

秋季講演会のお知らせ

10月14日（木）

8：30～ 受付開始

9：00～10：31 オーラルセッション1

10：31～10：45 休憩

10：45～12：16 オーラルセッション2

12：16～13：10 昼食

13：10～13：15 はじめに（審査委員会）

13：15～14：15 オーラルセッション3（優秀発表）

14：15～14：30 休憩

14：30～15：30 オーラルセッション4（優秀発表）

15：30～17：30 ポスターセッション1&2

10月15日（金）

8：30～ 受付開始

9：00～10：31 オーラルセッション5

10：31～10：45 休憩

10：45～12：16 オーラルセッション6

12：16～13：15 昼食

13：15～14：46 オーラルセッション7

14：46～16：15 ポスターセッション3

16：15～16：30 休憩

16：30～17：30 総会

18：00～20：00 懇親会

10月16日（土）

8：30～ 受付開始

9：00～10：31 オーラルセッション8

10：31～10：45 休憩

10：45～12：16 オーラルセッション9

12：16～13：00 昼食

13：00～14：00 優秀研究者賞特別講演

14：00～14：15 休憩

14：15～15：46 オーラルセッション10

15：46～16：00 休憩

16：00～17：31 オーラルセッション11

14:30~15:30※ 青少年・一般向け特別講演
(※講演会セッションと平行)

10月14日(木)

9:00~10:31 オーラルセッション1
(座長: はしもとじょーじ)

9:00 101 金星地表の近赤外放射率: Galileo 近赤外分光計(NIMS)による観測結果の解析
はしもとじょーじ (神戸大・自然), Maarten Roos-Serote (Lisbon Astronomical Observatory), 杉田精司 (東大・新領域)

9:13 102 火星の中・高緯度における非対称な南北斜面傾斜角の成因と形成年代
石井徹之, 佐々木晶 (東大・理), 宮本英昭 (東大・工)

9:26 103 湿潤古火星大気における二酸化炭素氷雲の安定性と散乱温室効果
光田千紘, 倉本圭 (北大・理), 横島徳太 (国立環境研究所)

9:39 104 衝突蒸気雲中における SiO₂遊離酸素による炭素質化合物の酸化
石橋高, 大野 宗祐 (東大・理), 杉田精司, 松井孝典 (東大・新領域), 門野 敏彦 (IFREE)

9:52 105 天体衝突による大気はぎ取り: 惑星大気散逸量の推定に向けて
濱野景子, 阿部豊 (東大・理)

10:05 106 タイタンの原始大気 - 厚い水素大気の可能性 -
中神雄一, 倉本圭 (北大・理)

10:18 107 エウロパのクレーターと破砕地形
Lissa Ong, Ronadh Cox (Williams College), 荒川政彦 (北大・低温研)

10:31~10:45 休憩

10:45~12:16 オーラルセッション2 (座長: 山本聡)

10:45 201 氷衛星の内部構造進化と応力史
木村淳 (東大・地惑), 栗田敬 (東大・地震研)

10:58 202 石膏への衝突クレーター形成における Spall 破片の特徴
小野瀬直美, 藤原顯 (JAXA/ISAS)

11:11 203 高速カメラを用いた衝突放出物の実験的研究
山本聡, 岡部了久, 杉田精司, 松井孝典 (東大・新領域), 門野敏彦 (IFREE)

11:24 204 離散要素法 (DEM) による粉体層への衝突シミュレーション: 固着力の影響
和田浩二, 松井孝典 (東大・新領域), 千秋博紀 (IFREE)

11:37 205 衝突蒸気雲中で進行する化学反応のシミュレーション: 衝突速度が及ぼす化学反応への影響
石丸亮 (東大・理), 千秋博紀 (IFREE), 杉田精司, 松井孝典 (東大・新領域)

11:50 206 原始太陽系円盤における珪酸塩物質の進化
永原裕子 (東大・理)

12:03 207 結晶質フォルステライトの凝縮及び気相成長についての考察
小川理絵, 永原裕子, 小澤一仁, 橘省吾 (東大・地惑)

12:16~13:10 昼食

13:10~14:15 オーラルセッション3
(優秀発表賞選考, 座長: 土山明)

- 13:10 はじめに(審査委員会)
- 13:15 301 動径方向の移動を考慮した原始惑星形成
小南淳子, 田中秀和, 井田茂(東工大・地惑)
- 13:30 302 衝撃波加熱コンドリュール形成: 形成現場の光学的厚さに関する制限
三浦均(筑波大・数物), 中本泰史(筑波大・計科セ)
- 13:45 303 すばる望遠鏡 Suprime-Cam を用いたトランジット法による系外惑星探索2
浦川聖太郎, 伊藤洋一, 向井正(神戸大・自然), 山田亨(国立天文台), E.L.Turner(プリンストン大), 須藤靖(東大・理), 他 Subaru Deep Transit Survey チーム
- 14:00 304 太陽系外の若い星のまわりでの Silicate dust processing
本田 充彦, 宮田 隆志, 酒向 重行, 尾中 敬(東大理), 片ざ 宏一(宇宙航空研究開発機構), 岡本 美子(北里大), 山下 卓也, 藤吉 拓哉(国立天文台)
-
- 14:15~14:30 休憩
-
- 14:30~15:30 オーラルセッション4
(優秀発表賞選考, 座長: 土山明)
-
- 14:30 401 衝突蒸気雲内の硫黄酸化物の反応速度の推定
大野宗祐, 石橋高(東大・理), 杉田精司(東大・新領域), 門野 敏彦(JAMSTEC・IFREE), 五十嵐 丈二(東北大)
- 14:45 402 コンドリュール同時形成: 炭素質コンドライト中コンドリュールの²⁶Al年代測定
倉橋映里香, 永原裕子(東大・理), 木多紀子(産総研, ウィスコンシン大), 森下祐一(産総研)
- 15:00 403 しし座流星ダストから探る金属元素の物質進化

- 春日敏測(総研大), 山本哲生(名古屋大), 渡部潤一(国立天文台), 海老塚昇(理研), 河北秀世(ぐんま天文台), 矢野創(JAXA/ISAS)
- 15:15 404 オールト雲天体の検出を目指して
町田絵美, 伊藤洋一, 向井正(神大・自)
-
- 15:30~17:30 ポスターセッション1
(優秀発表選考) & 2 (一般講演)
-
- P101 動径方向の移動を考慮した原始惑星形成
小南淳子, 田中秀和, 井田茂(東工大・地惑)
- P102 衝撃波加熱コンドリュール形成: 形成現場の光学的厚さに関する制限
三浦均(筑波大・数物), 中本泰史(筑波大・計科セ)
- P103 すばる望遠鏡 Suprime-Cam を用いたトランジット法による系外惑星探索2
浦川聖太郎, 伊藤洋一, 向井正(神戸大・自然), 山田亨(国立天文台), E.L.Turner(プリンストン大), 須藤靖(東大・理), 他 Subaru Deep Transit Survey チーム
- P104 太陽系外の若い星のまわりでの Silicate dust processing
本田充彦, 宮田隆志, 酒向重行, 尾中敬(東大理), 片ざ宏一(宇宙航空研究開発機構), 岡本美子(北里大), 山下卓也, 藤吉 拓哉(国立天文台)
- P105 衝突蒸気雲内の硫黄酸化物の反応速度の推定
大野宗祐, 石橋高(東大・理), 杉田精司(東大・新領域), 門野敏彦(JAMSTEC・IFREE), 五十嵐丈二(東北大)
- P106 コンドリュール同時形成: 炭素質コンドライト中コンドリュールの²⁶Al年代測定
倉橋映里香, 永原裕子(東大・理), 木多紀子(産総研, ウィスコンシン大), 森下祐一(産総研)
- P107 しし座流星ダストから探る金属元素の物質進化
春日敏測(総研大), 山本哲生(名古屋大), 渡

- 部潤一 (国立天文台), 海老塚昇 (理研), 河北秀世 (ぐんま天文台), 矢野創 (JAXA/ISAS)
- P108 オールト雲天体の検出を目指して
町田絵美, 伊藤洋一, 向井正 (神大・自)
- P201 Tycho クレーターにおける二次クレーター密度と ejecta プロファイル
平田成・中村昭子 (神戸大・自然科学)
- P202 系外惑星系の不規則形状ダストの温度・放射特性
岡田靖彦, 浅田章大, 浦川聖太郎, 中村吉宏, 野村英子, 向井正 (神大・自然)
- P203 Evolution of a Narrow Ring Confined by Shepherding Satellites
台坂博 (国立天文台), 牧野淳一郎 (東大・天文)
- P204 微小宇宙塵試料の機器中性子放射化分析法
福士裕輔, 福岡孝昭 (立正大・地球), 田澤雄二 (京大・理), 斉藤裕子 (青学大・理工)
- P205 深発月震震源における月内部潮汐応力とアポロ月震波形との比較
板垣義法, 水谷仁 (ISAS/JAXA)
- P206 MgSiO₃粒子の生成条件
佐藤岳志, 上辻勝也, 車田真実, 堀内千尋 (立命館大理工)
- P207 Collapsed craters in Xanthe Terra region, Mars
佐藤広幸, 栗田敬 (東大・地震研), Jose Alexis Palmero Rodriguez (東大・理)
- P208 Evolution of atmosphere and global glaciations on Earth
田近英一, 多田隆治, 磯崎行雄, 橋省吾, 後藤和久, 平井建丸, 山本信治, 大河内直彦, Joseph L. Kirschvink
- P209 衝突イジェクタの放出パターンと彗星核の強度
城野信一 (名大・環境)
- P210 SELENE/LISM による月極永久陰中の氷探査 (II)
- 中村良介 (JAXA), LISM サイエンスチーム
- P211 月X線放射モデルと「はやぶさ」XRS による観測
細野梢 (東大・理, ISAS/JAXA), 荒井武彦 (総研大, ISAS/JAXA), 岡田達明, 加藤學 (ISAS/JAXA), はやぶさ XRS チーム
- P212 セレーネ搭載 XRS による月面 X 線観測: 開発の現状
加藤學, 岡田達明, 白井慶, 山本幸生 (ISAS/JAXA), 荒井武彦 (総研大, ISAS/JAXA), 小川和律 (東工大・理, ISAS/JAXA), 細野梢, 瀧川覚博 (東大・理, ISAS/JAXA), SELENE/XRS チーム
- P213 月初期における非同期回転
諸田智克, 鶴飼啓之, 古本宗充 (金沢大・自然科学)
- P214 斜め衝突におけるクレーター形状
小野瀬直美, 藤原顯 (JAXA/ISAS)
- P215 月の海の火成活動: クレメンタインデータを用いた月の海の地質解析
児玉信介 (ISAS/JAXA), 山口 靖 (名古屋大・環境)
- P216 Ice II 相の低応力下でのレオロジー
久保友明 (九大地理惑), William Durham (LLNL), Laura Stern, Stephen Kirby (USGS)
- P217 太陽風によるポインティング・ロバートソン効果
湊 哲則 (名大 環境), M. Koeler, H. Kimura, I. Mann (ミュンスター大), 山本 哲生 (北大 低温研)
- P218 極域イオン散逸経験モデル ~大気進化への影響はあるのか?~
山田学, 渡部重十 (北大・理)
- P219 火星 pedestal 型 crater の形成過程における浸食堆積作用について
鈴木絢子, 熊谷一郎, 栗田敬 (東大・地震研), 永田裕作 (東京農工大・工)
- P220 カーボンナノチューブを用いた月惑星探査機

- 搭載用小型X線管球の基礎開発
小川和律 (ISAS/JAXA, 東工大 理工), 岡田達明, 加藤學 (ISAS/JAXA)
- P221 ドップラーシフト法による連星系の系外惑星探査
豊田英里, 松山浩子, 浦川聖太郎, 伊藤洋一, 向井正, 佐藤文衛 (神戸大・自然)
- P222 ライトカーブからの小惑星に形状推定: Light curve Inversion
萩原正敏, 柳澤正久 (電通大)
- P223 不規則集合塵の幾何断面積・表面積の推定
浅田章大, 浦川聖太郎, 岡田靖彦, 中村吉宏, 野村英子, 向井正 (神戸大・自然)
- P224 原始惑星系円盤の不安定性: ダスト粒子成長・沈殿の影響
野村英子, 中川義次 (神大・自然)

10月15日 (金)

- 9:00~10:31 オーラルセッション5 (座長: 渡部直樹)
-
- 9:00 501 星間塵上でのCO分子進化: 有機分子生成と重水素濃集
渡部直樹, 白木隆裕, 長岡明宏, 日高宏, 香内晃 (北大・低温研)
- 9:13 502 CO分子進化におけるH₂O氷の役割
白木隆裕, 長岡明宏, 渡部直樹, 香内晃 (北大・低温研)
- 9:26 503 星間塵表面反応による重水素濃集過程1 -付加反応-
日高宏, 渡部直樹, 香内晃 (北大・低温研)
- 9:39 504 星間塵表面反応による重水素濃集過程2 -置換反応-
長岡明宏, 渡部直樹, 香内晃 (北大・低温研)
- 9:52 505 均質核生成の分子動力学シミュレーション: H₂Oの場合
田中今日子 (名大・環境)

- 10:05 506 星間複雑有機物から地球生命へのシナリオ(1)生成と不斉の発現
小林憲正, 遠西寿子, 鈴木宣成, 金子竹男 (横浜国大院工), 高野淑識 (産総研), 高橋淳一 (NTT), 吉田聡 (放医研), 斉藤威 (IAS), Vladimir Tsarev (Lebedev Phys. Inst.)
- 10:18 507 星間複雑有機物から地球生命へのシナリオ(2)星間および地球への衝突時および熱水中之での安定性
金子竹男, 坪井大樹, 鈴木宣成, 栗原広成, 小林憲正 (横浜国大院工), 高野淑識 (産総研), 吉田聡 (放医研), 矢守章, 春山純一 (ISAS/JAXA)

10:31~10:45 休憩

10:45~12:16 オーラルセッション6 (座長: 町田亮介)

- 10:45 601 高精度位置天文学による原始惑星発見の可能性: 原始惑星系円盤の影響の見積もり
竹内拓 (神戸大・自然), T.Velusamy (JPL), D.N.C.Lin (Univ. of California Santa Cruz)
- 10:58 602 The Formation and Retention of Gas Giant Planets Around Stars with a Range of Metallicities
井田茂 (東工大・理), D. N. C. Lin (UC Santa Cruz)
- 11:11 603 近接連星系における微惑星のダイナミクス
小久保英一郎, 木下宙 (国立天文台), 井田茂 (東工大・理)
- 11:24 604 炭素循環による温暖湿潤環境維持の条件
渡辺周吾, 阿部豊 (東大・理)
- 11:37 605 地球型惑星形成領域における氷微惑星の形成・進化
町田亮介, 阿部豊 (東大・理)
- 11:50 606 原始海王星の移動速度のパラメータ依

存性

高橋啓介, 渡邊誠一郎 (名大・環境)

- 12:03 607 銀河潮汐力による微惑星の軌道進化
樋口有理可 (国立天文台/神戸大・自然), 小久保英一郎 (国立天文台), 向井正 (神戸大・自然)
-
- 12:16~13:15 昼食
-
- 13:15~14:46 オーラルセッション7 (座長: 田中秀和)
-
- 13:15 701 原始惑星系円盤内の固体微粒子塊の内
部流により固体微粒子は吸引されるか?
関谷実 (九大・理), 武田英徳 (京大・工)
- 13:28 702 原始惑星系円盤ダスト層においてシア
不安定性が安定化されるダストとガスの面密
度
石津尚喜 (国立天文台), 関谷実 (九大・理)
- 13:41 703 原始惑星系円盤内でのダスト循環シミュ
レーション
藤原大輔, 渡邊誠一郎 (名大・環境), 黒原康之
(NTT データフロンティア)
- 13:54 704 原始惑星系円盤進化のための二成分流体
コードの開発
稲葉知士 (東工大・地惑), ピエールバージ
(マルセイユ天文台)
- 14:07 705 乱流を考慮した原始惑星系円盤内での
ダスト沈殿成長と SED 進化
田中秀和 (東工大・地惑)
- 14:20 706 木星系 subnebula におけるダストの
成長と落下・- 微衛星形成は可能か? -
福井隆, 倉本圭 (北大・理), 島沢竜平 ((株)
インテック)
- 14:33 707 彗星の結晶質シリケート問題
渡部潤一 (国立天文台), 河北秀世 (ぐんま天
文台), 本田充彦 (東大), 古荘玲子 (早稲田大),
大坪貴文 (名大), 春日敏測 (総研大)

14:46~16:15 ポスターセッション3 (一般講演)

- P301 地震観測網に捉えられた衝撃波シグナルから
推定した流星体のアブレーション
石原吉明 (東北大理・予知センター), 平松良
浩, 古本宗充 (金沢大・自然)
- P302 Hot Jupiter 大気における放射対流不安定
中島健介 (九大・理)
- P303 Rubble Pile Model による天体衝突現象のシ
ミュレーション
武田隆顕 (国立天文台)
- P304 超低バックグラウンド γ 線測定および AMS に
よる26Al 隕石落下年代測定
小林町恵, 福岡孝昭 (立正大・地球), 松崎浩之
(東大・原総セ)
- P305 月地殻化学構造の理解に関わる問題
杉原孝充 (海洋研究開発機構)
- P306 Al 蒸着したシリケート粒子の高温での挙動の
直接観察
上辻勝也, 佐々木晋一, 車田真実, 佐藤岳志, 堀
内千尋 (立命館大学・理工)
- P307 気相からのアルミナ粒子の創製と異種金属ドー
プおよび構造によるスペクトルの特徴
車田真実, 佐藤岳志, 上辻勝也, 堀内千尋 (立
命館大・理工), 小池千代枝 (京薬大)
- P308 衝突破片の表面粗さと後方光散乱強度
中村昭子 (神戸大・自然)
- P309 空隙率の高い粉体層への衝突シミュレーショ
ン
和田浩二, 松井孝典 (東大・新領域), 千秋博紀
(IFREE),
- P310 SELENE/地形カメラによる月表面クレータの
崩壊の調査研究について
春山純一, LISM ワーキンググループ
- P311 15J レーザーを使ったシート状飛翔体加速装
置の開発とユゴニオ状態方程式計測

- 門野敏彦 (JAMSTEC・IFREE), 杉田精司, 松井孝典 (東大・新領域)
- P312 ベビ・コロポでの水星X線・ γ 線探査の提案
岡田達明, 加藤學 (ISAS/JAXA), 長谷部信行 (早大・理工総研), M. Grande (RAL), S.K. Dunkin (RAL), K. Muinonen (ヘルシンキ大), C. d'Uston (CESR), MIXS & MANGA Team
- P313 オールト雲起源の不活動彗星核 C/2002CE10の可視・近赤外線・中間赤外線観測
関口朋彦 (天文台・ALMA), 高遠徳尚 (天文台・すばる), 宮坂正大 (東京都庁), プディ デルマワン (東大・理), 渡部潤一 (天文台・情報)
- P314 太陽紫外線による惑星原始大気の流体的散逸
玄田英典 (東工大・理工)
- P315 斜長石の赤外分光スペクトル
茅原弘毅 (阪大理/京都薬大), 小池千代枝 (京都薬大), 土山明 (阪大理)
- P316 宇宙線によるタイタンソーリンの生成
谷内俊範, 古池敏行, 金子竹男, 小林憲正 (横浜国大院工), 高野淑識 (産総研), 宮川伸 (東大医研), 矢守章 (ISAS/JAXA)
- P317 エウロパの表面応力に及ぼす非同期回転の効果について
原田雄司, 栗田敬 (東大・地震研)
- P318 小惑星のレゴリス状態
斎藤靖之 (東大/宇宙研), 吉田信介, 田中智, 水谷仁 (宇宙研)
- P319 火星二次クレーターのサイズ頻度分布解析による表面物質の考察
平岡賢介, 中村昭子 (神大・自然)
- P320 雲を考慮した系外地球型惑星の赤外放射スペクトル
大朝由美子 (神戸大学・自然), 菊地信弘 (情報通信研究機構)
- P321 弾性波を用いた小惑星内部構造探査の可能性
寺元啓介 (東大・理 ISAS/JAXA), 矢野創 (ISAS/JAXA)
- P322 月面天測望遠鏡の熱解析 (2)
野田寛大, 花田英夫 (国立天文台)
- P323 彗星シリケートピークの不規則形状塵による解析
中村吉宏, 浅田章大, 浦川聖太郎, 岡田靖彦, 野村英子, 向井正 (神戸大・自然)
- P324 原始惑星系円盤の構造とSED:ダスト形状の影響
野村英子, 浅田章大, 浦川聖太郎, 岡田靖彦, 中村吉宏, 向井正 (神大・自然)
-
- 16:15~16:30 休憩
-
- 16:30~17:30 総会
-
- 18:00~20:00 懇親会
-
- 10月16日 (土)
-
- 9:00~10:31 オーラルセッション8 (座長:吉田敬)
-
- 9:00 801 超新星におけるSi合成とSi同位体比
吉田敬 (東北大・理), 梅田秀之, 野本憲一 (東大・理)
- 9:13 802 炭素質隕石中低分子モノカルボン酸の同位体組成
大場康弘, 奈良岡浩 (岡山大)
- 9:26 803 Yamato-81020マトリックスに見えるダストの付着・成長の過程
鈴木悠介, 橋元明彦 (北大・理)
- 9:39 804 Lithic clasts in the Begaa LL3 chondrite
岡崎隆司, 中村智樹 (九大・理), 長尾敬介 (東大・理)
- 9:52 805 鉄隕石キャニオンダイアブロ中のグラファ

- イトーメタル包有物中の希ガス研究とその示唆
 松田准一, 波美和, 丸岡照幸, 松本拓也 (大阪大), ゲロクラート (ウイーン自然史博物館)
- 10:05 806 金属鉄の凝縮現象
 達見圭介, 永原裕子, 小沢一仁, 橘省吾 (東大・理)
- 10:18 807 溶融した鉄包有物のコンドリュール液滴表面上での力学的安定性
 上根 真之, 関谷 実 (九大・理)
-
- 10:31~10:45 休憩
-
- 10:45~12:16 オーラルセッション9 (座長: 佐伯和人)
-
- 10:45 901 衝撃波加熱コンドリュール形成モデル: X線フレアと膨張する磁気バブルによる円盤上層部での衝撃波生成
 中本泰史 (筑波大), 林満 (国立天文台), 木多紀子 (産総研, ウィスコンシン大), 橘省吾 (東大)
- 10:58 902 高速気流中の固体コア・液体マントル構造粒子内部の運動
 加藤貴昭, 中本泰史 (筑波大・数物)
- 11:11 903 衝撃波加熱によるコンドリュール内部温度の非一様性
 保田誠司 (筑波大・数物), 中本泰史 (筑波大・計科セ)
- 11:24 904 玄武岩溶岩流の熱浸食による月の sinuous rille の形成
 本田親寿 (九大・理 / ISAS/JAXA), 藤村彰夫 (ISAS/JAXA)
- 11:37 905 新しい月地殻の熱モデル
 斎藤靖之 (東大/宇宙研), 吉田信介, 田中智, 水谷仁 (宇宙研)
- 11:50 906 月面の化学組成解析のための輝石の可視~近赤外反射スペクトルの測定と解析
 尾張厚史, 大谷栄治, 近藤忠, 鈴木昭夫, 平尾直久 (東北大・理), 大竹真紀子 (JAXA),
- 12:03 907 月面画像分光望遠鏡 A L I S の開発と活用
 佐伯和人 (大阪大・理), 武田弘 (千葉工大・付属研究所)
-
- 12:16~13:00 昼食
-
- 13:00~14:00 優秀研究者賞特別講演
 小久保英一郎 (国立天文台)
-
- 14:00~14:15 休憩
-
- 14:15~15:46 オーラルセッション10 (座長: 矢野創)
-
- 14:15 1001 Lateral Variations of Lunar Crustal Thickness
 Hugues CHENET, Hitoshi MIZUTANI (ISAS/JAXA), Philippe LOGNONNE, Mark WIECZOREK (IPGP)
- 14:28 1002 月形成巨大衝突仮説の高精度数値流体計算による再検証
 和田桂一, 小久保英一郎 (国立天文台), 牧野淳一郎 (東大・理)
- 14:41 1003 月重力場計測のための SELENE リレー衛星中継器 RSAT の開発・試験
 岩田隆浩, 高野忠 (JAXA・ISAS), 並木則行 (九大・理), 花田英夫, 野田寛大 (国立天文台)
- 14:54 1004 月高地地殻の化学組成と SELENE 搭載マルチバンドイメージャによる観測
 大竹真紀子, 春山純一, 松永恒雄, LISM グループ
- 15:07 1005 ベピ・コロombo国際水星探査計画の概要と現状
 向井利典, 早川基, 山川宏, 小川博之, 笠羽康正, 岡田達明 (ISAS/JAXA), 水星探査 WG

15 : 20 1006 月裏側での低周波電波観測の提案
野田, 河野, 井上, 河野 (国立天文台), 小野,
土屋, 三澤, 森岡 (東北大), 近藤 (NiCT), 滝沢,
松本, 岩田 (JAXA), 小島 (名古屋大), 松藤
(NTS)

15 : 33 1007 次期小天体探査ミッションの戦略的開
発 (1)
矢野創, 安部正真, 川勝康弘, 森治, 吉光徹雄,
藤原顕 (ISAS/JAXA), 小天体探査 WG

15 : 46~16 : 00 休憩

16 : 00~17 : 31 オーラルセッション11 (座長: 秋山演亮)

16 : 00 1101 放射光イメージングを用いた地球外微
小サンプルの分析—リターンサンプルへの応
用
土山明, 中村健太郎 (阪大・理), 上杉健太郎
(JASRI), 中野司 (AIST), 矢野創, 奥平恭子
(JAXA), 中村圭子 (NASA), 野口高明 (茨城大・
理), 中村智樹 (九大・理)

16 : 13 1102 若い小惑星 (832) Karin の多色測光
観測
吉田二美, 伊藤孝士 (国立天文台), Budi
Dermawan (東大・理),

16 : 26 1103 隕石—小惑星の鉱物リモセンの現状と
課題
廣井孝弘 (ブラウン大・地)

16 : 39 1104 ライトカーブ観測による近地球型小惑
星 [65803] Didymos (1996 GT) のバイ
ナリー系の検出
北里宏平 (東大・理, JAXA/ISASI), 安部正真
(JAXA/ISAS), 三戸洋之 (東大・天文教育センター)

16 : 52 1105 小惑星イトカワの形状モデリング
出村裕英, 小林慎悟, 根本絵津子, 古谷元宏, 浅
田智朗 (会津大), 橋本樹明 (ISAS/JAXA), 齋藤
潤 (西松建設)

17 : 05 1106 小惑星イトカワ上に、クレータ・ボル
ダー・レゴリスが存在するか?
中村良介 (JAXA), 道上達広 (福島高専), 平
田成 (神戸大)

17 : 18 1107 フラクタルマップを用いた小天体の地
形・形状分析
秋山演亮, 田中學, 小山直秀 (秋大・工学資源)

14 : 30~15 : 30※ 青少年・一般向け特別講演
倉本圭 (北大・理)
(※講演会セッションと平行)
