既日食時のHFドップラ観測(速報)
*千葉 亮, 富澤 一郎, 家森 俊彦, 能勢 正仁, 竹村 明洋,
柴田 喬

B005-P017 2009年7月22日の日食時における電離圏全電子数
変動
*齊藤 昭則, 門林 奨, 家森 俊彦, 神田 径, 大志万 直人,
井口 正人, 津川 卓也

B005-P018 2次元中性大気モデルを用いた地表-熱圏間の重
力音波共鳴の数値実験
*松村 充, 品川 裕之, 家森 俊彦

B005-P019 SuperDARN及びEISCATによる電離圏人工励起沿
磁力線不規則構造の同時観測
*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

B005-P020 トロムソEISCATサイトでのGPSシンチレーショ
ン観測
*大塚 雄一, 小川 泰信, 石井 守, 久保田 実, 津川 卓也,
塩川 和夫, 大山 伸一郎

B005-P021 GPS受信機による高緯度電離圏擾乱の観測とわい
めい衛星によるオーロラ観測との比較
*秋谷 祐亮, 齊藤 昭則, 江藤 英樹, 坂野井 健

B005-P022 南極昭和基地への新型FMCWイオンゾンド導入
と電離層定常観測の今後の計画
*久保田 実, 石井 守, 野崎 憲朗, 中本 廣, 丸山 隆, 斎藤 享

B005-P023 ハーモニック・スペクトル構造を持った極域自然
VLF/LF波動の解析
*尾崎 光紀, 八木 谷聡, 岡田 雅樹, 山岸 久雄, 長野 勇

B005-P024 カスプのフローバースト領域のプラズマ構造
*白川 拓也, 田口 聡, 細川 敬祐, 小川 泰信

B005-P025 極冠域電離圏の局所的なプラズマ密度上昇について
*北野 谷有吾, 阿部 琢美

B005-P026 朝側中緯度域に出現する全電子数増大現象の高度
分布のGPSデータを用いた解明
*五井 紫, 齊藤 昭則, 西岡 未知

B005-P027 ISS-IMAP搭載VISIによる大気光観測：開発の現
状と観測シミュレーション(2)
*坂野井 健, 山崎 敦, 大塚 雄一, 久保田 実, 武山 芸英,
小淵 保幸, 阿部 琢美, 齊藤 昭則, 江尻 省, 中村 卓司,
鈴木 睦, 山本 衛, 田口 真

B005-P028 真空紫外シュミットカメラの補正版の評価
*中村 哲也, 田口 真

B005-P029 複数地点観測による大気光データを用いた中規模
伝搬性電離圏擾乱の鉛直構造の解析
*山川 健太, 齊藤 昭則, 久保田 実, 塩川 和夫, 大塚 雄一

B005-P030 日本における国内外GPS全電子数観測の現状と今
後の展望
*津川 卓也, 齊藤 昭則, 大塚 雄一, 五井 紫, 西岡 未知,
陣 英克, 丸山 隆, 村田 健史, 三宅 互

B005-P031 2基の静止衛星測位信号振幅シンチレーションを
用いた電離圏擾乱の構造と移動特性の分離方法の開発
*今井 慧, 内山 孝, 後藤 史織, 富澤 一郎

B005-P032 GPS掩蔽観測TECデータを用いた、トモグラフィ
法による電離圏電子密度分布の推定
*江藤 英樹, 齊藤 昭則, 西岡 未知, 五井 紫, 津川 卓也

B005-P033 超低軌道衛星による熱帯大気擾乱のGPS掩蔽観測
の提案
*吉田 直人, 津田 敏隆

B005-P034 Y成分とZ成分での地磁気Sq場
*竹田 雅彦

B005-P035 Oersted衛星でみる中低緯度微小磁場擾乱分布の
地域・季節・ローカルタイム依存性
*平 健登, 家森 俊彦

B005-P036 S-520-23号機観測ロケットによる電離圏中のDC
電場観測
*石坂 圭吾, 三宅 壯聡, 岡田 敏美, 渡部 重十, 阿部 琢美,
小野 高幸, 中村 正人

B005-P037 Suppression mechanisms of the pre-reversal
enhancement related with the pre-sunset counter electrojet
*上本 純平, 丸山 隆, 石井 守, 斎藤 享, 吉村 玲子

B005-P038 CHAMP衛星による低緯度、赤道域の中性大気密
度とプラズマ密度の相互関連
*平野 隆, 渡部 重十, Liu Huixin, Cooke David L.,
湯元 清文

B005-P039 プラズマバブル発生時の台湾・沖縄における
ROTIの相関について
*中田 裕之, 菊地 隼人, 津川 卓也, 大塚 雄一, 鷹野 敏明,
島倉 信, 塩川 和夫, 小川 忠彦

B005-P040 短波赤道横断伝搬観測とレイトレーシングによる
プラズマバブルの東西非対称性
*石井 守, 津川 卓也, 陣 英克, 丸山 隆, 木村 磐根

B005-P041 日本海上に発生するUHF・TV帯ダクト伝搬
*深見 哲男, 東 亮一, 西谷 昌記

B005-P042 S-520-23ロケット観測による中波帯電波のドップ
ラーシフト解析
*中島 美佳, 芦原 佑樹, 石坂 圭吾, 岡田 敏美, 三宅 壯聡

B005-P043 位相検出型インピーダンス・プローブにおける応
答速度の改良
*若林 誠, 小野 高幸, 鈴木 朋憲

B005-P044 数値実験によるイオンの特性周波数帯におけるイ
ンピーダンスプローブ計測の検討
*鈴木 朋憲, 加藤 雄人, 小野 高幸, 寺田 直樹, 熊本 篤志

B005-P045 GNU Radio ピーコン受信機の自律観測システム
開発
*山本 衛

[B006 磁気圏]

B006-P001 ERG 衛星搭載用広帯域3軸サーチコイルの開発
*田中 諒, 八木谷 聡, 尾崎 光紀

B006-P002 内部磁気圏探査を目指した高エネルギーイオン観
測器の開発
*渡邊 健太, 平原 聖文, 高島 健, 笠原 慧

B006-P003 編隊飛行衛星に関する親子間通信・機上データ処
理シミュレータの開発
*竹中 悟, 笠原 禎也, 小嶋 浩嗣, 井町 智彦

B006-P004 Simultaneous THEMIS observations of
magnetospheric ULF waves and magnetopause Kelvin-
Helmholtz waves for northward IMF
*長谷川 洋, McFadden James P., Angelopoulos Vassilis

B006-P005 Possible remote sensing of Kelvin-Helmholtz
instability at the magnetospheric boundary from ground-
based optical measurement
*元場 哲郎, 松本 洋介, 海老原 祐輔, 三好 由純, 佐藤 夏雄

B006-P006 Upper hybrid mode and ESCH waves in the auroral
ionosphere: A possible source of MF auroral radio emissions
*佐藤 由佳, 小野 高幸, 佐藤 夏雄, 藤井 良一, 野澤 悟徳,
小川 泰信

B006-P007 Global MHD シミュレーション可視化システムに
よる南向きIMF時の地磁気共役点移動の再現
*才田 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

B006-P008 フリッカリングオーロラ高速撮像計画: 2
*八重樫 あゆみ, 木村 哲士, 坂野井 健, 岡野 章一

B006-P009 M-Iカップリングとして捉えた場合の赤道面プロ
トン密度の減少(静止衛星観測)
*坂 翁介, 林 幹治

B006-P010 THEMIS衛星によるサブストーム時の大振幅電場
の多点観測
*小笠原 一基, 笠羽 康正, 西村 幸敏, 堀 智昭, 高田 拓,
宮下 幸長, Angelopoulos Vassilis, Bonnell John W.,
McFadden James P.

B006-P011 磁気圏尾部において電磁的エネルギーを伝播する
アルフベン波の空間スケールの推定
*松岡 彩子, 高田 拓, 星野 真弘, 早川 基, 向井 利典

B006-P012 Geotail衛星によって観測されたLH帯低周波波動
の解析
*高橋 和也, 三宅 壯聡, 岡田 敏美, 石坂 圭吾, 松本 紘,
早川 基, 國分 征, 斎藤 義文

B006-P013 サブストーム開始時のリコネクションの発生確率
*家田 章正, Fairfield Donald H., Slavin James A.,
町田 忍, 宮下 幸長, 能勢 正仁, 向井 利典, 斎藤 義文

B006-P014 磁気圏尾部乱流リコネクション領域でのイオンの
ダイナミクス
*東森 一晃, 星野 真弘

B006-P015 THEMIS衛星観測による磁場の双極子化周辺のフ
ローパターン解析
*高田 拓, 堀 智昭, 藤本 正樹

B006-P016 磁気嵐時のサブストームにともなう過遮蔽
*橋本 久美子, 菊池 崇, 亘 慎一

B006-P017 Automatic Identification of Pi 2 Pulsations using
MAGDAS/CPMN Network -Toward Construction of a new
Pi 2 Index-
*坂井 美菜, 徳永 旭将, 魚住 禎司, 阿部 修司, 池田 昭大,
吉川 顕正, 河野 英昭, 湯元 清文, MAGDAS/CPMN
グループ 湯元 清文

B006-P018 地上観測されたPi 2型地磁気脈動のグローバルな
波動特性解析のための周波数領域独立成分分析の応用
*徳永 旭将, 吉川 顕正, 魚住 禎司, 樋口 知之, 中村 和幸,
湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文

B006-P019 鳥取沖の浅海で観測されたPi2地磁気脈動
*寺本 万里子, 藤 浩明, 大志万 直人, 笠谷 貴史

B006-P020 A new interpretation of high-latitude Pi 2 observed
at the MAGDAS/CPMN stations
*魚住 禎司, 阿部 修司, 北村 健太郎, 徳永 旭将,
吉川 顕正, 河野 英昭, Marshall Richard, Morris R. J.,
Shevtsov Boris M., Solovyev S. I., McNamara Daniel,
Liou Kan, 大谷 晋一, 糸長 雅弘, 湯元 清文

B006-P021 昭和基地西オングル島における無人VLFワイドバ
ンドモニタリングシステムの開発
*岡田 雅樹, 山岸 久雄, 尾崎 光紀

B006-P022 太陽活動極大期の地磁気静穏時における極域電子
密度高度分布の太陽天頂角依存性
*北村 成寿, 寺田 直樹, 小川 泰信, 西村 幸敏, 新堀 淳樹,
小野 高幸, 熊本 篤志

B006-P023 あけぼの衛星を用いた衛星電位-電子密度特性の調査

*遠海 元, 石坂 圭吾, 三宅 壯聡, 岡田 敏美, 北村 成寿, 新堀 淳樹, 小野 高幸, 熊本 篤志, 西村 幸敏, 松岡 彩子

B006-P024 あけぼの衛星搭載電界観測用センサのアンテナインピーダンスの統計解析

*東 亮一, 井町 智彦, 笠原 禎也, 八木谷 聡

B006-P025 放射線帯粒子計測器が被るデータ混入3

*浅井 佳子, 高島 健, 小井 辰巳, 長井 嗣信

B006-P026 拡散過程を考慮した放射線帯外帯電子の消失機構について

*齊藤 慎司, 三好 由純, 関 華奈子

B006-P027 内部磁気圏におけるホイッスラーモード・コーラス波によるサイクロトロン共鳴電子加速

*吉川 真登, 大村 善治

B006-P028 環電流粒子の自己無撞着な運動論の数値シミュレーション

*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

B006-P029 Comparison of the ion energy spectra between plasma sheet and ring current during storms

*小野 友督, 能勢 正仁, Christon Stephen P.

B006-P030 低温高密度プラズマシート形成の統計解析

*平井 真理子, 星野 真弘, 橋本 和典, 向井 利典

B006-P031 THEMIS衛星の観測によるストーム主相中の高密度プラズマシート

*宮下 幸長, 関 華奈子, 三好 由純, 松本 洋介, 海老原 祐輔, Angelopoulos Vassilis, McFadden James P., Auster H. Uli

B006-P032 磁気嵐時におけるリングカレント変動のエネルギー依存性

*轉法輪 阿弥子, 海老原 祐輔, フリッツ シアドア

B006-P033 地上-衛星観測による磁気嵐時の中緯度領域における電離圏電場について

*辻 裕司, 西村 幸敏, 新堀 淳樹, 菊池 崇, 堀 智昭, 松岡 彩子, 長妻 努

B006-P034 Statistical analysis of the inner edge of the electron plasma sheet based on THEMIS observations

*栗田 怜, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 森岡 昭, 三好 由純, 西村 幸敏, 堀 智昭, 宮下 幸長, 高田 拓, Angelopoulos Vassilis, McFadden James P.

B006-P035 プラズマ圏外側境界域に見られるshoulder構造の生成過程の再考

*酒井 恒一, 本間 達朗, 村上 豪, 尾花 由紀, 吉川 一朗

B006-P036 Feasibility of EUV data assimilation for the modeling of the plasmasphere

*中野 慎也, Fok Mei-Ching, Brandt Pontus C., 樋口 知之

B006-P037 notchの形成メカニズムとプラズマ圏の回転速度

*本間 達朗, 酒井 恒一, 村上 豪, 尾花 由紀, 吉川 一朗

ポスターセッション2 (A会場)

9月28日(月) 第2日目

(コアタイム 15:00-17:00)

[B007 太陽圏]

B007-P001 太陽電波地上観測のための広帯域高感度高時間分解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

B007-P002 2009年7月22日の皆既日食時における12GHz帯太陽電波簡易型観測

*竹本 啓助, 青木 将也, 阿部 修司, 魚住 禎司, 篠原 学, 湯元 清文

B007-P003 UNITEC-1小型大学衛星搭載SPMによる金星ホーム軌道上での高エネルギー太陽粒子観測計画

*山本 真行, 高島 健, 木村 真一

B007-P004 かぐや(SELENE)衛星搭載磁力計によって観測された100秒周期の磁場変動の発生特性

*中川 朋子, 中山 研仁, 高橋 太, 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫

[B008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション]

B008-P001 System Size Dependence on Magnetic Reconnection in Two-dimensional Full-particle Simulations

*小野寺 暁, 田中 健太郎, 藤本 正樹, 篠原 育

B008-P002 Explosive magnetic island formation in an ion anisotropic current sheet

*田中 健太郎, 藤本 正樹, 篠原 育

B008-P003 磁気リコネクションの2次元プラソフシミュレーション

*梶野 健太郎, 梅田 隆行, 荻野 竜樹

B008-P004 Formation of pancake distribution of energetic electrons at the equator through nonlinear trapping by chorus emissions

*疋島 充, 大村 善治

B008-P005 ビーム不安定性からの低周波波動励起に関する粒子シミュレーション

*広野 哲也, 三宅 壯聡, 大村 善治, 小嶋 浩嗣

B008-P006 相対論的アルフヴェン波の非線形発展に伴う粒子加速

*松清 修一, 羽田 亨

B008-P007 降着円盤における磁気回転不安定性の数値実験

*齋 和人, 寺田 直樹

B008-P008 中性粒子との衝突過程を取り入れたKelvin-Helmholtz不安定の計算機シミュレーション

*川勝 敦夫, 町田 忍

B008-P009 2次元PICシミュレーションによるケルビン・ヘルムホルツ不安定のマルチスケール現象

*松本 洋介, 関 華奈子

B008-P010 低マッハ数無衝突垂直衝撃波における微視的不安定性

*山尾 政博, 梅田 隆行, 山崎 了, 荻野 竜樹

B008-P011 衛星周辺プラズマ電磁環境解析のための粒子シミュレーション技法の開発と応用

*三宅 洋平, 白井 英之, 大村 善治, 中島 浩

[B009 惑星圏]

B009-P001 LLFAST計画: サンプラーユニットの検討

*近藤 哲朗, 岩田 隆浩, 今井 一雅, 野田 寛大, 竹内 央, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 熊本 篤志, 中城 智之, 成行 泰裕, 浅利 一善, 河野 宣之

B009-P002 Variation characteristics of Jupiter's hectometric radiation in the solar quiet period

*三澤 浩昭

B009-P003 IRTF/SpeXを用いた木星5-micron帯の分光観測

*佐藤 隆雄, 笠羽 康正, 佐藤 毅彦, 高橋 幸弘

<p>B009-P004 磁軸の傾き起因する木星磁気圏-電離圏-熱圏結合系の経度分布 *埜 千尋, 藤原 均, 笠羽 康正</p>	<p>B009-P016 BepiColombo 日欧共同水星探査ミッション：MMO プロジェクト最新状況報告 *早川 基, 小川 博之, 峯杉 賢治, 高島 健, 松岡 彩子, 中澤 暁, 亀田 真吾, 山川 宏, 笠羽 康正</p>	<p>B009-P027 金星中間圏・熱圏におけるO₂大気光モデルの開発 *星野 直哉, 藤原 均, 高木 征弘, 高橋 幸弘, 笠羽 康正</p>
<p>B009-P005 極端紫外分光によるイオプラズマトーラスの観測 *吉岡 和夫, 鍵谷 将人, 土屋 史紀, 村上 豪, 上野 宗孝, 山崎 敦, 吉川 一朗</p>	<p>B009-P017 水星探査衛星MMO PWI機上ソフトウェア処理における効率化の検討 *寺尾 康宏, 笠原 禎也, 後藤 由貴, 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-P028 VENUS EXPRESS雲画像解析による金星の複数高度での風速分布推定 *神山 徹, 中村 正人, 佐藤 毅彦, 今村 剛, 二穴 喜文</p>
<p>B009-P006 波形受信機を用いた木星S-burst長距離基線干渉計観測結果 *越田 友則, 小野 高幸, 飯島 雅英, 熊本 篤志, 富澤 一郎</p>	<p>B009-P018 水星外圏大気中ナトリウム・カリウム存在比の数値シミュレーション *金子 奏瑛, 鍵谷 将人, 岡野 章一</p>	<p>B009-P029 金星雲上CO半球分布の地上分光観測 *山路 崇, 岩上 直幹, 大月 祥子</p>
<p>B009-P007 イオ火山活動の中間赤外線監視観測計画 *米田 瑞生, 宮田 隆志, 鍵谷 将人, 酒向 重行, 岡野 章一</p>	<p>B009-P019 水星探査計画BepiColombo/MMO搭載用高エネルギーイオン観測器(HEP-ion)の温度特性評価 *西村 夏奈, 高島 健, 平原 聖文, 三谷 烈史, 小林 光吉</p>	<p>B009-P030 金星大気からの2次元赤外放射シミュレーション *酒田 一也, 田口 真</p>
<p>B009-P008 Two-element radio interferometer for the observation of Jupiter's synchrotron radiation (I) *土屋 史紀, 三澤 浩昭, 佐藤 慎也, 森岡 昭, 近藤 哲朗</p>	<p>B009-P020 火星電離層のtail構造と大気イオン流出：太陽風磁場がある場合とない場合の比較 *久保田 康文, 前澤 洵, 陣 英克</p>	<p>B009-P031 VEX/VMCの紫外線画像解析により推定される金星大気乱流エネルギーの輸送構造 *寺口 朋子, 高橋 幸弘, 星野 直哉, 笠羽 康正, 渡部 重十, 山田 学</p>
<p>B009-P009 火星周辺での同位体計測用TOF型質量分析器の開発 *横田 勝一郎, 斎藤 義文</p>	<p>B009-P021 MEX/PFSデータ解析による火星大気内微量酸化成分の時空間変動 *青木 翔平, 笠羽 康正, 村田 功, 中川 広務</p>	<p>B009-P032 Venus Express / VMC による紫外画像を用いた金星雲高度と風速の同時推定 *武 直樹, 渡部 重十, 堀之内 武, Titov Dmitri, Markiewicz Wojtek</p>
<p>B009-P010 The First Experiment of Balloon-Borne Telescope System for Optical Remote Sensing of Planetary Atmospheres and Plasmas *田口 真, 吉田 和哉, 坂本 祐二, 荘司 泰弘, 高橋 幸弘, 寺口 朋子, 吉村 淳</p>	<p>B009-P022 次期火星着陸探査機搭載用電波受信機の開発 *富田 新之介, 石坂 圭吾, 岡田 敏美, 高橋 幸弘, 三宅 壮聡, 八木谷 聡, 尾崎 光紀</p>	<p>B009-P033 金星雲高半球分布の地上分光観測 *細内 麻悠, 大月 祥子, 岩上 直幹</p>
<p>B009-P011 赤外レーザーヘテロダイン分光システムによる高分散分光観測：開発状況と地球大気試験観測 *中川 広務, 青木 翔平, 笠羽 康正, 村田 功, 岡野 章一</p>	<p>B009-P023 金星・火星大気COスペクトル線のミリ・サブミリ波帯地上分光観測 *森部 那由多, 前澤 裕之, 長浜 智生, 水野 亮, 藤木 謙一, 徳丸 宗利, 福井 康雄</p>	<p>B009-P034 金星大気散逸に惑星間空間磁場方向が及ぼす影響 *益永 圭, 二穴 喜文, 山内 正敏, 鍵谷 将人, 岡野 章一, 笠羽 康正</p>
<p>B009-P012 DMDをオカルティングマスクとして利用するカメラ光学系の開発(2) *小淵 保幸, 坂野 井 健, 鍵谷 将人, 武山 芸英, 江野口 章人, 岡野 章一</p>	<p>B009-P024 地上観測による金星O₂夜間大気光分布の変動 *大月 祥子, 岩上 直幹</p>	<p>B009-P035 小規模磁気フラックスロープの生成のシミュレーション *島津 浩哲</p>
<p>B009-P013 惑星大気分光観測用ファブリペロー干渉計の開発 *亀田 真吾</p>	<p>B009-P025 1.6m光学反射望遠鏡を用いたPLANET-Cとの金星同時観測計画 *福原 哲哉, 高橋 幸弘, 佐藤 光輝, 渡部 重十, 佐藤 創我</p>	<p>B009-P036 SL-9彗星塵による極端に激しい木星デカメラ電波放射の再検討 一見過ごされた事実の再検証 *大家 寛</p>
<p>B009-P014 Master the method to increase quantum efficiency of a microchannel plate (MCP) *小川 源太郎, 吉岡 和夫, 村上 豪, 吉川 一朗</p>	<p>B009-P026 金星雲頂熱構造の時間変動：地上望遠鏡による中間赤外線観測 *三津山 和朗, 今村 剛, 佐川 英夫, 大月 祥子, 岩上 直幹, 神山 徹, 空華 智子, 佐藤 毅彦, 上野 宗孝, 笠羽 康正, 中村 正人</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>B009-P015 Science Operation Concept based on "the MDP scheme" for BepiColombo/MMO - Update *笠羽 康正, 高島 健</p>		<p>B010-P001 低エネルギーイオン質量分析器の質量分解精度における評価 *白井 康裕, 浅村 和史, 斎藤 義文, 町田 忍</p> <p>B010-P002 NICTのジオスペースモニタリングネットワーク *長妻 努, 国武 学, 石井 守</p>

<p>B010-P003 アルフェン波を介在したオーロラ帯の磁気圏電離圏結合 *田中 良昌, 吉川 顕正</p>	<p>B010-P014 ULTIMA Magnetic Power Spectral Density and its Radial Diffusion Coefficients for Relativistic Electron Enhancement *藤本 晶子, 徳永 旭将, 阿部 修司, 魚住 禎司, 吉川 顕正, Mann Ian R., Chi Peter J., Engebretson Mark, 湯元 清文, MAGDAS/CPMNグループ 湯元 清文</p>	<p>S001-P007 かぐや衛星LRS/WFCによる月の磁気異常帯での波動現象の解析 *北口 直, 笠原 禎也, 後藤 由貴, 橋本 弘藏, 熊本 篤志, 小野 高幸, 綱川 秀夫, LRS開発チーム LRS開発チーム, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p>
<p>B010-P004 SuperDARN北海道-陸別短波レーダーの現況報告 (2009.9) *西谷 望, 小川 忠彦, 菊池 崇, 堀 智昭, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 行松 彰, 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</p>	<p>B010-P015 地磁気じょう乱時のTECとNmF2の変動解析 村上 孝範, *三宅 互, 陣 英克</p>	<p>S001-P008 Solar wind ion reflection by lunar magnetic anomalies *富永 祐, 斎藤 義文, 西野 真木, 横田 勝一郎, 田中 孝明</p>
<p>B010-P005 電離圏の2次元全球的ポテンシャルソルバーの開発: GEMSIS project *平木 康隆, 海老原 祐輔, 堀 智昭</p>	<p>B010-P016 2009/07/22皆既日食に関する観測速報~九大日食観測隊~ *藤田 悠, 渡部 洋己, 今村 嘉代子, 坂井 美菜, 阿部 修司, 湯元 清文</p>	<p>S001-P009 かぐやによる高エネルギー月表面反射加速イオンの観測 *寺川 雄太, 長井 嗣信, 斎藤 義文, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 田中 孝明, 西野 真木, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏, 高橋 太, 松島 政貴, 清水 久芳</p>
<p>B010-P006 太陽地球系観測データ解析参照システム (STARS) の地磁気プロット部分の新機能 *国武 学, 長妻 努, 森川 靖大, 村田 健史</p>	<p>[S001 月周回衛星「かぐや」観測によるSTP研究の新展開]</p>	
<p>B010-P007 磁気圏-電離圏-大気圏結合モデルを用いた中性大気変動の電離圏・磁気圏への影響の研究 *品川 裕之, 陣 英克, 藤田 茂, 三好 勉信, 田中 高史, 藤原 均, 寺田 直樹, 寺田 香織, 島津 浩哲, 村田 健史</p>	<p>S001-P001 Magnetic cleanliness program under control of electromagnetic compatibility for the SELENE (KAGUYA) spacecraft *松島 政貴, 綱川 秀夫, 飯島 祐一, 中澤 暁, 松岡 彩子, 渋谷 秀敏, 清水 久芳, 高橋 太</p>	<p>S001-P010 太陽風プロトンの月面散乱における方向依存性の研究 *上村 洸太, 斎藤 義文, 西野 真木, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 田中 孝明, 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>B010-P008 STP研究のためのクラウドコンピューティング環境: OneSpaceNet *村田 健史</p>	<p>S001-P002 Reflectivity of the lunar surface measured by active and passive radio wave observations of the Kaguya spacecraft *熊本 篤志, 小野 高幸, 中川 広務, 橋本 弘藏, 笠原 禎也, 後藤 由貴</p>	<p>S001-P011 かぐや (SELENE) 衛星データを用いたサブストーム時の磁気圏尾部高速プラズマ流の研究 *原田 裕己, 町田 忍, 小川 恵美子, 斎藤 義文, 横田 勝一郎, 浅村 和史, 西野 真木, 田中 孝明, 綱川 秀夫, 渋谷 秀敏, 高橋 太, 松島 政貴, 清水 久芳</p>
<p>B010-P009 Data visualization for space weather/climate study using data-showcase system, Dagik *吉田 大紀, 齊藤 昭則</p>	<p>S001-P003 AKRの干渉縞を利用した月電離層探査に関する研究 *後藤 由貴, 藤本 貴政, 笠原 禎也, 熊本 篤志, 小野 高幸</p>	<p>S001-P012 RESONANCE EMISSION OF OXYGEN IONS IN THE TERRESTRIAL POLAR WIND (2) *山崎 敦, 吉川 一朗, 田口 真, 菊池 雅行, 麻生 直希, 中村 正人, 藤本 正樹, 三宅 互, SELENE UPIチーム 吉川一朗</p>
<p>B010-P010 三次元磁気再結合過程における磁気中性線の自発形成について *清水 徹</p>	<p>S001-P004 かぐや子衛星2機を用いた月電離層の電波掩蔽観測 *安藤 紘基, 今村 剛, 岩田 隆浩, 望月 奈々子, 河野 裕介, 松本 晃治, 劉 慶会, 野田 寛大, 花田 英夫, 二穴 喜文, 小山 孝一郎, 齊藤 昭則</p>	<p>S001-P013 「かぐや」による撮像が明らかにしたプラズマ圏の子午面構造 *村上 豪, SELENE UPIチーム 吉川一朗</p>
<p>B010-P011 MHD processes and FAC system during substorm deduced from data analysis and MHD simulation *中溝 葵, 坪内 健, 島津 浩哲, 品川 裕之, 藤田 茂, 村田 健史</p>	<p>S001-P005 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, 後藤 由貴, 橋本 弘藏, 熊本 篤志, 小野 高幸, 綱川 秀夫, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</p>	<p>S001-P014 Identifying the Plasmopause Using Coordinated Ground-based Magnetometers, IMAGE-EUV, and KAGUYA-TEX Data *尾花 由紀, 村上 豪, 吉川 一朗</p>
<p>B010-P012 「ひので」観測磁場データに基づいたSigmoidの3次元構造の研究 *井上 諭, 真柄 哲也, 山本 哲也</p>	<p>S001-P006 かぐや・WFC-L波形捕捉器で観測されたバイポーラ型パルス波形の解析 *堀江 広貴, 笠原 禎也, 後藤 由貴, 井町 智彦, 小嶋 浩嗣, 橋本 弘藏, 大村 善治, 熊本 篤志, 小野 高幸, 綱川 秀夫, LRS開発チーム LRS開発チーム, 「かぐや」MAP-LMAG班 綱川 秀夫</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 126 回講演会参加費・
予稿集 CD-ROM 代金

2009 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 126 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。

2009 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。