

地球電磁気・地球惑星圏学会

Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences
(SGEPSS)

第138回総会・講演会プログラム

開催期間 2015年10月31日(土)～11月3日(火・祝)

総会・特別講演・田中館賞受賞講演

日時 11月2日(月) 13:30 - 18:35

場所 小柴ホール (東京大学理学部1号館2階:東京都文京区本郷)

講演会

日時 10月31日(土)～11月3日(火・祝)

場所 東京大学理学部1,4号館および山上会館

一般公開イベント

日時 11月3日(火・祝) 12:00 - 17:30

場所 LMJ東京研修センター(東京都文京区本郷1-11-14)

共催 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻

後援 文京区教育委員会

(標準的な時間割当)

		9:10 - 10:55			11:10 - 12:40			14:00 - 15:45			16:00 - 17:30		夜間	
会場		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
10月31日(土)	A			R005: 大気圏・電離圏				R005: 大気圏・電離圏		R005: 大気圏・電離圏		運営委員会 (17:45-21:00)		
	B			R004: 地磁気・古地磁気・岩石磁気				R004: 地磁気・古地磁気・岩石磁気		R004: 地磁気・古地磁気・岩石磁気				
	C			R007: 太陽圏				R011: 小型天体環境		R006: 磁気圏				
11月1日(日)	A		R006: 磁気圏	R006: 磁気圏				R006: 磁気圏		R006: 磁気圏		評議員会 (17:45-19:45)		
	B		S002: 大型大気レーダー	S002: 大型大気レーダー				S002: 大型大気レーダー		S002: 大型大気レーダー				
	C		R003: 地球・惑星内部電磁気学	R003: 地球・惑星内部電磁気学				R009: 惑星圏		R009: 惑星圏				
11月2日(月)	小柴ホール		R009: 惑星圏	R009: 惑星圏			特別講演・田中館賞受賞講演			総会 (16:05-18:35)		懇親会 (19:00-21:00) 山上会館 1F		
	P		ポスターセッション1 [S001, S002, R004, R005, R008, R010]											
11月3日(火・祝)	A		R010: 宇宙天気・宇宙気候		R010: 宇宙天気・宇宙気候			R010: 宇宙天気・宇宙気候		R010: 宇宙天気・宇宙気候				
	B		R08: 宇宙プラズマ理論・シミュレーション		R08: 宇宙プラズマ理論・シミュレーション			R08: 宇宙プラズマ理論・シミュレーション						
	C		S001: アジア・オセアニア国際連携		S001: アジア・オセアニア国際連携			S001: アジア・オセアニア国際連携						
	P		ポスターセッション2 [R003, R006, R007, R009, R011]											
	LMJ 東京研修センター	一般公開イベント (12:00-17:30)												

講演会場: 東京大学本郷キャンパス

口頭発表 - A会場: 理学部4号館2F1220, B会場: 理学部1号館2F206, C会場: 理学部1号館2F207

ポスター発表 - 山上会館2F

3日目口頭発表・特別講演・田中館賞記念講演・総会 - 小柴ホール(理学部1号館2F)

一般公開イベント - LMJ東京研修センター(東大より徒歩20分)

		9:10 – 10:55		11:10 – 12:40		14:00 – 15:45		16:00 – 17:30				
Room		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Night
10/31 (Sat)	A				R005: Atmosphere/ Ionosphere			R005: Atmosphere/ Ionosphere		R005: Atmosphere/ Ionosphere		
	B				R004: Geomagnetism / Paleomagnetism / Rock Magnetism			R004: Geomagnetism / Paleomagnetism / Rock Magnetism		R004: Geomagnetism / Paleomagnetism / Rock Magnetism		
	C				R007: Heliosphere			R011: Environment of airless bodies, moons, and spacecraft		R006: Magnetosphere		
11/1 (Sun)	A		R006: Magnetosphere		R006: Magnetosphere			R006: Magnetosphere		R006: Magnetosphere		
	B		S002: Large Atmospheric Radars		S002: Large Atmospheric Radars			S002: Large Atmospheric Radars		S002: Large Atmospheric Radars		
	C		R003: Solid Earth Electromagnetism		R003: Solid Earth Electromagnetism			R009: Planets		R009: Planets		
11/2 (Mon)	Koshiba Hall		R009: Planets		R009: Planets		Special Lectures			Plenary Meeting (16:05-18:35)		
	P		Poster Sessions 1 [S001, S002, R004, R005, R008, R010]									Party (19:00-21:00) at Sanjo Hall
11/3 (Tue)	A		R010: Space Weather/ Climate		R010: Space Weather/ Climate			R010: Space Weather/ Climate		R010: Space Weather/ Climate		
	B		R008: Space Plasma Theory/ Simulation		R008: Space Plasma Theory/ Simulation			R008: Space Plasma Theory/ Simulation				
	C		S001: Asia-Oceania International Alliance		S001: Asia-Oceania International Alliance			S001: Asia-Oceania International Alliance				
	P		Poster Sessions 2 [R003, R006, R007, R009, R011]									
	LMJ Center					Public Outreach Event (12:00-17:30)						

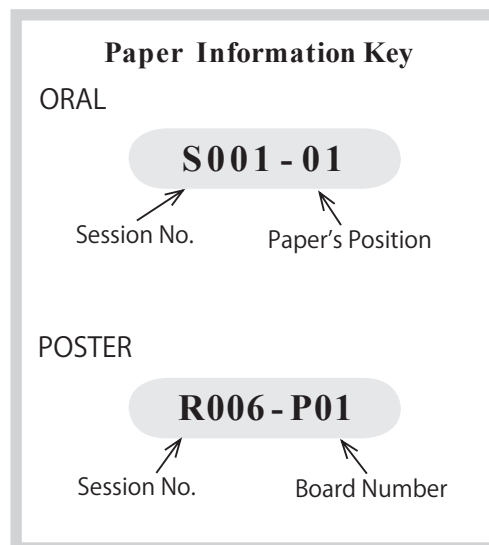
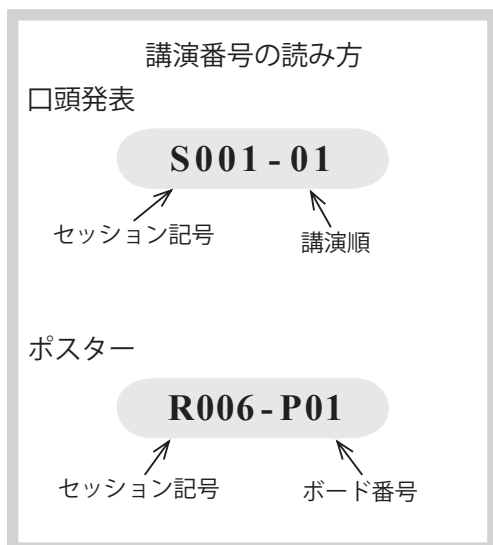
Venue: University of Tokyo at Hongo

Oral presentations - A: Room 1220 (2nd Floor of Sci. 4th bld.) B: Room 206 (2nd Floor of Sci. 1st bld.), C: Room 207

Poster presentations, Party - Sanjo Conference Hall

Special lectures, Plenary meeting - Koshiba Hall (2nd Floor of Sci. 1st bld.)

Public outreach event - LMJ Tokyo Center (20 min walk from the presentation venues)



会長挨拶「東京での総会・講演会の開催にあたって」

山崎 俊嗣 (第28期会長)

今回の総会・講演会は、東京大学本郷キャンパスで開催することになりました。大会のお世話をしていただいた、岩上大会委員長をはじめ東京大学大学院理学系研究科及び地震研究所の皆様は厚く御礼申し上げます。

さて、今年もプログラムに会長が文章を書くようにということなので、駄文を御容赦下さい。東京大学のお世話で秋の学会が開催されるのは、1990年以来です。この時は東大のキャンパスではなく大宮ソニックシティビルで開催されたのですが、二つの理由から、この25年前のことをよく覚えています。一つは、博士取得まで年数を要した私にとって、この時が学位論文の後半分の発表で、図や写真を模造紙に貼ったポスターを作ったことを懐かしく思い出します。しかし、この内容のかなりは誤りであったことがその後判明してしまいました。若気の至りで考えが足らなかったためですが、これも学問のささやかな進歩ということにしておきましょう。二つ目の理由は、その大事なポスターがないことに講演会が始まってから気づき、電車の中でも忘れたかと冷や汗をかいたためです。置き忘れた場所は何と学会受付でした。ところで、本学会は最も早い時期からポスター発表を採り入れた学会の一つで、80年代中頃には現在に近い形でポスターセッションが実施されていたことを記憶していますが、過去の会報を調べたところ、私が入会する前の1978年に開始と分かり、いささか驚きました。

では、秋深まる都心で、思う存分議論し、また親交を深められることを期待します。

大会委員長挨拶

岩上 直幹 (第138回総会・講演会 大会委員長)

松本大会総会での熱いラブコールを受けて東大本郷大会の運びとなりました。「本郷では30年くらいやってない」とのご指摘でしたが、そういえば院生時代(1980年ころ?)佐藤哲也さんと二人で「電磁気学会総会・講演会」の看板を農学部講堂までかついでいった覚えがあります。13か月前から動き出したのですが、A会場・総会用に想定していた理学部自慢の小柴ホールは土日に先約がはいっており「ハテ困った」となりました。結局A会場はBC会場とは隣の建物というやや変則な形に落ち着きました。開催期日も土日がABC会場で一般講演、月曜は平日でABC会場は授業に使われるため一旦撤退し、本学会は山上会館でポスター1かつ小柴ホールで特別講演・総会。その後は山上会館で懇親会。火曜は祭日なので再び土日モードに戻りかつ山上会館でポスター2というこれもかなり変則ですのでご注意願います。また休日の建物出入りにはパスが必要なため、LOCで適当な手を打ちますがこれもご注意願います。肝心の講演・ポスター発表に加え「都心に残された奇跡の空間」と最近もてはやされ中高年グループツアーで賑わう本郷キャンパスの秋も併せてお楽しみください。

運営委員会よりお知らせ

- 総会は11月2日(月)16:05 - 18:35に、理学部1号館2階小柴ホール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。委任状は会場にて委任状用紙に記入いただくか、事前の電子メール(電子委任状)にて受付け致します。電子委任状のご案内はメーリングリストからご案内します。
- 特別講演会は総会に先立って同日13:30より同ホールで開催いたします。ご参加下さい。
- 予稿集は学会ホームページ(<http://sgepss.org/>)よりオンラインでご利用いただけるほか、ダウンロードしてお手元に保存することが可能です。

○ 口頭発表

- PCプロジェクターを使用される方は、パソコンを各自でご用意の上、必ず事前の動作確認を行ってください。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の使用には対応しておりません。ご了承ください。

○ ポスター発表

- ポスターセッションは2回に分け、P会場(山上会館2F)で実施されます。各日の発表セッション名は下表のとおりです。

ポスターセッションP1	ポスターセッションP2
11月2日(月)午前 コアタイム：11:10 - 12:40 (掲載可能時間 10:00 ~ 13:00)	11月3日(火・祝)午前 コアタイム：10:30 - 12:00 (掲載可能時間 11/2 13:00 ~ 11/3 12:00)
S001：アジア・オセアニア国際連携による宇宙惑星系探査・観測の新機軸 S002：大型大気レーダー観測の新時代に向けて R004：地磁気・古地磁気・岩石磁気 R005：大気圏・電離圏 R008：宇宙プラズマ理論・シミュレーション R010：宇宙天気・宇宙気候	R003：地球・惑星内部電磁気学 R006：磁気圏 R007：太陽圏 R009：惑星圏 R011：小型天体環境

- ポスターボードの大きさは幅90cm×高さ120cmです。(ボード自体の高さは180cm)
- 緊急のポスター発表を希望される場合は、プログラム担当(fm@sgepss.org)までご相談ください。
- 学生会員が第一著者かつ発表者である全発表(口頭及びポスター発表)の中で、将来性、独創性のある研究に対して学生発表賞(オーロラメダル)が授与されます。ポスター発表中には、審査員が時間割(別途、配布)に従って見て回り、審査します。ポスター発表者は、審査の時間中は審査員を優先して説明して下さい。
- 委員会等の開催(いずれも会場内)
運営委員会：10月31日(土)17:45 - 21:00
評議員会：11月1日(日)17:45 - 19:45
他の会合については、学会ホームページ並びに会場内にてご案内致します。
- 会場総合受付付近に会費支払い窓口を設けますので、未納分あります方はご利用ください。

開設日時：11月1日(日)13:00 - 17:45

11月2日(月)09:00 - 16:00 (総会開始前まで)

大会案内

● 秋季大会 URL <http://www-space.eps.s.u-tokyo.ac.jp/sgepss2015/>

● 講演会・ポスター会場 東京大学本郷キャンパス
〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1
http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html
http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_01_j.html

総合受付	理学部1号館	2F	205
A会場	理学部4号館	2F	1220
B会場	理学部1号館	2F	206
C会場	理学部1号館	2F	207
C会場(11月2日)	理学部1号館	2F	小柴ホール
P会場	山上会館	2F	
休憩室	理学部1号館	2F	201B
LOC控室	理学部1号館	2F	205

● 特別講演・総会会場
理学部1号館2F 小柴ホール

● 懇親会会場 山上会館1F

● 一般公開イベント会場(11/3)
LMJ東京研修センター(本郷キャンパスより徒歩約20分)
地図：<https://goo.gl/maps/Sei6QG7p8312>

● 保育室 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致します。利用をご希望される方は必ず事前に利用申請をして下さい。詳しくはLOCホームページをご覧ください。

保育施設：ミルキーホーム湯島園

〒133-0034 東京都文京区湯島3-31-1 ストーク湯島1F(Tel. 03-3832-6070)

ホームページ：<http://www.ssss.co.jp/hoiku/yushima.html>

地図：<https://goo.gl/maps/1nsPL2qVx2T2>

連絡先：運営委員男女共同参画担当

坂野井(ksakanoi@komazawa-u.ac.jp)、橋本(hashi@geosci.jp)

● 交通案内

【東京大学本郷キャンパスへの交通案内】

最寄り駅	所要時間
本郷三丁目駅(地下鉄丸の内線)	徒歩 12分
本郷三丁目駅(地下鉄大江戸線)	徒歩 10分
根津駅(地下鉄千代田線)	徒歩 8分
湯島駅(地下鉄千代田線)	徒歩 13分
東大前駅(地下鉄南北線)	徒歩 6分
春日駅(地下鉄三田線)	徒歩 12分

御茶ノ水駅 (JR中央線、総武線)	地下鉄利用	丸の内線(池袋行) — 本郷三丁目駅下車
	地下鉄利用	千代田線(取手方面行) — 湯島駅又は根津駅下車
	都バス利用	茶51 駒込駅南口又は東43 荒川土手操車所前行 東大(赤門前、正門前、農学部前バス停)下車
	学バス利用	学07 東大構内行 — 東大(龍岡門、病院前、構内バス停)下車
御徒町駅(JR山手線等)	都バス利用	都02 大塚駅前又は上69 小滝橋車庫前行 — 本郷三丁目駅下車 都02 大塚駅前又は上69 小滝橋車庫前行 — 湯島四丁目下車
上野駅(JR山手線等)	学バス利用	学01 東大構内行 — 東大(龍岡門、病院前、構内バス停)下車

<自動車でお越しになりたい場合>

自動車での入構は極力ご遠慮いただいておりますが、荷物の搬入等やむを得ない場合、有料にて入構が可能です。その際は、当日許可証をご利用ください。料金は20分毎に200円になります。(最初の30分は無料)

そのほか、東京大学で自動車での入構の必要性を認められた場合のみ、年間許可証等の許可証の交付を受けることができます。許可証の種類と料金などの詳細は以下のURLをご覧ください。

http://www.u-tokyo.ac.jp/fac04/map01_02_01_j.html

● 会場周辺拡大図



● 無線LAN

本郷キャンパスではeduroamが使用可能です。所属機関がeduroam参加機関の方は事前にアカウントを取得してきて頂ければご使用が可能です。アカウントをお持ちでない方には受付にてゲストアカウントを発行します。

● 展示ブース

理学部1号館2階205受付付近に企業展示ブースを設けます。

● 組織委員会

大会委員長	岩上 直幹	iwagami@eps.s.u-tokyo.ac.jp
会計	櫻庭 中	sakuraba@eps.s.u-tokyo.ac.jp
会場	清水 久芳	shimizu@eri.u-tokyo.ac.jp
	小山 崇夫	tkoyama@eri.u-tokyo.ac.jp
	歌田 久司	utada@eri.u-tokyo.ac.jp
ネットワーク	天野 孝伸	amano@eps.s.u-tokyo.ac.jp
LOC HP	天野 孝伸	amano@eps.s.u-tokyo.ac.jp
保育室	天野 孝伸	amano@eps.s.u-tokyo.ac.jp
懇親会	岩上 直幹	iwagami@eps.s.u-tokyo.ac.jp
	歌田 久司	utada@eri.u-tokyo.ac.jp

一般公開イベント

「きょう、地球をキミの手に！宇宙をキミの手で！」

(地球電磁気・地球惑星圏学会 一般公開イベント2015)

● 会 場 LMJ東京研修センター

● 日 時 11月3日(火・祝) 12:00 - 17:30

● 企画内容

☆ トークショー

「宇宙からわたしたちの地球をながめてみよう」

講師 江戸川区子ども未来館 学びの指導員 稲垣 穰

久喜総合文化会館プラネタリウム 吉川 真一郎

☆ はかせと実験

ラジオを作って電波星を探そう

ゆらゆらウェーブのふしぎをしらべよう

☆ 教えてはかせ

地球惑星科学の最前線で活躍するはかせが趣向を凝らした展示をご用意しています。

○地磁気はかせ ○海はかせ ○夜光雲はかせ ○オーロラはかせ ○南極・北極はかせ

○惑星はかせ ○ロケットはかせ ○はかせの卵

● 関係団体等

主催：地球電磁気・地球惑星圏学会(SGEPSS)

後援：文京区教育委員会

● 本イベントは、平成27年度科学研究費補助金(研究成果公開促進費)「研究成果公開発表(B)」15HP0014を受けて開催されるものです。

● 連絡先 event@sgepss.org

● URL <http://www.sgepss.org/outreach/>

● 今回は、デジタル4次元地球儀を使ったトークショーなどを企画しております。講演会日程と一部重複いたしますが、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

記者発表会

● 会 場 東京大学理学部1号館205号室 (http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_06_01_j.html)

● 日 時 10月30日(金) 15:00 - 16:30

● 第138回講演会の発表より各セッションコンビナーが「優秀かつ社会に対するインパクトが強い研究」として推薦したものの中から、数件を会長が選定します。これらについて、講演会前日にマスコミ関係者の皆様を集め、著者の方から簡単な説明を頂きます。新聞記事になったり、講演会当日にテレビの取材が入ったりすることもあり、SGEPSSの存在と活動を広く知っていただくことに貢献しております。

● 連絡先 栗田 怜(kurita@stelab.nagoya-u.ac.jp)

(SGEPSSアウトリーチ部会)

第 1 日 目

10月31日(土)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>R005 大気圏・電離圏 コンビーナ：江尻 省 (極地研) 中田 裕之 (千葉大・工) 座長：横山 竜宏 (NICT)</p>	<p>R004 地磁気・古地磁気・岩石磁気 コンビーナ：佐藤 雅彦 (産総研) 松島 政貴 (東工大・理) 座長：佐藤 雅彦 (産総研) 小田 啓邦 (産総研)</p>	<p>R007 太陽圏 コンビーナ：坪内 健 (東工大・理) 成行 泰裕 (富山大・人間発達) 西野 真木 (名大・ISEE) 座長：西野 真木 (名大・ISEE) 坪内 健 (東工大・理)</p>
11:10	<p>R005-01 アラスカのGPS観測網を用いた中規模伝搬性電離圏擾乱の統計解析及びその発生メカニズムの研究 *溝口 拓弥, 大塚 雄一, 塩川 和夫, 津川 卓也, 西岡 未知</p>	<p>R004-01 陸上玄武岩の磁気ヒステリシスループのアンミキシング *福間 浩司</p>	<p>R007-01 太陽電波IV型バースト中の微細構造ゼブラパターンの偏波解析によるdepolarization過程の検討 *金田 和鷹, 三澤 浩昭, 岩井 一正, 土屋 史紀, 小原 隆博</p>
11:25	<p>R005-02 稠密GNSS受信ネットワークを用いた電離層遅延長の微細時間空間変動に関する研究 *竹田 悠二, 津田 敏隆</p>	<p>R004-02 パルス磁気緩和と高周波磁気ヒステリシス *小玉 一人</p>	<p>R007-02 GMDNで観測された惑星間空間衝撃波の大規模構造 *小財 正義, 宗像 一起, 加藤 千尋, 桑原 孝夫, 徳丸 宗利</p>
11:40	<p>R005-03 SWARM衛星磁場観測から推定した下層大気起源沿磁力線電流の時間変動スケールと地上磁場および微気圧変動スペクトルとの比較 *家森 俊彦, 小田木 洋子, 青山 忠司, 中西 邦仁, 横山 佳弘, 佐納 康治, 杉谷 茂夫, 大野 敏光, 井口 正人</p>	<p>R004-03 SQUID顕微鏡による測定データの評価と補正：ノイズ・ドリフト・位置決め *小田 啓邦, 佐藤 雅彦, 宮城 磯治, 河合 淳, 野口 敦史, 山本 裕二, Xuan Chuang</p>	<p>R007-03 太陽活動第2-4周期の惑星間空間コロナ質量放出 *伊集 朝哉, 徳丸 宗利, 藤木 謙一</p>
11:55	<p>R005-04 電離圏下部Sq電流系中心付近の特異現象解明のための観測ロケット実験 *阿部 琢美, 石坂 圭吾, 熊本 篤志, 高橋 隆男, 田中 真, 吉川 顕正</p>	<p>R004-04 中国レスにおける二次生成磁性ナノ粒子の探査 *佐野 拓郎, 兵頭 政幸, 松本 恵, 瀬戸 雄介, 楊 天水</p>	<p>R007-04 バウショック上流での荷電粒子の拡散における沿磁力線ビームの役割：クラスター衛星観測とテスト粒子計算の比較 *大塚 史子, 中西 健斗, 松清 修一, 羽田 亨</p>
12:10	<p>R005-05 国際宇宙ステーションからの630nm大気光観測による赤道域プラズマバブルの研究 *山田 貴宣, 大塚 雄一, 坂野井 健, 山崎 敦, 齊藤 昭則, 穂積 裕太, 久保田 実, 陣 英克</p>	<p>R004-05 鉄還元境界を含む海底表層堆積物中における生物源マグネタイトの分布 *山崎 俊嗣, 鈴木 庸平, 川村 紀子, 清家 弘治, 櫻本 晋洋, 奥津 なつみ</p>	<p>R007-05 新太陽風力学モデル (New Hakamada-Akasofu-Fry Model) *袴田 和幸</p>
12:25	<p>R005-06 高精細プラズマバブルシミュレーションと全球大気圏電離圏モデルの結合 *横山 竜宏, 陣 英克, 品川 裕之, 三好 勉信, 藤原 均</p>	<p>R004-06 多様な深海底蛇紋岩から明らかになった蛇紋岩化反応における磁鉄鉱の挙動 *藤井 昌和, 沖野 郷子, 佐藤 暢, 佐藤 太一, 中村 謙太郎, 山崎 俊嗣</p>	<p>R007-06 カボン法による乱流解析：2. 高次相関の推定 *羽田 亨</p>
	(12:40 - 14:00 昼休み)	(12:40 - 14:00 昼休み)	(12:40 - 14:00 昼休み)

第 1 日 目

10月31日(土)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	座長：鈴木 秀彦 (明治大)	座長：佐藤 雅彦 (産総研) 松島 政貴 (東工大・理)	R011 小型天体環境 コンビーナ：西野 真木 (名大・ISEE) 綱川 秀夫 (東工大・理) 臼井 英之 (神戸大・システム情報) 笠原 禎也 (金沢大) 熊本 篤志 (東北大・理) 齋藤 義文 (JAXA・ISAS) 座長：津川 靖基 (名大・ISEE), 横田 勝一郎 (JAXA・ISAS)
14:00	R005-07 JEM-GLIMSによる3年間の雷放電・高高度放電発光現象の観測成果 *佐藤 光輝, 牛尾 知雄, 森本 健志, 足立 透, 菊池 博史, 鈴木 睦, 山崎 敦, 高橋 幸弘, Linscott Ivan, Inan Umran, 芳原 容英	R004-07 [招待] 波形インバージョン法によるD"層内部の3次元S波地震波速度構造推定 *河合 研志	R011-01 A three-dimensional hybrid simulation of small magnetospheres and its applications *中村 雅夫
14:15	R005-08 北海道に展開する多点カメラネットワークによって捉えた日本初の夜光雲イベント *鈴木 秀彦, 坂野井 和代, 西谷 望, 小川 忠彦, 江尻 省, 久保田 実, 坂口 歌織, 村山 泰啓, 藤吉 康志		R011-02 月面磁気異常上空の太陽風電子ダイナミクスの3次元シミュレーション解析 *松原 琢磨, 臼井 英之, 沼波 政倫, 松本 正晴, 西野 真木, 三宅 洋平
14:30	R005-09 Depletion of mesospheric sodium during extended period of pulsating aurora *高橋 透, 細川 敬祐, 野澤 悟徳, 津田 卓雄, 小川 泰信, 川原 琢也, 平木 康隆, 坂井 純, 斎藤 徳人, 和田 智之, 川端 哲也, Hall Chris	R004-08 Viscous core-mantle coupling and core surface flow in a viscous boundary layer *松島 政貴	R011-03 太陽風プロトンとアルファ粒子が月磁気異常領域によって受ける影響の比較 *加藤 大羽, 齋藤 義文, 西野 真木, 横田 勝一郎
14:45	R005-10 北極域下部熱圏における中性大気温度とイオン温度の比較研究 *滝田 真太郎, 野澤 悟徳, 小川 泰信, 川原 琢也, 津田 卓雄, 斎藤 徳人, 和田 智之, 高橋 透, 藤原 均, Hall Chris, Brekke Asgeir	R004-09 磁場の影響のある対流に見られるパターンの遷移 *柳澤 孝寿, 櫻庭 中, 浜野 洋三, 田坂 裕司	R011-04 Subsurface structures beneath Reiner Gamma on the Moon: constraint from the Kaguya Lunar Radar Sounding *中村 教博, 熊本 篤志, 坂東 雄一
15:00	R005-11 観測ロケット放出TMAおよびLiトレーサーによる夜間熱圏中性風プロファイル *山本 真行, 柿並 義宏, 渡部 重十, Larsen Miguel	R004-10 [招待] 核-マントル境界の電気・熱伝導率を高圧実験によって明らかにする *太田 健二	R011-05 地球磁気圏ローブ中の月周辺のイオンサイクロトロン波の発生特性 *中川 朋子, KAGUYA/MAP/LMAG Team 綱川 秀夫, 斎藤 義文
15:15	R005-12 昭和基地レイリー/ラマンライダーライダーを用いた高度15-60kmの重力波活動度の研究 *木暮 優, 中村 卓司, 江尻 省, 西山 尚典, 堤 雅基, 富川 喜弘, 津田 卓雄		R011-06 Observation of wake edge turbulence polarized around the Moon in the solar wind *津川 靖基, 加藤 雄人, 寺田 直樹, 綱川 秀夫, 高橋 太, 渋谷 秀敏, 清水 久芳, 松島 政貴

<p>15 : 30</p>	<p>R005-13 中間圏・下部熱圏における流星レーダーを用いた運動量フラックスの測定 *松本直樹, 新堀 淳樹, 津田 敏隆</p> <p>(15:45 - 16:00 休憩)</p> <p>座長 : 山本 真行 (成蹊大)</p>	<p>R004-11 Rock-magnetic properties of single zircon crystals sampled from the Yangtze River *佐藤 雅彦, 山本 伸次, Du Wei, 小田 啓邦, 河合 淳, 大野 正夫, 綱川 秀夫, 丸山 茂徳</p> <p>(15:45 - 16:00 休憩)</p> <p>座長 : 望月 伸竜 (熊本大・先導機構) 白井 洋一 (JAMSTEC)</p>	<p>R011-07 A long-term all-sky imager observation of lunar sodium tail *西野 真木, 塩川 和夫, 大塚 雄一</p> <p>(15:45 - 16:00 休憩)</p> <p>R006 磁気圏 コンビーナ : 北村 健太郎 (徳山高専) 尾花 由紀 (大阪電通大・工) 家田 章正 (名大・ISEE) 座長 : 小路 真史 (名大・ISEE)</p>
<p>16 : 00</p>	<p>R005-14 3-years Occurrence Variability of Concentric Gravity Waves in the Mesopause Observed by IMAP/VISI *Perwitasari Septi, 坂野井 健, 大塚 雄一, 山崎 敦, 三好 勉信, 穂積 裕太, 齊藤 昭則</p>	<p>R004-12 上総層群のMatuyama-Brunhes地磁気逆転 : 千年スケールの特徴 *兵頭 政幸, 高崎 健太, 松下 隼人, 加藤 茂弘, 北場 育子, 北村 晃寿, Dettman David L., 林 広樹, 岡田 誠</p>	<p>R006-01 かぐやで観測されたオーロラキロメートル波の偏波観測とレイトレーションによる解析 *橋本 弘藏, 後藤 由貴, 笠原 禎也</p>
<p>16 : 15</p>	<p>R005-15 Inter-annual variability in the thermosphere *Liu Huixin</p>	<p>R004-13 富士火山溶岩による絶対古地磁気強度測定 : 古地磁気強度と大気放射性炭素の関係性 *望月 伸竜, 佐藤 雅彦</p>	<p>R006-02 Relativistic Electron Precipitation and Acceleration by Parallel Propagating Whistler Chorus Waves : GEMSIS-RBW Simulations *齊藤 慎司, 栗田 怜, 三好 由純</p>
<p>16 : 30</p>	<p>R005-16 地磁気Sq電流によるアンペール力と熱圏圧力差、中性風速の経年変化 *竹田 雅彦</p>	<p>R004-14 北中国クラトンから得た中生代中期の古地磁気極 宮田 誠也, *三木 雅子, 関 華絵, 山本 裕二, Yang Zhen-yu, Tong Yabo, 乙藤 洋一郎</p>	<p>R006-03 Statistical analysis of plasmaspheric magnetosonic mode waves from Van Allen Probes observations *野村 浩司, 三好 由純, 桂華 邦裕, 小路 真史, 栗田 怜, 北村 成寿, 町田 忍, Kletzing Craig A., Santolik Ondrej, Boardsen Scott</p>
<p>16 : 45</p>	<p>R005-17 地磁気静穏時の極域電離圏・熱圏擾乱 *藤原 均, 三好 勉信, 陣 英克, 品川 裕之, 野澤 悟徳, 小川 泰信, 片岡 龍峰</p>	<p>R004-15 古始生代花崗岩に含まれる離溶磁鉄鉱の岩石磁気と古地磁気 *白井 洋一, 渋谷 岳造, 澤木 佑介, 小宮 剛, 谷 健一郎, 西澤 学, 斎藤 誠史, 柏原 輝彦</p>	<p>R006-04 A statistical study of EMIC waves with frequency variations observed by THEMIS. *中村 紗都子, 大村 善治, 能勢 正仁, Angelopoulos Vassilis</p>
<p>17 : 00</p>	<p>R005-18 下部熱圏/中間圏/成層圏の気温/風速/微量成分の衛星観測に向けて *鈴木 睦, 西堀 俊幸, 眞子 直弘, 水野 亮, 塩谷 雅人, Baron Philippe, 落合 啓, 鶴澤 佳徳, 陣 英克, 齊藤 昭則</p>	<p>R004-16 陶邑窯跡群試料を用いた近畿地方における地磁気永年変化の再検討(III) *渋谷 秀敏, 望月 伸竜, 畠山 唯達</p>	<p>R006-05 Observation strategy of the plasma wave experiment (PWE) onboard ERG *笠原 禎也, 笠羽 康正, 小嶋 浩嗣, 三好 由純, 井町 智彦, 土屋 史紀, 石坂 圭吾, 尾崎 光紀, 八木 谷聡, 熊本 篤志, 疋島 充, 加藤 雄人, 浅村 和史, 篠原 育, 松田 昇也, 太田 守, 栗田 怜, 高橋 直子</p>
<p>17 : 15</p>	<p>R005-19 ジオコロナ撮像装置LAICAの開発と撮像結果 *池澤 祥太, 亀田 真吾, 佐藤 允基, 桑原 正輝, 吉川 一朗, 田口 真</p> <p>(17:30 終了)</p>	<p>R004-17 伊能忠敬の山島方位記から十九世紀初頭の日本の地磁気偏角を解析する。第四回報告 *辻本 元博</p> <p>(17:30 終了)</p>	<p>R006-06 Effects of EMIC rising tone emissions on magnetospheric plasmas *小路 真史, 大村 善治</p> <p>(17:30 終了)</p>

第 2 日 目

11月1日(日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>R006 磁気圏 コンビナー：北村 健太郎 (徳山高専) 尾花 由紀 (大阪電通大・工) 家田 章正 (名大・ISEE) 座長：桂華 邦裕 (名大・ISEE) 三好 由純 (名大・ISEE)</p>	<p>S002 大型大気レーダー観測の新時代に向けて コンビナー：佐藤 薫 (東大・理) 中村 卓司 (極地研) 堤 雅基 (極地研) 富川 喜弘 (極地研) 座長：堤 雅基 (極地研)</p>	<p>R003 地球・惑星内部電磁気学(電気伝導度、地殻活動電磁気学) コンビナー：小河 勉 (東大・地震研) 藤井 郁子 (気象大学校) 座長：山谷 祐介 (産総研) 南 拓人 (京大・理・地物)</p>
9:10	<p>R006-07 X線天文衛星「すざく」による太陽極大付近での木星X線の観測 *沼澤 正樹, 江副 祐一郎, 石川 久美, 大橋 隆哉, 三好 由純, 木村 智樹, 内山 泰伸</p>	<p>S002-01 南極大気精密観測に基づく地球気候変動機構に関する研究—第IX期南極地域観測事業重点研究観測計画— *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, 高麗 正史, 西山 尚典, 江尻 省, 阿保 真, 川原 琢也, 水野 亮, 長濱 智生, 鈴木 秀彦</p>	<p>R003-01 地震時地磁気変化の存在を示すための日本周辺の地磁気経年変化率分布の解析 *山崎 健一</p>
9:25	<p>R006-08 Geotail衛星データを用いた昼間側磁気リコネクションの構造の解明 *田中 瑠, 町田 忍, 内野 宏俊, 今田 晋亮, 三好 由純, 関 華奈子, 家田 章正, 宮下 幸長, 齋藤 義文</p>	<p>S002-02 [招待]大型大気レーダーによる電離圏擾乱の研究 *山本 衛</p>	<p>R003-02 地震前兆電磁波パルスの検出に関する観測研究 *筒井 稔</p>
9:40	<p>R006-09 Van Allen Probes observations of dipolarization and its associated O+ flux variations in the inner magnetosphere *能勢 正仁, 桂華 邦裕, Kletzing Craig A., Smith Charles W., Macdowall Robert J., リーブス ジェフ, スペンス ハラン</p>	<p>S002-03 南極大型大気レーダーにおける電離圏観測のためのサブアレイを用いたアダプティブクラッター抑圧 *橋本 大志, 西村 耕司, 佐藤 亨, 佐藤 薫, 堤 雅基</p>	<p>R003-03 赤道域海洋島における津波起源磁場 *藤 浩明, 南 拓人, 川嶋 一生</p>
9:45			
9:55	<p>R006-10 サブストーム開始前後に観測される高い電流密度 *齋藤 実穂</p>	<p>S002-04 宇宙空間からの超高層大気観測と大型大気レーダーの同時観測 *齊藤 昭則, 山崎 敦, 坂野井 健, 吉川 一朗, 山本 衛, 穂積 裕太</p>	<p>R003-04 広域津波伝搬に伴う電磁場変動の時間領域三次元シミュレーション *南 拓人, 藤 浩明</p>
10:00			
10:10	<p>R006-11 Bi-modal log-normal distribution of substorm intensity: What does it mean? *森岡 昭, 三好 由純, 能勢 正仁</p>	<p>S002-05 [招待]超高層大気イメージングシステムによるオーロラ帯付近での熱圏・電離圏の撮像観測 *塩川 和夫, 大塚 雄一, 大山 伸一郎, Connors Martin</p>	<p>R003-05 高感度地磁気計測SQUIDシステムにおける性能の改良 *河合 淳</p>
10:15			
10:25	<p>R006-12 テミス衛星による多重サブストームの事例解析 *家田 章正, 西村 幸敏, 宮下 幸長, 内野 宏俊, 町田 忍</p>		<p>R003-06 MT法連続観測データの長期安定性について～国土地理院 江刺・涌谷観測点データの解析 *山谷 祐介, 茂木 透, 阿部 聡</p>

10:35			
10:40	<p>R006-13 脈動オーロラにおける内部変調の起源について *三好 由純, 齊藤 慎司, 関 華奈子, 西山 尚典, 片岡 龍峰, 浅村 和史, 加藤 雄人, 海老原 祐輔, 坂野井 健, 平原 聖文, 大山 伸一郎, 栗田 怜, 尾崎 光紀, Santolik Ondrej (10:55 - 11:10 休憩)</p> <p>座長: 三好 由純 (名大・ISEE) 桂華 邦裕 (名大・ISEE)</p>	<p>S002-06 [招待] 共鳴散乱ライダーによる極域超高層大気の研究 *津田 卓雄, 中村 卓司, 阿保 真, 江尻 省, 西山 尚典, 川原 琢也 (10:55 - 11:10 休憩)</p> <p>座長: 西山 尚典 (極地研)</p>	<p>R003-07 山田断層系郷村断層(京都府京丹後市)の電気伝導度構造モデルの再検討 *山口 覚, 大内 悠平, 小田 佑介, 三島 稔明, 村上 英記, 加藤 茂弘 (10:55 - 11:10 休憩)</p> <p>座長: 多田 訓子 (JAMSTEC) 畑 真紀 (産総研)</p>
11:10	<p>R006-14 2015年1月7日および3月18日の磁気嵐におけるリングカレントイオンの特徴 *桂華 邦裕, 関 華奈子, 能勢 正仁, 町田 忍, 三好 由純, Lanzerotti Louis J., Mitchell Donald, Gkioulidou Matina, Gerrard Andrew, Manweiler Jerry W.</p>	<p>S002-07 EISCAT及びEISCAT_3Dレーダーを用いた北極域超高層大気国際共同研究 *小川 泰信, 宮岡 宏, 野澤 悟徳, 大山 伸一郎, 津田 卓雄, 中村 卓司, 藤井 良一</p>	<p>R003-08 宮城県北部地震活動域の3次元比抵抗構造解析 *齋藤 全史郎, 小川 康雄, 市来 雅啓, 三品 正明</p>
11:25	<p>R006-15 オメガバンドオーロラの発生特性 *佐藤 夏雄, 門倉 昭, 田中 良昌, 堀 智昭, 行松 彰</p>	<p>S002-08 北極域上部中間圏・下部熱圏における鉛直運動 *野澤 悟徳, 川原 琢也, 津田 卓雄, 小川 泰信, 藤原 均, 斎藤 徳人, 和田 智之, 高橋 透, 堤 雅基, 川端 哲也, Hall Chris, Brekke Asgeir</p>	<p>R003-09 岩手宮城内陸地震震源域周辺の3次元比抵抗構造解析—低比抵抗体の存在とその意義 *鈴木 惇史, 小川 康雄, 齋藤 全史郎, 潮田 雅司, 市原 寛, 三品 正明, 市来 雅啓</p>
11:40	<p>R006-16 惑星間空間磁場朝夕成分駆動シートオーロラにともなう単極性沿磁力線電流系の観測: 1998年—2004年の組織的調査 *渡辺 正和, Hairston Marc R</p>	<p>S002-09 ポーカーフラットMFレーダーで観測された中間圏重力波に伴う半日潮汐の振幅変調に関する研究 *木下 武也, 村山 泰啓, 川村 誠治</p>	<p>R003-10 磁場変換関数データの3次元比抵抗インバージョンによってイメージされる九州地方の比抵抗異常分布 *畑 真紀, 上嶋 誠, 下泉 政志, 田中 良和, 橋本 武志, 鍵山 恒臣, 歌田 久司, 市来 雅啓</p>
11:55	<p>R006-17 On the formation and origin of substorm growth phase/onset auroral arcs inferred from conjugate space-ground observations *元場 哲郎, Ohtani Shinichi, 塩川 和夫</p>	<p>S002-10 南極昭和基地MFレーダーで15年間観測された中間圏重力波の季節変動と年々変動 *安井 良輔, 佐藤 薫, 堤 雅基</p>	<p>R003-11 Hikurangi沈み込み帯における海底電磁気観測(序報) *Hikurangi沈み込み帯海底電磁気観測グループ 市原 寛</p>
12:10	<p>R006-18 IMAP/VISIにより磁気嵐回復時に観測されたサブオーロラ帯発光現象 *坂野井 健, 山崎 敦, 齊藤 昭則, 穂積 裕太, Perwitasari Septi</p>	<p>S002-11 高エネルギー粒子降り込みに対する冬季南半球中層大気の力学的応答 *富川 喜弘</p>	<p>R003-12 Five years of the Normal Oceanic Mantle (NOMan) Project *歌田 久司, ふつうの海洋マントルプロジェクト チーム 歌田 久司</p>
12:25	<p>JPGU磁気圏セッションに関する報告 (12:40 - 14:00 昼休み)</p>	<p>S002-12 PANSYレーダーおよびMFレーダーによる中間圏高度エコーの比較 *堤 雅基, 佐藤 薫, 佐藤 亨, 中村 卓司, 西村 耕司, 富川 喜弘, 高麗 正史 (12:40 - 14:00 昼休み)</p>	<p>R003-13 Temperature and melt anomalies of hotspot inferred from electrical conductivity *多田 訓子, Tarits Pascal, 馬場 聖至, 歌田 久司, 笠谷 貴史, 末次 大輔 (12:40 - 14:00 昼休み)</p>

第 2 日 目

11月1日(日)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	座長：中溝 葵 (NICT) 寺本 万里子 (JAXA・ISAS)	座長：高麗 正史 (東大・理)	R009 惑星圏 コンビーナ：関 華奈子 (名大・ISEE) 今村 剛 (JAXA・ISAS) 笠羽 康正 (東北大・理) 高橋 芳幸 (神戸大・理) 土屋 史紀 (東北大・理) 座長：深沢 圭一郎 (京大・メディアセ) 笠羽 康正 (東北大・理)
14:00	R006-19 ダンジェー対流の誤り *田中 高史	S002-13 [招待] 高分解能版GAIAを用いた熱圏重力波の研究 *三好 勉信, 藤原 均, 陣 英克, 品川 裕之	R009-01 木星氷衛星探査計画JUICEの概要と日本からの参加 *齋藤 義文, 佐々木 晶, 東原 和行, 藤本 正樹, JUICE-JAPAN 齋藤 義文
14:15	R006-20 南IMF時のヌル-セパレータ構造とダンジェーサイクル	S002-14 南極昭和基地大型大気レーダーによって観測された中間圏重力波と中層大気NICAMによる再現実験 *澁谷 亮輔, 佐藤 薫, 高麗 正史, 富川 喜弘, 西村 耕司, 中村 卓司, 堤 雅基, 佐藤 亨	R009-02 JUICE-GALA ガニメデレーザ高度計の目指すサイエンス *竝木 則行, 塩谷 圭吾, 小林 正規, 木村 淳, 荒木 博志, 野田 寛大, 鹿島 伸悟, 宇都宮 真, 石橋 高, 押上 祥子, 小林 進悟, 藤井 雅之, Hussmann Hauke, Lingenbauber Kay, Oberst Juergen
14:20	*藤田 茂, 田中 高史		
14:30	R006-21 MHD simulation of multiple x-line magnetic reconnection in the dayside magnetopause	S002-15 [招待] 北半球冬季における成層圏突然昇温の生起と予測可能性について *廣岡 俊彦, 向川 均	R009-03 JUICE搭載サブミリ波分光計SWI *笠井 康子, 関根 康人, 黒田 剛史, 佐川 英夫, 西堀 俊幸, 真鍋 武嗣, JUICE/SWI日本チーム 笠井 康子
14:35	*近藤 光志		
14:45	R006-22 Comparison of global MHD simulations of sudden impulses with SuperDARN observations	S002-16 冬季北極域成層圏上部と中間圏下部における極渦の状態とAO indexの特徴 *坂野井 和代, 木下 武也, 佐藤 薫, 村山 泰啓	R009-04 The Radio and Plasma Wave Investigation (RPWI) for JUICE: Contributions from Japan *笠羽 康正, 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 笠原 禎也, 井町 智彦, 木村 智樹, 加藤 雄人, 熊本 篤志, 小嶋 浩嗣, 八木谷 聡, 石坂 圭吾, 三好 由純
14:55	*堀 智昭, 藤田 茂, 新堀 淳樹, 西谷 望		
15:00	R006-23 サブストーム開始時におけるグローバル磁場トポロジー変遷 *吉岡 大樹, 渡辺 正和, 田中 高史, 藤田 茂	S002-17 南半球成層圏最終昇温の年々変動における大気波動の役割に関する3次元解析 *平野 創一朗, 高麗 正史, 佐藤 薫	R009-05 宇宙望遠鏡群による木星オーロラの高波長観測: 極冠領域におけるX線発光 *木村 智樹, 埜 千尋, 吉岡 和夫, 村上 豪, 山崎 敦, 土屋 史紀, 江副 祐一郎
15:10			
15:15	R006-24 低緯度朝側昼夜境界付近で観測されるPi2型地磁気脈動と湾型磁場変動 *今城 峻, 吉川 顕正, 魚住 禎司, Ohtani Shinichi, 中溝 葵		R009-06 Enhancement of Io's volcanic activity and its influence on local electron heating in the Io plasma torus *土屋 史紀, 鍵谷 将人, 古賀 亮一, 野澤 宏大, 米田 瑞生, 吉岡 和夫, 木村 智樹, 村上 豪, 坂野井 健, 笠羽 康正, 山崎 敦, 吉川 一朗

<p>15:25 15:30</p>	<p>R006-25 複数衛星を用いた内部磁気圏で観測される low-m ULF 波の経度方向の広がり *寺本 万里子, 坂口 歌織, 藤本 晶子, 能勢 正仁, 三好 由純, Singer Howard J., Kletzing Craig A., 松岡 彩子 (15:45 - 16:00 休憩)</p> <p style="text-align: center;">座長: 寺本 万里子 (JAXA・ISAS) 中溝 葵 (NICT)</p>	<p>S002-18 [招待] 大型大気レーダー観測と高解像大気大循環モデルの統合に向けたデータ同化研究の展望 *宮崎 和幸 (15:45 - 16:00 休憩)</p> <p style="text-align: center;">座長: 富川 喜弘 (極地研)</p>	<p>R009-07 Variation characteristics of Jupiter's hectometric radiation during the HISAKI observation campaign in 2015 *三澤 浩昭, 土屋 史紀, 木村 智樹, 笠羽 康正, 熊本 篤志 (15:45 - 16:00 休憩)</p> <p style="text-align: center;">座長: 吉岡 和夫 (立教大) 土屋 史紀 (東北大・理)</p>
<p>16:00</p>	<p>R006-26 Evolution and propagation of electric fields during magnetic impulses based on multi-point observations *高橋 直子, 笠羽 康正, 新堀 淳樹, 西村 幸敏, 菊池 崇, 堀 智昭, 西谷 望</p>	<p>S002-19 非定常な波強制に対する子午面循環形成過程 *林 佑樹, 安田 勇輝, 佐藤 薫</p>	<p>R009-08 Solar wind influence on the Jovian inner magnetosphere derived from EUV spectroscopy *村上 豪, 吉岡 和夫, 木村 智樹, 山崎 敦, 土屋 史紀, 鍵谷 将人, 埜 千尋, 笠羽 康正, 吉川 一朗, 藤本 正樹</p>
<p>16:15</p>	<p>R006-27 Observation by SuperDARN Hokkaido East radar of a possible SC-triggered wave event including FLR *河野 英昭, 行松 彰, 田中 良昌, 才田 聡子, 西谷 望, 堀 智昭</p>	<p>S002-20 3次元伝播を考慮した重力波パラメタリゼーションに関する研究 *雨宮 新, 佐藤 薫</p>	<p>R009-09 Test-particle simulation of elastic collisions of 500eV-keV electrons with neutral H₂O molecule originated from Enceladus *田所 裕康, 加藤 雄人</p>
<p>16:30</p>	<p>R006-28 The Harang Reversal: A New Interpretation based on the Magnetotail Stability *Ohtani Shinichi</p>	<p>S002-21 PANSYレーダーで観測された成層圏対流圏風速擾乱の周波数スペクトル解析 *南原 優一, 佐藤 薫, 堤 雅基, 佐藤 亨, 中村 卓司, 西村 耕司, 富川 喜弘, 高麗 正史</p>	<p>R009-10 Plasma dynamics in Saturn's middle-latitude ionosphere and implications for magnetosphere-ionosphere coupling 堺 正太郎, *渡部 重十</p>
<p>16:45</p>	<p>R006-29 Harang discontinuity and ionospheric polarization field by Hall current divergence *中溝 葵, 吉川 顕正</p>	<p>S002-22 EMU-RASSによるUTLSの気温変動の詳細観測に関する提案 田畑 啓, *津田 敏隆</p>	<p>R009-11 LWA1モジュレーションレーンデータによる木星電波源の位置の測定について *今井 一雅, 今井 雅文, Higgins Charles A., Clarke Tracy</p>
<p>17:00</p>	<p>R006-30 (B,V)パラダイムで俯瞰する磁気圏電離圏結合 *吉川 顕正</p>	<p>S002-23 南極昭和基地上空対流圏下層における水平風変動 *山森 美穂, 佐藤 薫, 富川 喜弘</p>	<p>R009-12 改良レイトレーシングによるCassini探査機で観測された減衰レーンの研究 *今井 雅文, Lecacheux Alain</p>
<p>17:15</p>	<p>R006-31 Relationships of the transversely accelerated ions with auroral electrons and field-aligned currents in the Reimei observations *平原 聖文, 浅村 和史, 関 華奈子, 高田 拓, 海老原 祐輔 (17:30 終了)</p>	<p>S002-24 昭和基地近傍の南極氷床表面の顕著な融解現象 *平沢 尚彦 (17:30 終了)</p>	<p>R009-13 宇宙デカメータ電波源観測における宇宙空間層気候現象 *大家 寛 (17:30 終了)</p>

第 3 日 目

11月2日(月)

開始時間	小柴ホール		
	<p>R009 惑星圏 コンビーナ：関 華奈子 (名大・ISEE) 今村 剛 (JAXA・ISAS) 笠羽 康正 (東北大・理) 高橋 芳幸 (神戸大・理) 土屋 史紀 (東北大・理) 座長：高橋 芳幸 (神戸大・理) 今村 剛 (JAXA・ISAS)</p>		
9 : 10	<p>R009-14 MHD simulation of Mercury's magnetosphere in extreme solar wind condition *八木 学, 関 華奈子, 松本 洋介, Delcourt Dominique, Leblanc Francois</p>		
9 : 25	<p>R009-15 水星ナトリウム大気の長期時間変動 *安田 竜矢, 亀田 真吾, 鍵谷 将人, 米田 瑞生, 岡野 章一</p>		
9 : 40	<p>R009-16 金星日面通過時の太陽観測衛星の画像を用いた金星大気研究 (2) *金尾 美穂, 中村 正人, 今村 剛</p>		
9 : 55	<p>R009-17 電波ホログラフィ法による金星大気の電波掩蔽データの解析 *宮本 麻由, 今村 剛, 安藤 紘基, 津田 敏隆, 青山 雄一</p>		
10 : 10	<p>R009-18 金星雲層高度における温度擾乱の時間・空間的な変動 *神山 徹, 佐藤 隆雄, 佐川 英夫</p>		
10 : 25	<p>R009-19 惑星高層大気の直接観測に向けた中性粒子質量分析器ANAの較正試験 *有見 弘毅, 下山 学, 石黒 恵介, 平原 聖文</p>		
10 : 40	<p>R009-20 Design of the suprathemal ion mass spectrometer (STIMS) and experimental study of ion scattering characteristics at foil *石黒 恵介, 平原 聖文, 有見 弘毅</p> <p>(10:55 - 11:10 休憩)</p>		

座長：寺田 直樹（東北大・理）
関 華奈子（名大・ISEE）

- 11 : 10 R009-21 Atmospheric escape induced by magnetic reconnection in the dayside ionosphere of an unmagnetized planet
*阪本 仁, 寺田 直樹, 笠羽 康正
- 11 : 25 R009-22 火星探査機 MAVEN によって観測された大密度勾配プラズマ境界層の構造とケルビン・ヘルムホルツ不安定性への影響
*関 華奈子, 松本 洋介, 寺田 直樹, 原 拓也, 松永 和成, 益永 圭, 藤本 正樹, Brain David A., McFadden James P., Halekas Jasper S., Mitchell David L., Andersson Laila, Espley Jared R., Connerney John E. P., ベイカー ダニエル, Jakosky Bruce M.
- 11 : 40 R009-23 赤外ヘテロダイン分光器 MILAHI を用いた火星・金星大気観測
*中川 広務, 青木 翔平, 佐川 英夫, 笠羽 康正, 村田 功, 高見 康介, 鍵谷 将人, 坂野井 健, 岡野 章一
- 11 : 55 R009-24 [招待] 火星衛星サンプルリターン計画とその科学
*倉本 圭,
火星衛星サンプルリターン計画科学検討チーム
倉本 圭
- 12 : 10 R009-25 火星衛星サンプルリターン計画：火星衛星から探る火星圏の科学目的
*寺田 直樹, 関 華奈子, 二穴 喜文, Leblanc Francois, 松岡 彩子, 横田 勝一郎, 齋藤 義文, 山崎 敦, 亀田 真吾, 長 勇一郎, 火星衛星サンプルリターン計画科学検討チーム
倉本 圭
- 12 : 25 R009-26 火星衛星サンプルリターン機による火星大気観測の可能性
*今村 剛, 小郷原 一智, 田口 真, 山本 真行, 笠羽 康正, 青木 翔平, 坂野井 健, 黒田 剛史, 笠井 康子, 高橋 芳幸, 野口 克行, 火星衛星サンプルリターン計画科学検討チーム
倉本 圭

(12:40 終了)

第 3 日 目

11月2日(月)

開始時間	
13 : 30 - 14 : 15	特別講演(理学部1号館2階 小柴ホール) 「見えはじめた系外惑星の大気」 生駒 大洋 博士 (東京大学大学院理学系研究科 准教授)
14 : 20 - 15 : 55	田中館賞受賞記念講演 (小柴ホール) 「SuperDARN HF レーダー観測による電離圏ダイナミクスの研究」 西谷 望 会員 (名古屋大学宇宙地球環境研究所 准教授) 「磁気圏電離圏結合系の理論的研究」 吉川 顕正 会員 (九州大学大学院理学研究院 講師)
16 : 05 - 18 : 35	第138回総会 (小柴ホール)
19 : 00 - 21 : 00	懇親会 (山上会館)

第 4 日 目

11月3日(火・祝)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>R010 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：新堀 淳樹 (京大・RISH) 齊藤 慎司 (名大・理) 阿部 修司 (九大・ICSWSE) 陣 英克 (NICT) 座長：藤本 晶子 (九大・ICSWSE)</p>	<p>R008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション コンビナー：梅田 隆行 (名大・ISEE) 天野 孝伸 (東大・理) 成行 泰裕 (富山大・人間発達) 杉山 徹 (JAMSTEC) 中村 匡 (福井県大) 座長：天野 孝伸 (東大・理)</p>	<p>S001 アジア・オセアニア国際連携による宇宙惑星系探査・観測の新機軸 コンビナー：平原 聖文 (名大・ISEE) 高橋 幸弘 (北大・理) 齋藤 義文 (JAXA・ISAS) 齊藤 昭則 (京大・理) 座長：齊藤 昭則 (京大・理) 平原 聖文 (名大・ISEE)</p>
9:10	<p>R010-01 宇宙天気事象時に低緯度電離圏へ侵入する電場の夕方異常 *菊池 崇, 橋本 久美子, 海老原 祐輔, 富澤 一郎, 田中 高史, 長妻 努</p>		<p>S001-01 超高層大気イメージングシステムによる東南アジア・アフリカでの熱圏・電離圏の撮像観測 *塩川 和夫, 大塚 雄一</p>
9:25	<p>R010-02 地磁気日変化に見られる電離圏・下部熱圏における長期変動特性 *新堀 淳樹, 小山 幸伸, 能勢 正仁, 堀 智昭, 大塚 雄一</p>		<p>S001-02 International collaborations of public outreach activities for the space science using 3D digital globe *齊藤 昭則, 津川 卓也, 小田木 洋子, 陳 佳宏</p>
9:40	<p>R010-03 GAIA を用いたプラズマバブル出現確率予測 *品川 裕之, 陣 英克, 三好 勉信, 藤原 均, 横山 竜宏</p>	<p>R008-01 3次元乱流磁気リコネクションによる高効率の非熱的粒子加速 *星野 真弘</p>	<p>S001-03 [招待] An introduction to the ionosphere research in Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences *Li Guozhu, Ning Baiqi, Wan Weixing, Liu Libo, Zhao Biqiang, Hu Lianhuan, Zhao Xiukuan</p>
9:55	<p>R010-04 ひまわり8号衛星による高エネルギー電子の観測と変動予測 *坂口 歌織, 長妻 努</p>	<p>R008-02 非対称磁気リコネクションにおける拡散領域の構造変化 *淵田 泰介, 近藤 光志, 新田 伸也, 和田 智秀</p>	<p>S001-04 南・東南アジアにおける赤道電離圏擾乱のGNSS・レーダー観測 *大塚 雄一, 塩川 和夫, Abadi Prayitno, Dao Tam, 横山 竜宏, 津川 卓也, 西岡 未知, M Buhari Suhaila, 山本 衛, Patra Amit, Tulasi Ram Sudarsanam</p>
10:10	<p>R010-05 太陽風予測モデル SUSANOO-SW の予測精度改良の試み *山野内 雄哉, 塩田 大幸, 草野 完也</p>	<p>R008-03 磁気リコネクションに起因する3次元アウトフロージェット *藤本 桂三</p>	<p>S001-05 Simultaneous observations of F-region field-aligned irregularity and total electron content after midnight at equatorial region *Dao Tam, 大塚 雄一, 塩川 和夫, M Buhari Suhaila, 山本 衛</p>
10:25	<p>R010-06 史料に見える中世極大期 *早川 尚志, 玉澤 春史</p>	<p>R008-04 Kinetic Ohm's law in relativistic magnetic reconnection *銭谷 誠司</p> <p style="text-align: center;">(10:40 - 11:10 休憩)</p>	<p>S001-06 [招待] アジア太平洋地域を中心とする低緯度電離圏研究計画の現状 *山本 衛</p>

第 4 日 目

11月3日(火・祝)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
10:40	<p>R010-07 年輪中炭素 14 濃度の高精度分析によるマウンダー極小期の宇宙線 22 年周期変動の検出について *宮原 ひろ子, 堀内 一穂, 門叶 冬樹, 森谷 透, 片岡 龍峰, 横山 祐典 (10:55 - 11:10 休憩)</p> <p>座長: 池田 昭大 (鹿児島高専)</p>	<p>座長: 中村 匡 (福井県大) 成行 泰裕 (富山大・人間発達)</p>	<p>S001-07 Future plan of AVON (Asia VLF Observation Network) and cooperation with other ground-based network and satellite projects *大矢 浩代, 土屋 史紀, 山下 幸三, 高橋 幸弘, 塩川 和夫, 三好 由純 (10:40 - 11:10 休憩)</p> <p>座長: 齊藤 昭則 (京大・理) 高橋 幸弘 (北大・理)</p>
11:10	<p>R010-08 [招待] A humid climate in central Japan at the end of the Little Ice Age *坂下 涉, 宮原 ひろ子, 横山 祐典, 中塚 武, 阿瀬 貴博, 星野 安治, 大山 幹成, 米延 仁志, 竹村 恵二</p>	<p>R008-05 ランダムな密度揺動を含む太陽風プラズマにおける円偏波アルヴェン波の変調不安定性 *成行 泰裕, Seough Jungjoon</p>	<p>S001-08 [招待] 実用宇宙天気におけるアジア・オセアニア連携の現状 *石井 守, 斎藤 享</p>
11:25		<p>R008-06 プラズマ圏ヒスの微細構造の理論解析 *大村 善治, 中村 紗都子, Kletzing Craig A., Summers Danny, 疋島 充</p>	<p>S001-09 Current status of space weather program in national space agency of Malaysia (ANGKASA) *Bhoo Pathy Nyanasegari, *Bhoo Pathy Nyanasegari</p>
11:30	<p>R010-09 [招待] Triggering process of the X1.0 confined flare in the great active region NOAA 12192 *伴場 由美, 草野 完也, 井上 諭, 塩田 大幸</p>	<p>R008-07 Quasilinear theory of the expanding box model for proton cyclotron and parallel firehose instabilities *Seough Jungjoon, 成行 泰裕</p>	<p>S001-10 [招待] International alliance of geomagnetic field network observation-30year's history of global observation at Kyushu University- *吉川 顕正</p>
11:50	<p>R010-10 NICT新太陽電波望遠鏡-3 *久保 勇樹, 岩井 一正, 亘 慎一, 石橋 弘光, 石井 守</p>	<p>R008-08 Nonlinear Processes in Space Plasmas *Yoon Peter, *Yoon Peter</p>	<p>S001-11 CRUX地磁気観測網の展開と研究成果について *尾花 由紀, 塩川 和夫, 寺本 万里子, 柿並 義宏, 才田 聡子</p>
11:55			
12:05	<p>R010-11 電波による太陽活動の長期観測とその評価方法 *岩井 一正, 篠原 徳之, 久保 勇樹, 下条 圭美, 南谷 哲宏, 齋藤 正雄</p>	<p>R008-09 ヘリコンプラズマ放電の自己無撞着モデル *諫山 翔伍, 羽田 亨</p>	<p>S001-12 Collaboration between Japan and Vietnam for the MicroDragon micro-satellite project *Vi Duc Huan, Nguyen Thi Thao, To Anh Duc, Ngo Duc Minh, 栗原 純一, 高橋 幸弘, Vu Viet Phuong</p>
12:10			

12:20	R010-12 [招待] NICTにおける電離圏監視システム および電離圏嵐の基準策定 *西岡未知, 陣英克, 津川卓也, 加藤久雄, 斎藤享, 石井守 (12:40 - 14:00 昼休み)	R008-10 ランダウ積分路を使わないランダウ減衰の 導出 *中村匡 (12:40 - 14:00 昼休み)	S001-13 電離圏研究の為の小型衛星コンステレー ション計画—衛星システムへの要求と観測器 *小山孝一郎, 児玉哲哉 (12:40 - 14:00 昼休み)
	座長: 菊池崇 (名大・ISEE)	座長: 梅田隆行 (名大・ISEE)	座長: 斎藤義文 (JAXA・ISAS) 平原聖文 (名大・ISEE)
14:00	R010-13 [招待] シミュレーションによる最新のサブ ストーム像 *海老原祐輔, 田中高史	R008-11 相対論的衝撃波における航跡場加速 *岩本昌倫	S001-14 [招待] Miniaturization of a plasma wave receiver system towards future space missions based on micro-/nano-satellites *小嶋浩嗣, 尾崎光紀, 八木谷聡, 笠原禎也
14:15		R008-12 高マッハ数衝撃波の三次元構造と電子加速 *松本洋介, 天野孝伸, 加藤恒彦, 星野真弘	S001-15 [招待] Mission plan for ionosphere/ magnetosphere observation with satellite formation flying *Lee Jaejin
14:25	R010-14 [招待] 2015年3月17日磁気嵐を引き 起こしたコロナ質量放出の惑星間空間伝搬 *伊集朝哉, 塩田大幸, 徳丸宗利, 藤木謙一	R008-13 無衝突衝撃波の高強度レーザー実験: ミク ロ構造の計測に向けて *松清修一	S001-16 [招待] Multi-cubesat mission to measure spatial structure of lunar magnetic anomalies *Kim Khan-Hyuk, Baek Seul-Min, Jin Ho, Garrick-Bethell Ian
14:30		R008-14 コンパクト差分法とLAD法を用いたMHD スキームによる磁気回転不安定性の計算機実験 *平井研一郎, 加藤雄人, 寺田直樹, 河合宗司	S001-17 [招待] Taiwanese Participation in the ERG Project *Tam Sunny W. Y., 風間洋一, Wang Shiang-Yu, Ho Paul, Chang Tzu-Fang, Chiang Chih-Yu
14:45	R010-15 Pileup accident hypothesis of magnetic storm on 2015 March 17 *片岡龍峰, 塩田大幸, 桂華邦裕		S001-18 ERG/LEP-e Development and Its Current Status *Wang B.-J., 風間洋一, Chen Hsin-Yo, Wang S.-Y., Chang Tzu-Fang
15:00	R010-16 大磁気嵐における放射線帯外帯電子の消失 -2015年3月17日の磁気嵐を中心に- *小原隆博	(15:00 終了)	S001-19 Japan-Taiwan collaboration for the ERG project toward its scientific goal *堀智昭, 三好由純, 風間洋一, Chang T. F., Chiang C.-Y., Wang B.-J., Tam S. W. Y., Wang S.-Y., 桂華邦裕, 宮下幸長, 小路真史, 関華奈子, 大村善治, 海老原祐輔, 浅村和史, 高島健, 篠原育, 藤本正樹
15:15	R010-17 Integrated study of St. Patrick's Day 2015 Event by using IUGONET analysis software *阿部修司, 田中良昌, 新堀淳樹, 梅村宜生, 小山幸伸, 上野悟, 能勢正仁		今後のアジア・オセアニア国際連携に向けて (15:45 終了)
15:30	R010-18 2015年3月のSt. Patrick's Day Event時に北海道 で観測された低緯度オーロラに関連した電離圏対流 *西谷望, 堀智昭, 片岡龍峰, 海老原祐輔, 塩川和夫, 大塚雄一, 鈴木秀彦 (15:45 - 16:00 休憩)		

第 4 日 目

11月3日(火・祝)

開始時間	A 会 場	B 会 場	C 会 場
	<p>座長：久保田 康文 (NICT)</p> <p>16：00 R010-19 East-west asymmetric of scintillation occurrence in Indonesia using GPS and GLONASS observations *Abadi Prayitno, 大塚 雄一, 斎藤 享, 塩川 和夫</p> <p>16：15 R010-20 THEMIS衛星データを用いたEMICによる高エネルギーイオンピッチ角散乱の直接観測手法 *北原 理弘, 加藤 雄人, 小路 真史</p> <p>16：30 R010-21 IMAGE FUV と SuperDARN による極域ジュール加熱率と沿磁力線電流の導出 *尾崎 直紀, 細川 敬祐, 小川 泰信, 藤田 茂, 田中 高史</p> <p>16：45 R010-22 ジオスペースにおけるテーラーメード型宇宙環境情報の検討 *長妻 努, 松本 晴久, 坂口 歌織, 久保田 康文, 中溝 葵, 古賀 清一, 東尾 奈々</p> <p>(17:00 終了)</p>		

ポスター発表一覧表 (セッション番号順)

会場：山上会館

ポスターセッション1
11月2日(月) 第3日目
(11:10-12:40)

[S001 アジア・オセアニア国際連携による 宇宙惑星系探査・観測の新機軸]

S001-P01 Science Missions and Payloads Specifications of Philippines' First Earth-Observation Microsatellite: Diwata
*Vergel Kaye Kristine, Magallon Benjamin Jonah, 高橋 幸弘, 石田 哲朗, Perez Gay Jane, Tupas Mark Edwin, Marciano Joel

[S002 大型大気レーダー観測の 新時代に向けて]

S002-P01 Correlation between PMWE and CNA and its height dependence: first simultaneous and common volume observations by the PANSY radar
*西山 尚典, 佐藤 薫, 中村 卓司, 堤 雅基, 佐藤 亨, 西村 耕司, 田中 良昌, 富川 喜弘, 高麗 正史

S002-P02 PANSY レーダーを用いた極域中間圏夏季エコー (PMSE) と中間圏界面付近の風速の解析
*高麗 正史, 佐藤 薫, 佐藤 亨, 堤 雅基

S002-P03 Propagation characteristics of mesospheric gravity waves observed by Antarctic Gravity Wave Imaging/Instrument Network (ANGWIN)
*松田 貴嗣, 中村 卓司, 堤 雅基, 江尻 省, Taylor Michael J., Zhao Yucheng, Pautet P.-Dominique, Murphy Damian, Moffat-Griffin Tracy

S002-P04 全球雷活動の周期的変動と地球気候変動および太陽活動との関係
*佐藤 光輝, 高橋 幸弘, 鴨川 仁

[R004 地磁気・古地磁気・岩石磁気]

R004-P01 福井県越前焼古窯の古地磁気学
*畠山 唯達, 藤井 純子

R004-P02 山梨県北杜市上原遺跡の考古地磁気学的研究
*邊見 涼, 齋藤 武士

R004-P03 八丈島津波石の古地磁気学的研究
*外崎 貴之, 中村 教博, 後藤 和久, 佐藤 哲郎, 渡部 真史

R004-P04 拡張型磁気緩和による年代決定法の石垣島サンゴ津波石への応用
*佐藤 哲郎, 中村 教博, 後藤 和久, 熊谷 祐穂, 外崎 貴之, 長濱 裕幸

R004-P05 北西太平洋 IODP Site U1408 から予察的に見積もるクロン C18n における相対古地磁気強度変動
*山本 裕二, 谷口 若菜, 山崎 俊嗣

R004-P06 北西大西洋ニューファンドランド沖の IODP Site U1403 から採取された海洋コアからの古地磁気強度相対値変動の解明に向けて
*深見 洋仁, 山本 裕二

R004-P07 海底堆積物を用いた 2~3.2 Ma の相対古地磁気強度変動に関する研究: 堆積残留磁化獲得深度の検討
*櫻本 晋洋, 山崎 俊嗣, 木元 克典

R004-P08 超マフィック型海底熱水系における高磁化帯の起源
*藤井 昌和, 沖野 郷子, 佐藤 太一, 佐藤 暢, 中村 謙太郎

R004-P09 熊野前弧海盆における地震性タービダイトの微細構造解析
*奥津 なつみ, 芦 寿一郎, 大村 亜希子, 山口 飛鳥, 菅沼 悠介, 村山 雅史

R004-P10 磁気インピーダンスセンサーを用いた高感度スピナー磁力計(続報)
*小玉 一人

R004-P11 Precise determination of Fe species in plagioclase crystals: a case study for gabbroic anorthosite of the Duluth complex
*佐藤 雅彦, 潮田 雅司, 中田 亮一

R004-P12 A new method for Chemical Demagnetization of Carbonate rocks
*穴井 千里, 望月 伸竜, 渋谷 秀敏

R004-P13 Mapping of the Martian magnetic anomalies on the surface with the SVM method
*山口 雅央, 綱川 秀夫, 高橋 太

R004-P14 東南極大陸、ラングホブデ・日の出岬地域のリュツォホルム岩体の古地磁気情報
*石川 尚人

[R005 大気圏・電離圏]

R005-P01 拡張カウリング伝導度と地磁気 Sq 場、赤道ジェット
*竹田 雅彦

R005-P02 S-310-44号機観測ロケットによる Sq 電流系付近の電場の 3次元観測計画
*安宅 祐香, 石坂 圭吾, 阿部 琢美, 田中 真, 熊本 篤志

R005-P03 下部電離層断面像観測のためのロケット GPS-TEC トモグラフィ法の検討
*池端 祐太郎, 芦原 佑樹

R005-P04 Estimation of ionospheric TEC distribution using GPS signals measured by single-frequency receivers
*Win Zaw Hein, 後藤 由貴, 笠原 禎也

R005-P05 コロナ質量放出の到来に伴う電離圏全電子数の 1時間周期変動
*坂口 歌織, 西岡 未知

R005-P06 Precise seasonal EIA structures in Southeast Asia
*Watthanasangmechai Kornyanat, 山本 衛, 齊藤 昭則, 丸山 隆, 横山 竜宏, 西岡 未知, 石井 守

R005-P07 CHAMP衛星を用いた赤道異常に関する統計的研究 *渡邊 祐貴, 細川 敬祐, Liu Huixin	R005-P17 信楽の長期大気光撮像データを用いた中間圏大気重力波の水平位相速度スペクトルの解析 *竹生 大輝, 塩川 和夫, 大塚 雄一, 松田 貴嗣, 江尻 省, 中村 卓司, 山本 衛	R005-P28 S-520-29号機観測ロケットにより観測された電波伝搬特性を用いた電子密度分布の推定 *板屋 佳汰, 石坂 圭吾, 芦原 佑樹, 栗原 純一, 阿部 琢美
R005-P08 ノルウェー・トロムソにおけるGNSS受信機を用いた電離圏シンチレーションの観測 *上郡 広大, 大塚 雄一, 小川 泰信, 細川 敬祐	R005-P18 ポーカーフラット及びトロムソMFレーダーで観測された中間圏重力波の半日周期変動における物理メカニズムについて *木下 武也, 村山 泰啓, 川村 誠治, 野澤 悟徳, Hall Chris	R005-P29 カस्प領域でのバリウム・ストロンチウムを用いた熱圏風・プラズマドリフト計測 *柿並 義宏, 渡部 重十, 山本 真行, 木原 大城, Conde Mark, Larsen Miguel
R005-P09 磁気赤道上空における下層大気起源の沿磁力線電流の検出 *中西 邦仁, 家森 俊彦, 青山 忠司	R005-P19 宇宙ステーションからの撮像画像を用いた中間圏大気光の大気波動の研究 *穂積 裕太, 齊藤 昭則, 坂野井 健, 山崎 敦	R005-P30 トロムソナトリウムライダーを用いた上部成層圏大気温度の導出(2) *日比野 辰哉, 野澤 悟徳, 津田 卓雄, 川原 琢也, 斎藤 徳人, 和田 智之, 高橋 透, 藤原 均, 木下 武也, 村山 泰啓, 水野 亮, Hall Chris
R005-P10 GNSS-TEC法で見る、最近の火山噴火に伴う電離圏擾乱 *中島 悠貴, 日置 幸介	R005-P20 国際宇宙ステーションからの撮像観測を用いた大気光輝度の不連続の三次元構造の推定 *佐藤 大仁, 齊藤 昭則, 穂積 裕太, 秋谷 祐亮	R005-P31 Investigation on Na layer response to geomagnetic activities using resonance scatter measurement by Odin/OSIRIS *津田 卓雄, 中村 卓司, 江尻 省, 西山 尚典, 細川 敬祐, 高橋 透
R005-P11 GEONETを用いた火山噴火に伴う電離圏全電子数の変動の検出 *長南 光倫, 中田 裕之, 大矢 浩代, 鷹野 敏明, 津川 卓也, 西岡 未知	R005-P21 北陸冬季雷と関連する下部電離圏擾乱の二周波観測 *森永 洋介, 土屋 史紀, 小原 隆博, 三澤 浩昭, 本間 規泰	R005-P32 2011-2015年における昭和基地レイリー/ラマンライダーを用いた大気温度観測の現状報告 *西山 尚典, 中村 卓司, 江尻 省, 阿保 真, 川原 琢也, 津田 卓雄, 鈴木 秀彦
R005-P12 SWARM衛星が観測した2015年カルブコ山噴火に起因する重力音波共鳴が引き起こした微小磁場変動 *青山 忠司, 家森 俊彦, 中西 邦仁, 西岡 未知	R005-P22 相互相関関数を用いた落雷領域追跡 *大西 翔太, 高橋 幸弘, 山下 幸三	R005-P33 Nighttime periodicity for the phase of LF transmitter signals *大矢 浩代, 土屋 史紀, 西岡 未知, 塩川 和夫
R005-P13 HFDにより観測された地震に伴う異なる高度での電離圏擾乱と地震動の関係 *高星 和人, 中田 裕之, 鷹野 敏明, 富澤 一郎, 長尾 大道	R005-P23 VLF帯電界計測に基づいた関東圏落雷観測網の性能評価 *山下 幸三, 高橋 幸弘, 濱田 純一, 松本 淳, 大矢 浩代, 土屋 史紀	R005-P34 中緯度域における中規模伝搬性電離圏擾乱の時間変動の解析 *池田 孝文, 齊藤 昭則, 津川 卓也, 西岡 未知, Watthanasangmechai Kornyanat
R005-P14 HFドップラー観測と中性大気波動のシミュレーションによる地震に伴う変動の比較 *吉川 晃平, 高星 和人, 中田 裕之, 鷹野 敏明, 松村 充, 品川 裕之, 富澤 一郎	R005-P24 InSARを用いた中緯度スポラディックEの検出 *鈴木 貴斗, 日置 幸介, 前田 隼	R005-P35 中規模伝搬性電離圏擾乱発生時における中緯度電離圏中のDC電場観測 *石坂 圭吾, 山本 衛, 横山 竜宏, 田中 真, 阿部 琢美, 熊本 篤志, 渡部 重十
R005-P15 The influence of refractive index in estimating neutral atmospheric speed from the ionospheric speed observed by HF Doppler *中田 裕之, 吉川 晃平, 鷹野 敏明, 富澤 一郎, 品川 裕之	R005-P25 スポラディックE層内の電子温度・電子密度構造に関する研究 *坂本 優美花, 阿部 琢美, 三宅 互	R005-P36 天大気光イメージャと非干渉散乱レーダーによるポーラーパッチの3次元空間構造の解析 *吉田 和晃, 細川 敬祐, 塩川 和夫, 大塚 雄一
R005-P16 HFDと微気圧計による台風通過時の大気波動のスペクトル解析 *平林 慎一郎, 中田 裕之, 鷹野 敏明, 富澤 一郎	R005-P26 GPS-TEC観測による中緯度スポラディックEの小規模構造 *前田 隼, 日置 幸介	R005-P37 高感度全天イメージャによる観測を用いたポーラーパッチのエッジに関する統計解析 *對比地 雄大, 細川 敬祐, 田口 聡, 小川 泰信, 松村 充
	R005-P27 観測ロケットS-520-29号機で観測されたスポラディックE層の水平構造 *栗原 純一, 岩上 直幹, 栗原 宜子, 田中 真, 高橋 隆男, 板屋 佳汰, 石坂 圭吾, 熊本 篤志, 阿部 琢美	

- R005-P38 CHAMP衛星による電子密度その場観測を用いたポーラーパッチの統計解析
*八束 優, 細川 敬祐, Liu Huixin
- R005-P39 数値計算シミュレーションによるポーラーパッチ後縁の指状構造の再現
*高橋 透, 平木 康隆, 細川 敬祐, 坂井 純
- R005-P40 電離圏電子密度の長周期変動
*田埜 綾香, Liu Huixin
- R005-P41 磁気赤道における熱圏風の長期変動
*中嶋 純一郎, Liu Huixin
- R005-P42 光ヘテロダイン法による波長可変共鳴散乱ライダーの送信周波数校正実験
*江尻 省, 西山 尚典, 津野 克彦, 津田 卓雄, 阿保 真, 中村 卓司
- R005-P43 共鳴散乱ライダーによるスポラディックCa層観測手法の検討
*花澤 佑季, 阿保 真
- R005-P44 ナトリウムライダー受信系のレーザ画像認識、レーザ射出方向調整の実験
*川原 琢也, 野澤 悟徳, 津田 卓雄
- R005-P45 Performance evaluation of low-cost airglow camera for mesospheric gravity wave measurements: Part 2
*鈴木 臣, 塩川 和夫
- R005-P46 惑星観測を目指した極周回成層圏望遠鏡FUJINの開発
*前田 惇徳, 田口 真, 荘司 泰弘, 中野 壽彦, 今井 正亮, 合田 雄哉, 高橋 幸弘, 渡辺 誠, 吉田 和哉, 坂本 祐二
- R005-P47 観測ロケット搭載長中波帯デジタル受信機の開発
*水野 貴史, 芦原 佑樹, 石坂 圭吾
- R005-P48 電離圏イオン組成観測のための広帯域インピーダンスプローブの開発
*熊本 篤志
- R005-P49 昭和基地 SENSU SuperDARN イメージングライダーと第IX期南極研究観測計画
*行松 彰
- R005-P50 宇宙科学研究所のスペースプラズマ実験設備の紹介
*阿部 琢美
- [R008 宇宙プラズマ理論・シミュレーション]**
- R008-P01 Multidimensional divergence-constrained relativistic two-fluid simulation code
*天野 孝伸
- R008-P02 木星磁気圏におけるコーラス放射発生過程に関する電子ハイブリッド・MHD連成計算
*加藤 雄人, 深沢 圭一郎
- R008-P03 Gyro-averaging method for simulation of whistler-mode wave-particle interactions at oblique angles
*HSIEH YIKAI, 大村 善治
- R008-P04 Decaying Whistler Turbulence at Ion Scales: Particle-In-Cell simulation
*齊藤 慎司, 成行 泰裕, 梅田 隆行
- R008-P05 Electron acceleration by lower-hybrid waves near the geomagnetic equator: One-dimensional test particle simulation study
*大塚 史子, Wang Kaiti, 松清 修一, 羽田 亨
- R008-P06 外部回転磁場による電子電流生成のテスト粒子計算: 次世代無電極推進機関への応用
*富工 裕喜, 山之口 和輝, 羽田 亨
- R008-P07 プラズマディタッチメントの数値モデル
*中井 崇志, 羽田 亨
- R008-P08 非平衡プラズマによる協同トムソン散乱の理論的研究
*潮崎 幸太, 松清 修一, 羽田 亨
- R008-P09 高精度MHD計算を用いた高速磁気リコネクションの研究
*小川 匡教, 藤本 正樹, 河合 宗司
- R008-P10 リコネクション率に伴って変化するX-line近傍の電場構造に関する研究
*清水 健矢, 藤本 正樹, 篠原 育
- R008-P11 レイリー・テイラー不安定性のブラソフシミュレーション
*和田 泰尚, 梅田 隆行, 町田 忍
- R008-P12 Ion kinetic effects to nonlinear processes of the Kelvin-Helmholtz instability
*梅田 隆行, 上野 悟志, 中村 琢磨
- [R010 宇宙天気・宇宙気候～観測、シミュレーション、その融合]**
- R010-P01 台風の発生と積乱雲及び太陽活動に見られる相関
*高橋 幸弘
- R010-P02 Similarity between the atmospheric electric field variation and Sq variation
*池田 昭大, Cardinal Maria Gracita
- R010-P03 日本の雷活動に見られる27日周期変動について
*宮原 ひろ子, 樋口 千夏, 寺澤 敏夫
- R010-P04 プラズマバブルの地上型衛星航法補強装置に与える影響について
*斎藤 享, 吉原 貴之, 大塚 雄一
- R010-P05 Characteristics of equatorial Pc 5 observed by the MAGDAS/CPMN network under high speed solar wind conditions
*秋本 開成, 藤本 晶子, 吉川 顕正, 魚住 禎司, 阿部 修司, MAGDAS/CPMNグループ 吉川 顕正
- R010-P06 グローバルPC5地磁気脈動にともなう電離圏電場とCowling電気伝導度
*橋本 久美子, 菊池 崇, 冨澤 一郎, 長妻 努
- R010-P07 あけぼの太陽電池劣化解析から分かったことープロトン放射線帯と太陽電池出力変動ー
*三宅 互, 三好 由純, 松岡 彩子
- R010-P08 地球磁気圏電子異方性による宇宙天気のパターン
*榎田 達弘, 友池 昌俊, 羽田 亨

- R010-P09 リアルタイム太陽風データを用いた太陽風領域の識別
*亘 慎一, 田 光江, 久保 勇樹
- R010-P10 Investigation of solar energetic particle events by developing a new solar radio observation system
*三澤 浩昭, 小原 隆博, 土屋 史紀, 岩井 一正, 増田 智, 三好 由純, 塩田 大幸
- R010-P11 Solar cycle variation of Equatorial Electrojet based on the EE-index
*藤本 晶子, 魚住 禎司, 阿部 修司, 今城 峻, 松下 拓輝, 吉川 顕正
- R010-P12 観測データから生成された2次データに関するDOI引用法の新提案
*村山 泰啓, 能勢 正仁, 小山 幸伸, 武田 英明, 是津 耕司, 木下 武也, 家森 俊彦, 渡邊 堯
- R010-P13 データ可視化・解析ソフトウェアJudasFXの開発
*小山 幸伸, 佐藤 由佳, 中野 慎也, 八木 学, 田中 良昌, 阿部 修司, 能勢 正仁, 蔵川 圭, 池田 大輔, 梅村 宜生, 新堀 淳樹, 上野 悟
- R010-P14 Polar cap potential saturation during the Bastille day storm using global MHD simulation
*久保田 康文, 長妻 努, 田 光江, 田中 高史, 藤田 茂
- R010-P15 大気圏電離圏結合シミュレーションデータベースの紹介および検証と改良
*陣 英克, 三好 勉信, 藤原 均, 品川 裕之
- R010-P16 データ同化を用いたAU指数変動の推定
*山本 凌大, 町田 忍, 三好 由純, 上野 玄太, 宮下 幸長

ポスターセッション2
11月3日(火・祝) 第4日目
(10:30-12:00)

[R003 地球・惑星内部電磁気学(電気伝導度、地殻活動電磁気学)]

- R003-P01 地殻内部流体移動に伴う重力・地球電磁気変化1:2次元問題の定式化
*小河 勉
- R003-P02 構造変化モニタリングを目指した四国西部での長周期MT連続観測
*吉村 令慧, 山崎 健一, 小川 康雄, 川崎 慎吾, 中川 潤, 小松 信太郎, 米田 格, 大内 悠平, 鈴木 惇史, 齋藤 全史郎, 寺石 眞弘
- R003-P03 活動的火山のイメージングとモニタリング: 草津白根火山への適用の提案
*小川 康雄, 熊澤 峰夫, 藤井 直之
- R003-P04 円筒形模擬試料を用いた高密度電気探査の試み
*鈴木 健士, 吉村 令慧, 大志万 直人
- R003-P05 非構造四面体要素を使用したインバーバージョンの海洋MT探査への適用性評価
*臼井 嘉哉
- R003-P06 AMT稠密観測による中央構造線断層帯の浅部比抵抗構造(2)
*大内 悠平, 吉村 令慧, 田中 大資, 米田 格, 山崎 友也

[R006 磁気圏]

- R006-P01 Canada, Finland, 昭和基地のELF/VLF波動同時観測データの初期解析結果
*米津 佑亮, 塩川 和夫, Connors Martin, 尾崎 光紀, Manninen Jryki, 岡田 雅樹

- R006-P02 磁気嵐回復相における放射線帯電子加速過程のエネルギー依存性とコーラス放射の波動特性との関連について
*松尾 雄人, 加藤 雄人, 熊本 篤志, ベイカー ダニエル, リーブス ジェフ, Kletzing Craig A., カネカル シュリ, ジェインス アリソン, スペンス ハラン
- R006-P03 宮城県大崎市鳴子川渡で観測された14-20Hzの磁場変動
*菅井 智寛, 鶴池 竜名, 中川 朋子
- R006-P04 磁場に平行・反平行方向に伝播するアルフヴェン波動群による粒子加速
*久次米 啓佑, 松清 修一, 羽田 亨
- R006-P05 Radiation belt electron precipitation induced by large amplitude EMIC rising-tone emissions
*久保田 結子, 大村 善治
- R006-P06 Cold heavy ion composition in the deep plasmasphere estimated from ion cyclotron whistlers observed by the Van Allen Probes
*松田 昇也, 笠原 禎也, Kletzing Craig A.
- R006-P07 Survey of large amplitude whistler mode waves in the inner magnetosphere: RBSP EFW observations
*栗田 怜, 三好 由純
- R006-P08 Study of the magnetic storm phase dependence of the inner boundary of the plasma sheet electrons
*大木 研人, 熊本 篤志, 加藤 雄人
- R006-P09 惑星間空間衝撃波到来時における内部磁気圏イオンダイナミクスのエネルギー、ピッチ角依存性
*辻 浩季, 海老原 祐輔, 大村 善治, 田中 高史
- R006-P10 極冠オーロラの運動メカニズム再考: 2台の全天カメラと短波レーダーによる観測
*木村 洋太, 細川 敬祐, 塩川 和夫, 田口 聡, 大塚 雄一, 小川 泰信
- R006-P11 サブオーロラ帯における地磁気脈動と対応した脈動オーロラとコーラス波動の地上観測
*澤井 薫, 尾崎 光紀, 八木 谷 聡, 塩川 和夫, 三好 由純, 片岡 龍峰, 海老原 祐輔, 家田 章正, Connors Martin

<p>R006-P12 夕方側オーロラオーバル内におけるオーロラ アークの周期的生成 *前尾 友紀子, 細川 敬祐, 平木 康隆, 木村 洋太, 井上 恵一, 田口 聡, 小川 泰信</p>	<p>R006-P23 Propagation of electric fields during Pi2 pulsations based on multi-point observations *高橋 直子, 笠羽 康正, 西村 幸敏, 寺本 万里子, 菊池 崇, 堀 智昭, 三好 由純, 西谷 望</p>	<p>R006-P33 Geotail observations of dayside magnetopause reconnection II *小田切 修一, 吉田 和史, 長井 嗣信</p>
<p>R006-P13 全天イメージャと非干渉散乱レーダーを用いた 2つのタイプの極冠オーロラの比較解析 *井上 恵一, 細川 敬祐, 塩川 和夫, 大塚 雄一</p>	<p>R006-P24 GEMSIS-RC、RBに基づく電子とPc5単色波の ドリフト共鳴のピッチ角依存性 *神谷 慶, 関 華奈子, 齊藤 慎司, 天野 孝伸, 三好 由純, 松本 洋介, 梅田 隆行</p>	<p>R006-P34 高速電子フローを伴う磁気圏層側リコネクショ ンイベントの解析と粒子シミュレーションの比較研究 *内野 宏俊, 町田 忍</p>
<p>R006-P14 昼間側脈動オーロラの統計的研究 *神前 丈, 小川 泰信, 元場 哲郎, 海老原 祐輔, 門倉 昭, Gerrard Andrew, Weatherwax Allan</p>	<p>R006-P25 放射線帯MeV電子増加時の静止軌道磁場変動 特性 *北村 健太郎, 才田 聡子, 田中 良昌, 門倉 昭, 山岸 久雄</p>	<p>R006-P35 レベルセット法を用いた脈動オーロラパッチの 自動抽出 尾崎 光紀, *井上 智寛, 八木谷 聡, 片岡 龍峰, 塩川 和夫, 三好 由純, 海老原 祐輔, Connors Martin, 門倉 昭, 中野 慎也, 久保 守, 南保 英孝, 今村 幸佑</p>
<p>R006-P15 Postnoon auroral spots の特性 *辻本 洋平, 田口 聡, 細川 敬祐, 小川 泰信</p>	<p>R006-P26 Simultaneous observation of field-aligned current with QZS and MAGDAS observatories - using FA coordinate *小串 修, 河野 英昭, 東尾 奈々, 松本 晴久, Moiseev Alexey, Baishev Dmitry, 魚住 禎司, 阿部 修司, 湯元 清文, 吉川 顕正</p>	<p>R006-P36 Pre-flight tests of Medium Energy Particle analysers (MEPs) for ERG *笠原 慧, 横田 勝一郎, 三谷 烈史, 浅村 和史, 高島 健, 平原 聖文, 下山 学</p>
<p>R006-P16 Simultaneous Akebono satellite and ground-based observations of MF/HF auroral radio emissions *佐藤 由佳, 熊本 篤志, 加藤 雄人, 門倉 昭, 小川 泰信, 新堀 淳樹</p>	<p>R006-P27 Solar zenith angle dependence of composition, velocity and temperature of ion outflows *北村 成寿, 関 華奈子, 桂華 邦裕, 西村 幸敏, 堀 智昭, Lund Eric J.</p>	<p>R006-P37 VLF波動の伝搬ベクトル推定手法の改良と評価 *太田 守, 笠原 禎也, 後藤 由貴</p>
<p>R006-P17 東向きに拡大するオーロラサージのオーロラト モグラフィ解析結果 *田中 良昌, 門倉 昭, 小川 泰信, 宮岡 宏</p>	<p>R006-P28 リングカレント領域へのイオン供給過程におけ るプロトンと酸素イオンの違いについて *三谷 憲司, 関 華奈子, 桂華 邦裕, Lanzerotti Louis J., Gkioulidou Matina, Mitchell Donald, Kletzing Craig A.</p>	<p>R006-P38 プラズマ波動観測用チョッパーASICプリアン プによるフリッカ雑音の低減 *糺 宏樹, 尾崎 光紀, 八木谷 聡, 小嶋 浩嗣, 頭師 孝拓</p>
<p>R006-P18 s-CMOSカメラによる脈動オーロラの内部変調 構造の観測 *山田 晴仁, 三好 由純, 栗田 怜, 齊藤 慎司, 町田 忍, 片岡 龍峰, 福田 陽子, 海老原 祐輔, 尾崎 光紀, 浅村 和史, Hampton Donald</p>	<p>R006-P29 磁気圏-電離圏結合系におけるフィードバック 不安定性への磁場曲率効果 *渡邊 智彦</p>	<p>R006-P39 Propagation Pattern of Omega Signals Observed byPoynting Flux Analyzer Onboard Akebono *I Made Agus Dwi Suarjaya, 笠原 禎也, 後藤 由貴</p>
<p>R006-P19 伝搬渦電流の内部に見られる高速フリッカリン グオーロラ *福田 陽子, 片岡 龍峰, 三好 由純, 山田 晴仁, 塩川 和夫, 海老原 祐輔, Hampton Donald, 岩上 直幹</p>	<p>R006-P30 A hybrid simulation on three-dimensional structure of magnetotail reconnection region *篠原 育</p>	<p>R006-P40 プラズマ波動観測器搭載用スペクトルマトリク ス演算FPGAモジュールの開発 *櫻井 勢一郎, 笠原 禎也, 後藤 由貴</p>
<p>R006-P20 2015年6月22日SCイベントに伴うオーロラ 活動 *門倉 昭</p>	<p>R006-P31 THEMIS衛星による昼側磁気圏境界面における 磁束ロープの運動の観測 *星 康人, 長谷川 洋, 北村 成寿, 齋藤 義文</p>	<p>R006-P41 あけぼの衛星で観測されたコーラスのエレメン ト形状の統計処理のための自動抽出法 *神林 卓也, 後藤 由貴, 笠原 禎也</p>
<p>R006-P21 SWARM衛星で観測された磁場変動データによ る磁気圏内乱流プラズマの分布 *横山 佳弘, 家森 俊彦, 中西 邦仁, 青山 忠司</p>	<p>R006-P32 Geotail observations of dayside magnetopause reconnection I *吉田 和史, 小田切 修一, 長井 嗣信</p>	<p>R006-P42 将来磁気圏探査に向けたX線望遠鏡の設計 *武内 数馬, 江副 祐一郎, 石川 久美, 小川 智弘, 佐藤 真祐, 中村 果澄, 沼澤 正樹, 寺田 優, 大橋 隆哉, 木村 智樹, 三好 由純, 笠原 慧</p>
<p>R006-P22 A review of magnetopause and boundary layer studies in 2013-2015 *長谷川 洋</p>	<p>R006-P43 Evaluation of a statistical significance by wave data processing in the WPIA *疋島 充, 加藤 雄人, 小嶋 浩嗣</p>	

[R007 太陽圏]

- R007-P01 ソーラーセイル搭載の多点磁力計による太陽風乱流のWave Teledcope解析についての検討
*野村 麗子, 松岡 彩子, 成行 泰裕, 齋藤 慎司
- R007-P02 Polarization analysis of the magnetosheath turbulence observed by Geotail
*津川 靖基, 加藤 雄人, 寺田 直樹, 町田 忍
- R007-P03 パウショック上流での荷電粒子の拡散における沿磁力線ビームの役割: テスト粒子計算
*中西 健斗, 大塚 史子, 松清 修一, 羽田 亨
- R007-P04 Kaguya observations of the lunar plasma environment in the terrestrial foreshock
*西野 真木, 齋藤 義文, 綱川 秀夫, 津川 靖基, 原田 裕己, 高橋 太, 藤本 正樹, 横田 勝一郎, 松島 政貴, 渋谷 秀敏, 清水 久芳
- R007-P05 「ひさき」衛星による惑星間空間のヘリウム分布観測計画 2015
*山崎 敦, 村上 豪, 吉岡 和夫, 木村 智樹, 土屋 史紀, 鍵谷 将人, 坂野 健, 寺田 直樹, 笠羽 康正, 吉川 一朗, ひさき (SPRINT-A) プロジェクトチーム 山崎 敦
- R007-P06 太陽風の速度勾配構造の成長に伴う高エネルギー粒子生成
*坪内 健

[R009 惑星圏]

- R009-P01 JUICE-PEP/JNA 高速中性粒子計測装置の開発
*浅村 和史, 齋藤 義文, 下山 学, 二穴 喜文, 三好 由純, 坂野 健
- R009-P02 月・惑星探査用飛行時間型質量分析装置の開発
*大石 峻裕, 齋藤 義文, 齋藤 直昭, 藤原 幸雄, 長 勇一郎
- R009-P03 EXCEED/HISAKIによるイオプラズマトーラスの発光の輝線の同定
*疋田 伶奈, 吉岡 和夫, 村上 豪, 木村 智樹, 土屋 史紀, 桑原 正輝, 鈴木 文晴, 吉川 一朗

R009-P04 ひさき衛星を用いたイオ周辺の酸素原子極端紫外発光の変動
*古賀 亮一, 土屋 史紀, 鍵谷 将人, 坂野 健, 吉川 一朗, 村上 豪, 山崎 敦, 木村 智樹, 吉岡 和夫, 米田 瑞生

R009-P05 Variation of plasma parameters of Io torus observed by Hisaki/EXCEED
*吉岡 和夫, 村上 豪, 木村 智樹, 山崎 敦, 土屋 史紀, 鍵谷 将人, 吉川 一朗, 藤本 正樹

R009-P06 ひさき衛星極端紫外光観測と地上可視光観測による木星衛星イオの硫黄イオントーラスの時空間変動
*穴戸 美日, 坂野 健, 鍵谷 将人, 土屋 史紀, 吉川 一朗, 山崎 敦, 吉岡 和夫, 村上 豪, 木村 智樹

R009-P07 中性子星にオーロラは光るか?: 中性子星-磁化降着円盤間電磁結合過程の検証
*木村 智樹, 岩切 涉, 榎戸 輝揚, 埜 千尋, 和田 智秀

R009-P08 イオプラズマトーラスと木星オーロラの同時増光イベントの解析
*鈴木 文晴, 吉岡 和夫, 村上 豪, 土屋 史紀, 木村 智樹, 北 元, 桑原 正輝, 疋田 伶奈, 吉川 一朗

R009-P09 ひさき衛星を用いた木星紫外オーロラの太陽風応答に関する研究
*北 元, 木村 智樹, 埜 千尋, 土屋 史紀, 吉川 一朗, 坂野 健

R009-P10 Oxygen torus in the inner magnetosphere of Saturn observed by Hisaki
*田所 裕康, 土屋 史紀, 木村 智樹, 埜 千尋, 山崎 敦, 村上 豪, 吉岡 和夫, 吉川 一朗

R009-P11 Observation of ion temperature and corotation deviation on Io plasma torus during an outburst in early 2015
*鍵谷 将人, 米田 瑞生, EXCEED ミッションチーム 吉川 一朗

R009-P12 木星電離・中性オーロラ発光の水平・鉛直構造比較: SUBARU/IRCSによる補償光学観測
*藤澤 翔太, 笠羽 康正, 埜 千尋, 北 元, 鍵谷 将人, 坂野 健

R009-P13 Time and wavelength variation of wave structure in Jupiter's south polar region observed with ground-based telescope
*合田 雄哉, 高橋 幸弘, 渡辺 誠

R009-P14 高専連携CubeSatによる木星電波観測プロジェクトについて
*今井 一雅, 高田 拓, 北村 健太郎, 平社 信人, 高専スペース連携グループ

R009-P15 東北大地上観測にもとづく木星デカメータ電波データアーカイブ
*熊本 篤志, 佐々木 悠朝, 加藤 雄人, 八木 学, 土屋 史紀, 三澤 浩昭

R009-P16 Verification of Jovian ionospheric Alfvén resonator by event analyses of ground-base observation
*佐々木 悠朝, 熊本 篤志, 加藤 雄人, 三澤 浩昭

R009-P17 土星電波活動の南北非対称性及び季節変動
*佐々木 歩, 笠羽 康正, 木村 智樹

R009-P18 Dependence of the Vorticity in Kronian Magnetosphere on the IMF
*深沢 圭一郎, Walker Raymond J.

R009-P19 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, 前島 弘則, BepiColombo MMO プロジェクトチーム 早川 基

R009-P20 2015年12月における”あかつき”の金星軌道投入
*あかつきプロジェクト 中村 正人

R009-P21 地上赤外分光観測による金星大気波動解析: 1.7 μ mCO₂吸収・5.04 μ m放射比較
*狩野 咲美, 細内 麻悠, 大月 祥子, 岩上 直幹

R009-P22 極端紫外線領域の金星大気光の輝線の同定
*奈良 佑亮, 吉川 一朗, 岩上 直幹, 吉岡 和夫, 村上 豪, 木村 智樹, 山崎 敦, 土屋 史紀, 藤原 空人, 桑原 正輝

R009-P23 金星GCMへの硫酸雲の導入及びその循環分布に関する研究
*伊藤 一成, 黒田 剛史, 笠羽 康正, 寺田 直樹, 池田 恒平, 高橋 正明

- R009-P24 金星重力波の2次元数値実験
*安藤 紘基, 杉山 耕一朗, 小高 正嗣, 中島 健介,
今村 剛, 林 祥介
- R009-P25 金星雲層を想定した鉛直対流の3次元数値計算
*杉山 耕一朗, 川畑 拓也, 小高 正嗣, 中島 健介,
石渡 正樹, 今村 剛, 林 祥介
- R009-P26 赤外レーザーヘテロダイン分光による金星中間
圏の風速場/温度場計測
*高見 康介, 中川 広務, 佐川 英夫, 青木 翔平,
笠羽 康正, 村田 功
- R009-P27 Variability of the propagation periods of the
Y-feature on Venus in one Venus year
*今井 正亮, 高橋 幸弘, 渡部 重十, 渡辺 誠, 神山 徹
- R009-P28 火星探査機 MAVEN の観測データを使用した
magnetic pileup boundary と ion composition boundary の
比較
*松永 和成, 関 華奈子, Brain David A., 原 拓也,
益永 圭, McFadden James P., Halekas Jasper S., Mitchell
David L., Mazelle Christian, Connerney John E. P.,
Jakosky Bruce M.
- R009-P29 火星電離圏界面におけるケルビン-ヘルムホルツ
不安定のMHDシミュレーションの研究
*相澤 紗絵, 寺田 直樹, 笠羽 康正, 八木 学
- R009-P30 惑星大気大循環モデル DCPAM を用いた火星大
気中の水蒸気分布の計算
*高橋 芳幸, 林 祥介
- R009-P31 MRO-MCS データを利用した火星大気の大気、
気温、水氷雲の間に見られる関係の解析
*野口 克行, 黒田 剛史, 林 寛生
- R009-P32 磁気嵐に呼応する地球外気圏の水素原子の密度
変動
*桑原 正輝, 吉岡 和夫, 村上 豪, 土屋 史紀,
木村 智樹, 鈴木 文晴, 疋田 伶奈, 吉川 一朗
- R009-P33 ハワイ・ハレアカラ山頂の惑星/系外惑星専用
望遠鏡: 40cm・60cm活動状況および1.8m新設計画
*笠羽 康正, 坂野井 健, 鍵谷 将人, 中川 広務,
村田 功, 小原 隆博, 岡野 章一, 米田 瑞生

- R009-P34 紫外線望遠鏡による系外惑星観測の検討
*堀越 寛己, 池澤 祥太, 桑原 正輝, 村上 豪,
亀田 真吾, 吉川 一朗, 田口 真

[R011 小型天体環境]

- R011-P01 地球から月への酸素イオン輸送
*横田 勝一郎, 齋藤 義文, 北村 成寿, 西野 真木,
網川 秀夫
- R011-P02 かぐや波形観測データに関する類似現象検索シ
ステムの検索効率と検索精度の改善
*宮崎 大夢, 笠原 禎也, 後藤 由貴
- R011-P03 かぐやLRSを用いた月表層の誘電率と電気伝導
度の推定
*本郷 圭悟, 藤 浩明, 熊本 篤志
- R011-P04 月縦孔プラズマ静電環境: 日向一日陰境界付近
の月面帯電特性
*三宅 洋平, 西野 真木
- R011-P05 科学衛星搭載電界観測アンテナの低周波特性
*井町 智彦, 東 亮一, 尾崎 光紀, 八木谷 聡

