

地球惑星科学関連学会 2003 年 合同大会 ポスター発表プログラム		
第1日 5月26日(月) 17:15 - 18:45		
B001: (生命・水・鉱物相互作用)		
B001-P001 伊規須素子, 中嶋 悟, 上野 雄一郎ほか 球状炭質物の顕微ラマン・赤外分光測定 オーストラリア・クレーパビル、黒色チャート(3.0Ga)	B001-P011 古川 登, 亀尾 浩司 円石藻類 Florisphaera profunda と円石藻化石 Discoaster 属の結晶学的方位-微小藻類のバイオミネラリゼーション解明の試み-	B001-P021 赤井 純治, 長沼 毅, 兼清 温子ほか 地下水ヒ素汚染メカニズム解明に向けた微生物によるヒ素溶出実験と遺伝子解析・脂肪酸分析
B001-P002 渋谷 岳造, 北島 宏輝, 上野 雄一郎ほか Ocean floor metamorphism recorded in the 3.0 Ga accreted oceanic crust	B001-P012 岩月 輝希, 村上 由記, 長沼 毅 東濃地域における地下深部の生物化学的な酸化還元緩衝能力について	B001-P022 高田 盛生, 福士 圭介, 佐藤 努 シュベルトマナイトによるヒ素の長期的な取り込み挙動
B001-P003 石田 千佳, 清川 昌一, 伊藤 孝 32億年前の熱水起源黒色チャート脈の鏡下観察 西オーストラリア・デキソンアイランド層	B001-P013 村上 由記, 岩月 輝希, Mandernack, Kevinほか 東濃地域の地下水における硫酸還元菌の活性と電子供与体利用能	B001-P023 玉村 修司, 佐藤 努 風成塵のキャラクタリゼーションと構成物質の反応特性
B001-P004 三木 悠史, 掛川 武, 中沢 弘基 38億年前の海洋にリンは存在していたか?	B001-P014 渡辺 史子, 三好 達夫, 長沼 毅 地下の微生物現存量と多様性の経時変化に関する研究	B001-P024 島田 晋也, 中嶋 悟 リン酸塩鉱物と核酸材料分子の相互作用の実験的研究
B001-P005 岡本 拓士, 長沼 毅 非高塩環境から分離された広塩微生物とその世界的な分布について	B001-P015 佐藤 誠, 長沼 毅 地下微生物の鉄還元作用に関する研究	B001-P025 草原 太樹, 河野 元治 FITEQLによる微生物の表面電荷解析
B001-P006 横山 信吾, 佐藤 努 スメクタイト溶解の機構論的・速度論的研究	B001-P016 吉田 英一, 山本 鋼志, 田中 姿郎 地層中の長期的酸化還元反応に伴う元素の移動と濃集	B002: (アーキオンパーク計画)
B001-P007 黒田 真人, 佐藤 努, 横山 信吾 アルカリ溶液によるスメクタイト溶解の速度論的研究	B001-P017 伊藤 健一, 大田 由貴恵, 湊 美緒ほか 酸性鉱山排水環境における生命 水 鉱物相互作用 自然浄化機構に学ぶ新しい処理システムの検討	B002-P001 高野 淑識, 堀内 司, 小林 憲正ほか 深海底熱水系深部コア試料のアミノ酸及び立体的特徴と有機地球化学的考察: 第二白嶺丸BMS掘削航海報告
B001-P008 倉繁 和也, 佐藤 努 蛇紋石溶解の速度論的・機構論的研究	B001-P018 佐藤 努, 秋田 奈生子, 大世古 光弘ほか オマーンオフィオライトから湧出する高アルカリ泉の地球化学	B002-P002 枝澤 野衣, 高野 淑識, 小林 憲正ほか 深海底熱水系深部のホスファターゼ活性からみた地下生命圏: 第二白嶺丸BMS掘削航海報告
B001-P009 鈴木 正哉 非晶質アルミニウムケイ酸塩の分類 - 非晶質イモゴライトはアロフェンかイモゴライトか -	B001-P019 大野 雅子, 益田 晴恵, 日下部 実 硫黄同位体比と関連元素から見た地下水中のヒ素濃度の季節変化とその原因	B002-P003 堀内 司, 高野 淑識, 小林 憲正ほか 深海熱水噴出孔から採取された熱水試料の アミノ酸分布の特徴: 新竜丸航海報告
B001-P010 間中 光雄, 月村 勝宏 森林土中の非晶質量とその化学組成	B001-P020 田根 敬, 益田 晴恵, 三田村 宗樹ほか 大阪層群海成粘土層中のイオウとヒ素関連元素の挙動	B002-P004 伊藤 美穂, Gupta, Lallan P., 益田 晴恵ほか 人工海水を用いた熱水条件下における堆積物中のアミノ酸の安定性

E010-P003 飯島 雅英, 大家 寛 惑星電磁波放射における2倍高調波の放射機構 - 非線形波動運動相互作用の重要性	E023-P003 若林 誠, 小野 高幸 SEEK-2観測キャンペーンにおける電子密度高度分布とVLF帯プラズマ波動	E074-P002 佐柳 敬造, 野田 洋一, 木下 正高ほか Test of borehole observation of temperature and SP in Matsukawa at the foot of Mt. Iwate: Toward seafloor seismo-EM observation	G025-P006 大田 努, Gladkochub, Dmitry P., Mazukabzov, Anatoly M.ほか Eclogite-facies metamorphism of garnet-websterites in the Early Proterozoic Sharyzhalgai block, SW margin of Siberian
E010-P004 池田 慎 ホイスターモードサイドバンド波を形成する周波数ギャップと電流スペクトル	E023-P004 日比野 和基, 阿部 琢美, 小山 孝一郎 S-310-31号機に搭載されたラングミュアロープによるプラズマ観測	E074-P003 山崎 明, 坂井 孝行 地殻内圧力源に伴うビエソ磁気効果への地形の影響について	G025-P007 重野 未来, 森 康 西彼杵半島の長崎変成岩類から発見された含石英ヒスイ輝石岩
E010-P005 梅田 隆行, 大村 善治, 松本 紘 静電孤立波からの電磁波放射に関する計算機実験	E023-P005 小竹 諭季, 大塚 雄一, 小川 忠彦ほか GPS観測網とMUレーダーを利用した中規模伝搬性電離圏擾乱の研究	E074-P004 福島 毅 地学スケールから見た地球電磁気現象としての地震	I019: (レオロジーと物質移動)
E010-P006 島田 延枝, 星野 真弘 衝撃波面プラズマ不安定性のプラズマ振動数/ジャイロ振動数比依存性について	E023-P006 津川 卓也, 齋藤 昭則, 大塚 雄一 GEONET全電子数観測による大規模伝搬性電離圏擾乱の統計的研究(3)	E074-P005 野田 洋一, 小林 俊, 橋本 慎介ほか ナズと地震に関する研究変遷と課題	I019-P001 熊谷 一郎, 高嶋 晋一郎, 栗田 敬 Source process of long-period volcanic seismic events: a laboratory model of pulsation of magma flow in deformable porous media
E010-P007 杉山 徹, 松本 紘, 大村 善治 準垂直衝撃波での電子の加熱	E023-P007 上本 純平, 小野 高幸 プラズマサウンダー観測による赤道域電離圏密度構造の研究	E074-P006 江本 豊, 福田 健二, 浅原 裕ほか 環境電磁波測定ネットワークの構築(II) 初期観測データ	I019-P002 高嶋 晋一郎, 熊谷 一郎, 栗田 敬 流れの局在化がアナログ部分溶解系の輸送特性に与える影響について
E010-P008 普喜 満生, 桑原 絢子 放射線帯における宇宙線陽子および反陽子空間分布シミュレーション	E023-P008 山形 幸紀, 田島 敏哉, 長野 勇ほか DGPS用MF帯電波の夜間電離層伝搬の特性	G025: (変形岩・変成岩)	I019-P003 佐藤 博樹, 伊東 和彦, 相澤 義高 高温高压下における非弾性測定
E010-P009 中村 匡 相対論的非等方プラズマの熱力学	E023-P009 宇治川 智, 中田 裕之, 鷹野 敏明ほか Ray tracing of VHF radio wave propagation affected by equatorial and low latitude ionospheric phenomenon	G025-P001 竹下 徹, 石井 和彦, 金川 久一 三波川変成岩斜長石斑状変晶中のインクルージョンファブリックから推察される昇温期変成作用時の運動像	I019-P004 森谷 辰輝, 渡辺 了 電解質溶液で飽和した多孔質媒質への電気インピーダンス・スペクトロスコピーの応用
E010-P010 白井 英之, 田島 勇人, 松本 紘ほか 荷電粒子放出時の宇宙機帯電に関する3次元計算機実験	E023-P010 只野 佑介, 坂野 健, 田口 真ほか 昭和基地新FPIによるオーロラ活動にともなうE領域中性風観測	G025-P002 石井 和彦, 土山 明, 中野 司ほか X線CTによる三波川変成岩斜長石斑状変晶中の3次元包有物構造: 斜め沈み込み帯の運動像	I019-P005 松本 裕史, 茂田 直孝, 中島 崇裕ほか アークロス計測による複素誘電率スペクトル測定 III. イオン伝導体のバルク物性と界面物性
E010-P011 岡田 雅樹, 白井 英之, 篠原 育ほか 宇宙環境シミュレータによる飛翔体環境シミュレーション	E023-P011 岩政 和俊, 品川 裕之, 張 北辰 極域熱圏鉛直風に伴う電離圏変動のシミュレーション	G025-P003 木村 希生, 増田 俊明 結晶固体の塑性変形は粘性流動で記述できるか?	I019-P006 寺林 優, 山本 啓司 岩国 - 柳井領家帯の泥質片岩の流動変形と珪化した泥質片岩の脆性破壊
E010-P012 橋本 俊治, 大村 善治 低ノイズ粒子シミュレーションコードの開発	E074: (地震・火山の電磁気現象)	G025-P004 角替 敏昭, SANTOSH, M, 小山内 康人ほか 東南極ナビア岩体の超高温グラニュライトに含まれるCO ₂ に富む流体包有物と温度圧力履歴	I019-P007 奥平 敬元, 別府 裕樹 領家変成帯における石英脈濃集帯: その産状と地質学的背景
E023: (電離圏・熱圏)	E074-P001 神田 径, 森 真陽 薩摩硫黄島における自然電位連続観測	G025-P005 金子 康成, 宮野 敬, 角替 敏昭 南アフリカ・東トランスヴァール地域のブッシュフェルト接触変成帯中のざくろ石の結晶粒径分布	I019-P008 長谷部 健太郎, 中村 美千彦 粗粒斜長石の粒界移動速度: 組織平衡した斑レイ岩の集合組織からの見積もり
E023-P001 斎藤 享, 山本 衛, 丸本 雅人 MUレーダーを用いた電離圏FAIの8チャンネル干渉計観測			I019-P009 塚本 雅理, 金川 久一 幌満・ウェンザルカンラン岩中のカンラン石[001]すべりにおける活動度

<p>J022 : (宇宙・惑星観測技術)</p> <p>J022-P001 笠羽 康正, 岡田 敏美, 石坂 圭吾 ほか プローブ法による宇宙空間電場計測: 精度評価</p> <p>J022-P002 早川 基, 笠羽 康正, 向井 利典 ほか BepiColombo水星探査ミッションへの期待、および Mercury Magnetospheric Orbiter (MMO) 検討の現状</p> <p>J022-P003 竹内 広和, 早川 基 飛翔体搭載用中性ガス質量・速度分布分析器の開発</p> <p>J022-P004 亀田 真吾, 吉川 一朗, 田口 真 ほか ファブリペロー干涉光学系による水星ナトリウム大気イメジャーの開発</p> <p>J022-P005 村地 哲徳, 亀田 真吾, 山崎 敦 ほか 極端紫外分光撮像用の多層膜回折格子の開発</p> <p>J022-P006 吉川 一朗, 山崎 敦, 村地 哲徳 ほか 極端紫外光学系の成膜技術の向上</p> <p>J022-P007 坂野井 健, 岡野 章一, 小淵 保幸 ほか INDEX 衛星搭載多波長オーロラカメラの開発 (2)</p> <p>J022-P008 小淵 保幸, 坂野井 健, 岡野 章一 ほか INDEX 衛星運用時における多波長オーロラカメラの観測シミュレーション</p> <p>J022-P009 豊村 崇, 上田 義勝, 小嶋 浩嗣 ほか 水星磁気圏探査用プラズマ波観測器</p> <p>J022-P010 上田 義勝, 小嶋 浩嗣, 松本 紘 ほか FPGA 化波動粒子相関計測器の試作及び性能評価</p>	<p>J022-P011 小嶋 浩嗣, 甲斐島 元, 臼井 英之 ほか Characteristics of electric field antennas in space plasmas</p> <p>J026 : (地球年代学)</p> <p>J026-P001 渡邊 裕美子, 中井 俊一 MC-ICPMS による炭酸塩鉱物の 230Th-234U 年代測定法の開発</p> <p>J026-P002 佐藤 佳子, 巽 好幸, Prikhodko, Vladimir ほか シホテアリン内陸部、ヒンガン地域、スタノボイ地域における新生代火山活動史</p> <p>J028 : (地球流体力学)</p> <p>J028-P001 道岡 弘樹, 隅田 育郎, 並木 敦子 粉体を含む粘性流体におけるレイリー・テイラー不安定の実験とその解析</p> <p>J028-P002 松本 なゆた, 隅田 育郎, 並木 敦子 境界熱流量不均一によって発生するブルームとマントル対流との相互作用</p> <p>J028-P003 中島 健介 地球熱帯海洋上の雲対流の多重スケール構造の数値実験</p> <p>J030 : (岩石・鉱物・資源)</p> <p>J030-P001 中倉 隆雄, 藤巻 宏和 山形宮城県境、神室岳火山の地質と岩石について</p> <p>J030-P002 橋本 綾子, 長瀬 敏郎, 栗林 貴弘 ほか 両錐水晶の成長組織の観察</p> <p>J030-P003 石黒 慶, 円城寺 守 Silicate melt inclusions in quartz of the Tokuyama granitic rocks in Yamanashi Prefecture, central Japan.</p> <p>J030-P004 西村 亮, 円城寺 守 岩手県和賀仙人鉱床産石英英の内部構造</p>	<p>J030-P005 初谷 和則, 小室 光世 四国地域のキースラーガー鉱石の地球化学</p> <p>J031 : (情報地球惑星科学)</p> <p>J031-P001 Nurdiana, B.A Ghani, 村田 健史 Virtual Earth Magnetosphere System (VEMS): 新しい地球科学研究環境のデモンストレーション</p> <p>J031-P002 村田 健史, Nurdiana, B.A Ghani, 荻野 竜樹 Virtual Earth Magnetosphere System (VEMS): VR システムとネットワークデータベースシステムを融合した新しい地球科学研究環境</p> <p>J031-P003 村田 健史, 呂 麗娜 太陽地球系観測データ解析参照システム (STARS)</p> <p>J031-P004 呂 麗娜, 村田 健史 太陽地球系観測データ解析参照システム (STARS) のデモンストレーション</p> <p>J031-P005 田中 祥平, 笠原 禎也 ネットワークを利用したあけぼの衛星 VLF 波動データ参照・配信システム</p> <p>J031-P006 祈宜田 詠一, 笠原 禎也 自然電波観測データの汎用的な自動分類システムの開発</p> <p>J031-P007 上田 裕子, 高橋 孝, 吉岡 伸人 分散シミュレーション技術の宇宙機シミュレーションへの適用性検討</p> <p>J031-P008 山本 英子, 倉岡 今朝年, 鈴木 淑之 HTV 運用における分散シミュレーション技術の応用について</p> <p>J031-P009 岡田 雅樹, 宮岡 宏, 佐藤 夏雄 昭和基地インテルサット衛星回線によるテレサイエンスと極域科学観測データベースの現状と今後</p> <p>J031-P010 小高 正嗣, 石渡 正樹, 竹広 真一 ほか 地球型惑星大気大循環モデル AGCM6 の開発</p>	<p>J031-P011 豊田 英司, 石渡 正樹, 竹広 真一 ほか GTOOL3 内部処理のオブジェクト指向的再解釈: gtool4 への実装のためのレビュー</p> <p>J031-P012 豊田 英司 数値予報標準データセットシステム NuSDaS の現状と展望</p> <p>J034 : (惑星リモセン)</p> <p>J034-P001 中村 良介, LISM グループ 地上 / 月軌道上での LISM 輝度校正</p> <p>J034-P002 杉原 孝充, 大竹 真紀子, 武田 弘 月隕石 Y981031 の反射スペクトル解析: 月リモートセンシングへの示唆</p> <p>J034-P003 沢辺 頼子, 松永 恒雄, 六川 修一 月表面におけるクレーターの自動抽出</p> <p>J034-P004 齋藤 潤, 石黒 正晃, 中村 昭子 ほか Muses-C AMICA (マルチバンド分光カメラ) の現状と小惑星撮像計画</p> <p>J034-P005 十亀 昭人, 齋藤 潤, 石黒 正晃 ほか Muses-C AMICA (マルチバンド分光カメラ) 試験用小型積分球の作成と地上撮像試験</p> <p>J034-P006 吉田 純, 高橋 幸弘, 福西 浩 ほか PLANET-C 搭載雷・大気光カメラのセンサー・光学系の開発状況</p> <p>J034-P007 下山 学, 今村 剛 金星雲画像の空間スペクトル解析</p> <p>J034-P008 石川 晋, 高橋 幸弘, 福西 浩 東北大学惑星圏観測所 6.0 cm ケーデ式反射鏡による金星昼面雲パターンの観測</p> <p>J034-P009 野澤 宏太, 三澤 浩昭, 高橋 慎 ほか 木星磁気圏の電子密度変動: 地上観測と Galileo 波動観測との比較</p> <p>J034-P010 植戸 秀好, 坂野井 健, 岡野 章一 ほか イオナトリウム雲の地上分光観測: 2</p>
---	---	--	--

<p>J034-P011 今井 一雅, 川竹 彰仁, Reyes, Francisco インターネット木星電波天文台</p> <p>J034-P012 三澤 浩昭, 土屋 史紀, 三好 由純 ほか 木星シンクロトロン放射のスペクトル観測</p> <p>J034-P013 河内 亜希子, 小野 高幸, 飯島 雅英 ほか 木星デカメートル電波の長期変動に関する研究 DE 及び太陽活動変動の影響について</p> <p>J034-P014 柚口 智史, 小野 高幸, 飯島 雅英 ほか 木星デカメートル電波 S-burst の波形解析</p> <p>J034-P015 中城 智之, 小野 高幸, 飯島 雅英 ほか 二周波数干渉計観測による木星デカメータ電波源位置の同定</p> <p>J034-P016 工藤 理一, 三澤 浩昭, 土屋 史紀 ほか 飯館惑星電波望遠鏡 (IPRT) 給電部の開発</p> <p>J035 : (地学教育)</p> <p>J035-P001 宮嶋 敏, 奥山 康子 理科教育と総合的な学習の時間に関するアンケート調査</p> <p>J035-P002 高橋 香織, 渡部 重十 実験を取り入れた地学教育</p> <p>J035-P003 大町 達夫, 山田 伸之, 井上 修作 理科防災教育を目指した学校生徒との地震動共同観測 - キックオフに際して -</p> <p>J035-P004 根本 泰雄 地震分野からみた高等学校における日本とニュージーランドとの教育内容の比較</p> <p>J035-P005 岡本 義雄 富士の頂角は何度? - 高校生にみる自然認識におけるバイアスの例, その 2 -</p>	<p>J035-P006 飯澤 功, 酒井 敏, 梅谷 和弘 新しい気象観測カリキュラムの開発研究とその試行 - 「みんなの地球科学」実現を目指して -</p> <p>J035-P007 三浦 英俊, 藤川 真治, 田中 社一郎 ほか 衛星データによる教育教材の開発</p> <p>J035-P008 福島 大輔 桜島における火山・防災教育に関する実践的研究</p> <p>L039 : (古気候・古海洋)</p> <p>L039-P001 安渡 敦史, 海保 邦夫, 川幡 穂高 Barremian - Aptian 期 (白亜紀中期) の低緯度中央太平洋における海水温変動: DSDP Site 463 の安定同位体記録</p> <p>L039-P002 野上 孝也, 多田 隆治 Periodicities in bed thickness of Mesozoic bedded chert in Hozukyo, Tanba Belt, Southwest Japan</p> <p>L039-P003 福岡 正春, 林田 明, 金 忠南 ほか 中国浙江省, 姚江平原部 - リングコアの磁気的性質と古環境</p> <p>L039-P004 藤井 理恵, 牧 武志, 酒井 治孝 ほか 古カトマンズ湖のボーリングコアの花粉分析に基づく中央ヒマラヤの第四紀気候変動史</p> <p>L039-P005 桑原 義博, 増留 由起子, 藤井 理恵 ほか カトマンズ盆地堆積物中の粘土鉱物に記録された過去約 5 万年間の古気候・古環境変動</p> <p>L039-P006 勝田 長貴, 高野 雅夫, 戸上 昭司 ほか 水月湖湖底堆積物の高時間/高空間分解能化学組成プロファイルの作成</p>	<p>P065 : (火星)</p> <p>P065-P001 時政 典孝, 向井 正 地上望遠鏡による火星共同観測</p> <p>P065-P002 福崎 誠司 火星地表のクレーター内外に見られるリップルマーク</p> <p>P065-P003 吉川 賢一, 平瀬 慶明, 中村 昭子 ほか 火星における中央ビットクレーターの形状と二次クレーター分布の解析</p> <p>P065-P004 谷合 清和, 栗田 敬 火星ランバート・クレーター形成時の浸食作用について</p> <p>P065-P005 小川 佳子, 山岸 保子, 栗田 敬 火星エリシウム地域でのクレーター形成と地下凍土層</p> <p>P065-P006 木戸 元之, Yuen, David A. 局在化アドミッタンスから推定した火星のリソスフェア構造の地域差</p> <p>P065-P007 石井 徹之, 佐々木 晶 火星のガリー形成における熱伝導率の影響</p> <p>P065-P008 樋口 澄人, 栗田 敬 火星表面の粗さの推定</p> <p>P065-P009 平敷 兼貴, 栗田 敬 ヘラス盆地における地形補償の検討</p> <p>P065-P010 横畠 徳太, 小杉田 圭之, 小高 正嗣 ほか 火星古環境下における CO₂ 氷雲の安定性と散乱温室効果</p> <p>P066 : (宇宙惑星固体物質)</p> <p>P066-P001 杉浦 直治, 比屋根 肇, Jabeen, Iffat Yamat081020 (CO₃) コンドライトのカソードリソネッセンスイメージ</p>	<p>P066-P002 Buchanan, Paul C., Reimold, Wolf U. Variations in shock features among country rock and lithic clasts in granophyre at the Vredefort impact structure, South Africa</p> <p>P066-P003 春日 敏測, 海老塚 昇, 矢野 創 ほか ハイビジョンによる 2001, 2002 年しし座流星群の紫外分光観測</p> <p>Q061 : (“ 沖積層 ” の 層序区分)</p> <p>Q061-P001 木村 克己, 石原 与四郎, 八戸 昭一 ほか 埼玉県東部の沖積層埋没谷形状の詳細評価</p> <p>S047 : (地震の理論・解析法)</p> <p>S047-P001 河合 研志, 竹内 希, Geller, Robert J. 球対称 T1 媒質における理論波形ソフトウェアの観測波形への適用例</p> <p>S047-P002 小林 直樹, 西田 究 誰が地球をゆすっているの?</p> <p>S047-P003 岡元 太郎, 谷本 俊郎 Membrane surface wave synthetics: modeling short period surface wave in heterogeneous media</p> <p>S047-P004 勝俣 紀幸, 多田 卓, 安藤 亮輔 ほか 境界要素法による電裂力学シミュレーションの数値誤差評価: 自己相似な 2 次元面外剪断亀裂問題の場合</p> <p>S047-P005 宮澤 理稔, 中西 一郎 静的クラックと誘発性震源を含む弾性体中の波動散乱問題</p> <p>S047-P006 鈴木 佑治, 河原 純, 岡元 太郎 2 次元差分法を用いた亀裂群による SH 波散乱のシミュレーション</p> <p>S047-P007 吉田 智昭, 河原 純, 村井 芳夫 ランダムに配向した 2 次元亀裂群による SH 波の散乱のシミュレーション</p>
--	--	--	---

S048：（地震計測・処理システム）	S049-P003 重富 國宏，梅田 康弘，浅田 照行 ほか 史料から探る「南海地震前の井水涵れ」	S053-P004 有坂 道雄，篠原 雅尚，山田 知朗 ほか 海底孔内帯地域地震観測所WP-1周辺の地殻地震波速度構造	S053-P015 汐見 勝彦，小原 一成 四国下におけるフィリピン海プレート形状と後続波の励起
S048-P001 中村 祥，武尾 実，松浦 真也ほか KM20-Langevin方程式論による定常性解析を用いた新しい初動検出アルゴリズム	S049-P004 梅田 康弘，尾上 謙介，重富 國宏 ほか 南海地震の前に井戸水の減少した井戸の現地調査	S053-P005 是永 将宏，清水 洋，植平 賢司 ほか 布田川 日奈久断層帯における3次元地震波速度構造	S053-P016 山口 和雄，加野 直巳，横倉 隆伸 ほか つくばから東京湾に至る南北反射断面
S048-P002 大久保 慎人，山内 常生 ポアホール型ひずみ計によって検出された常時地球自由振動	S049-P005 梅田 康弘，橋本 学，尾上 謙介 ほか 南海地震の前に井戸水が減少するメカニズム	S053-P006 阿部 信太郎，青柳 恭平，宮腰 勝義ほか 糸魚川 - 静岡構造線活断層系北部・中部境界域における反射法地震探査	S053-P017 棚田 俊收，馬場 久紀 平塚 - 裾野測線の地下構造調査（その3）
S048-P003 鷺谷 威，赤坂 望 地殻活動観測データ総合解析システムの開発	S049-P006 尾上 謙介，梅田 康弘，重富 國宏 ほか 紀伊半島における水位観測とひずみ	S053-P007 原 宏史，河野 芳輝 1997年岩城 - 釜石爆破断線における地震波速度構造の重力解析-4-	S053-P018 山下 幹也，宮町 宏樹，金尾 政紀 JARE-41構造探査データの反射法再解析による東南海・みずほ高原の下部地殻イメージング
S048-P004 大塚 理代，森田 重彦，杉岡 裕子 ほか JAMSTECケーブル式海底地震観測システムデータの検索・配布webについて	S049-P007 弘原 海清，井田 佳伸，西橋 政秀 ほか 地震直前予測：大気イオンと放射性エアロゾルの各種物理計測で何が何処まで解るか	S053-P008 伊藤 亜妃，高橋 成実，尾鼻 浩一郎ほか 青森県沖屈折法探査データを用いた速度構造解析における新しい試み	S053-P019 谷村 琢也，Mori, James ラバウル火山地下構造の地震波トモグラフィによるイメージング
S048-P005 江口 孝雄 光回折格子利用型6成分地震計	S049-P008 西橋 政秀，弘原 海清 ほか 大気イオンと放射性エアロゾルの関連性と地震直前予測	S053-P009 石瀬 素子，西村 紀昭，小田 仁 近地深発地震を用いたレシーバ関数解析	S053-P020 渡邊 篤志，松本 聡，松尾のり道 ほか 反射地震源を用いた雲仙火山下の反射面の推定
S048-P006 中村 洋光，東田 進也，他谷 周一 ほか 早期警報用地震計の開発	S049-P009 岡田 正実 正規分布モデルによる地震長期発生確率の計算 - 釜石沖地震 -	S053-P010 中村 雅基，吉田 康宏，趙 大鵬 ほか 日本付近のP波およびS波の3次元速度構造 - その2 -	S053-P021 平 貴昭，逢田 清，勝俣 啓 コータ振幅異常から推定される北海道東部火山フロント周辺の微細不均質構造
S048-P007 生田 領野，見須 裕美，藤井 巖 ほか ACROSS-地震計アレイ観測のためのデータロガーLS7000-ACの特性評価とブリアンプ作製	S049-P010 澤井 祐紀，那須 浩郎，藤木 利之 北海道東部太平洋沿岸に分布する塩性湿地群に記録された古地震周期	S053-P011 村越 匠，竹中 博士，鈴木 貞臣 ほか レシーバ関数解析から推定した九州の地殻および最上層マントルの地震波速度構造	S053-P022 中村 亮一，植竹 富一 東北日本における強震記録データにより求めた詳細な三次元減衰構造と火山分布
S048-P008 鶴岡 弘，卜部 卓 WINシステム用波形モニターツールの開発（2）	S053-P001 萩原 弘子，酒井 慎一，山田 知朗 ほか 三宅島・神津島近海の3次元速度構造（4）	S053-P012 関口 涉次，飯尾 能久，大見 士朗 ほか 稠密地震観測データを用いた長野県西部地域の3次元速度構造の時間変化	S053-P023 佐藤 利典，大石 教博 後続波の半自動同定を含めた地震波速度構造解析「漸進的モデル改良法 Ver.2」
S048-P009 鶴岡 弘，卜部 卓 IP/DVB方式による地震情報コンテンツの衛星配信実験	S053-P002 伊東 正和，篠原 雅尚，佐藤 利典 ほか 海底地震計と制御震源を用いた伊豆大島周辺海域の地震波速度構造	S053-P013 石澤 真理，長谷 晶子，小菅 正裕ほか 鬼首地熱帯周辺地域の地震波散乱係数の分布	T032：（地下温度構造・熱過程）
S048-P010 卜部 卓，鶴岡 弘，平田 直ほか IP/DVB方式による地震データの衛星配信実験	S053-P003 阿部 信太郎 既存資料から編集した日本列島沿岸海域における海底地質スライス断面図	S053-P014 中川 茂樹，河村 知徳，平田 直 ほか 2000年鳥取県西部地震震源域の地殻不均質構造	T032-P001 茂野 博 地熱資源のモデル化・評価への震源公開データとGISの利用 - 20万分の1地勢図「大分」地域での試み
S049：（地震予知）	S053-P004 田中 俊哉，藤原 健治，坂井 孝行，山本 哲也 ほか Repeatability of GPS/Acoustic seafloor positioning carried out around Hawaii Island and the Japan trench	S053-P015 関谷 恭明，坂野 井健，岡野 章一 ほか 南極点における全天多色撮像観測から得られた昼側オーロラの特異性	T032-P002 梅田 浩司，梶原 竜哉，内田 洋平 日本列島における坑井温度プロファイルのコンパイルと一次元熱輸送モデルによる熱流束

地球惑星科学関連学会 2003年 合同大会 ポスター発表プログラム 第2日 5月27日(火) 17:15 - 18:45	D007：（地殻変動）	E013-P002 蓮沼 智幸，福西 浩，高橋 幸弘 ほか あけぼの衛星磁力計データによる沿磁力線電流空間構造の解析	E024：（大気圏・熱圏下部）
D007-P001 諏訪 謡子，三浦 哲，長谷川 昭 ほか 東北日本におけるプレート境界の固着状況の変化	D007-P011 大谷 文夫，重富 國宏，細 善信 ほか 稠密GPS観測網による花折断層周辺の歪分布	E013-P003 韓 徳勝，家森 俊彦，高玉 芬ほか LT dependence of the frequency of Pi2 waves and its difference between different parts of the pulsations	E024-P001 Seto, Tri H., 山本 真之，藤原 正智 ほか An Observational Study on Intraseasonal Variations with Equatorial Atmosphere Radar in West Sumatera, Indonesia
D007-P002 小沢 慎三郎，村上 亮，海津 優 ほか 東海地方の異常地殻変動の現状及び太平洋プレートのカップリング状態変化の可能性	D007-P012 大谷 文夫，寺石 真弘，古澤 保 ほか 光波測量による宮崎・延岡地域における地殻変動観測結果(1981年-2002年)	E013-P004 片岡 龍峰，福西 浩，細川 敬祐 ほか 磁気インパルス現象の南北共役性に関するSuperDARNデータ解析	E024-P002 江尻 省，中島 英彰，Jones, Nicholasほか キルナFTIRとILASから得られた成層圏メタンの高度分布の比較
D007-P003 新妻 信明 草薙断層・麻機断層変位光波連続観測によるフィリピン海プレート運動の監視	D007-P013 丹保 俊哉，棚田 俊收 CHIKAKUシステムを使った神奈川県西部地域における地殻変動シミュレーションの試み	E013-P005 小川 泰信，Buchert, Stephan C., Ogenoorth, H. J.ほか Small and large structures of the cusp observed with CLUSTER and EISCAT Svalbard radar	E024-P003 神代 剛，松本 哲也，谷口 弘智 ほか FTIR大気観測データ準リアルタイム自動トリバブルシステムの開発
D007-P004 向井 厚志，山内 常生 三河地殻変動観測所のひずみ変化に及ぼす間隙水の影響	D007-P014 藤原 健治，坂井 孝行，山本 哲也 ほか 有限要素法による基礎的な圧力源モデルの計算（第2報）	E013-P006 田中 雄一郎，藤井 良一，野澤 悟徳ほか オーロラサブストームに伴うinitial brightening発生場所の研究	E024-P004 中村 洋一，小門 前 寿夫，長野 勇 ほか 落雷検出装置の開発
D007-P005 浅井 康広，石井 紘，青木 治三 ほか 岐阜県東濃地域における3次元多成分地殻変動アレイ観測システムおよび能動地殻変動実験とその間隙弾性論への適用	D007-P015 長田 幸仁，藤本 博巳，三浦 哲 ほか Repeatability of GPS/Acoustic seafloor positioning carried out around Hawaii Island and the Japan trench	E013-P007 関 妙子，森岡 昭，三好 由純ほか AKR活動とstorm-time substorms	E024-P005 佐藤 光輝，福西 浩 Schumann共鳴スペクトル強度変動から推定される全球的雷活動の周期性
D007-P006 田中 俊行，青木 治三，岩本 鋼司 ほか 岐阜県瑞浪市における重力モニタリング計画 - 観測点付近の浅部構造 -	D007-P016 廣瀬 一聖，川崎 一朗，竹本 修三 ほか 地震・火山活動に先行した潮汐定数の変化（その2）	E013-P008 富田 修平，宮岡 宏，野澤 悟徳 ほか EISCATレーダーと光学TVカメラ同時観測によるブラックオーロラの特性的研究	E024-P006 木山 喜隆，塩川 和夫，中村 卓司 ほか オーロラ・大気光測光装置用可搬型較正器の開発 -
D007-P007 大村 誠，前空 英明 室戸半島横断水準測量（第1回：2001-2002）について	D007-P017 廣瀬 仁，山水 史生，小原 一成 ほか Hi-net傾斜計で見られる地震後の余効的変化	E013-P009 泉谷 恭明，坂野 井健，岡野 章一 ほか 南極点における全天多色撮像観測から得られた昼側オーロラの特異性	E024-P007 坂野 井 和代，Collins, Richard L., Bailey, Scottほか C R Lレイリー・ライダーによる夜光雲観測結果 - 2002年夏期，ポーカークラウド -
D007-P008 大村 誠，中尾 茂，平田 安廣 室戸地殻変動観測所における地殻変動連続観測(1996-2002)	D007-P018 廣瀬 仁，山水 史生，小原 一成 ほか Hi-net傾斜計で見られる地震後の余効的変化	E013-P010 西野 正徳，山岸 久雄，佐藤 夏雄 北向きIMF時のカスプ緯度での電離層吸収現象	E024-P008 野澤 悟徳，岩橋 弘幸，村山 泰啓 ほか 北極域中間圏における平均風と大気潮汐波(1)
D007-P009 小林 昭夫，吉田 明夫 1946年南海地震前後の宇和島潮位	E013：（磁気圏電離圏結合）	E013-P011 坪根 克也，坂野 井健，小泉 尚子 ほか IMAGE衛星/LENAと地上光学・ISレーダーによるイオン流出現象の観測	E024-P009 村山 泰啓，大山 伸一郎，佐藤 薫 ほか LONGITUDINAL VARIATION OF HIGH-LATITUDE MIDDLE ATMOSPHERE JET IN SUMMER OBSERVED BY POKER FLAT AND ANDENES MF RADARS
D007-P010 松浦 友紀，竹内 章，Hasi, Bateer GPS観測からみた跡津川断層系のクリープ運動	E013-P001 平野 由美，福西 浩，片岡 龍峰 ほか カスプ電離圏トップサイドにおけるDispersive Alfvén Waveの共鳴現象	E013-P012 田代 真一，山崎 敦，吉川 一朗 ほか 光学観測結果から推定されるカスプ近傍における酸素イオン密度高度分布	

E024-P010 栗原 統一, 小山 孝一郎 D S M C法による観測口ケット周囲の3次元流れの数値シミュレーション	G082-P002 安間了 屋久島花崗岩体の貫入プロセスと西南日本外帯のテクトニクス	J029-P003 新井田 清信, 湯浅 真人 伊豆・小笠原・マリアナ弧-背弧海盆海域の基盤リソスフェアの性質とその起源	J036-P006 Kyaw Thu, MOE Preliminary logging results from the ODP Leg 205 in Costa Rica Margin
G018 : (放射性廃棄物)	G082-P003 角井 朝朗, 新正 裕尚 瀬戸内火山岩と外帯酸性岩の同時性について	J033 : (惑星地球システム)	J036-P007 山本 由弦 付加体浅部における堆積物の初期変形と物性変化
G018-P001 岩月 輝希, 古江 良治, 水野 崇 瑞浪超深地層研究所における地球化学研究(その1) - 堆積岩中の地下水の化学組成について -	G082-P004 和田 稔隆, 丸目 統輔, 新正 裕尚 珪長質火砕岩岩脈から見いだされた苦鉄質-中間質本質岩片の産状とその意義	J033-P001 飯嶋 寛子, 茅根 創, 森本 真紀 ほか サンゴ骨格の14C解析による西太平洋熱帯域パラオの海洋環境の復元	J036-P008 鈴木 清史 半固結の堆積物における水平応力の推定
G018-P002 水野 崇, 岩月 輝希, 古江 良治 瑞浪超深地層研究所における地球化学調査(その2) - 花崗岩中の地下水水質形成プロセスについて -	G082-P005 杉原 孝充 設楽火山岩類の枯渇した起源マントル: 西南日本弧中期中新世火成活動の成因への意義	J033-P002 平井 建丸, 田近 英一, 多田 隆治 ほか 原生代初期マクガニン・ダイアミクタイト層(南アフリカ)の成因と堆積環境の推定	J036-P009 佐藤 活志, 近藤 英樹, 大西 セリア 智恵美ほか 四万十帯北帯牟岐メランジュの地質構造から推定される付加体中の応力場
G018-P003 笹尾 英嗣 東濃ウラン鉱床におけるナチュラルアナログ研究 - ウラン鉱床の隆起・沈降量の見積もり -	G082-P006 山下 浩之, 谷口 英嗣, 萬年 一剛 ほか 伊豆・小笠原弧北部の基盤岩の岩相について - 八丈島および箱根火山山麓で掘削されたボーリング試料より -	J033-P003 阿部 豊, 阿部 彩子 自転軸傾斜と惑星表面状態が惑星の凍結条件に及ぼす影響: 生存可能惑星の条件と古火星環境への示唆	J036-P010 加藤 愛太郎, 松村 正之, 木村 学 四万十付加体牟岐メランジュ中の泥岩を用いた透水性測定
G018-P004 新里 忠史 東濃ウラン鉱床におけるナチュラルアナログ研究 - ウラン鉱床分布域における月吉断層の活動履歴 -	G082-P007 萬年 一剛, 堀内 誠示, 山下 浩之 ほか 伊豆半島北部・箱根地域の鮮新統早川凝灰角礫岩に含まれる前期-中期中新世ナノ化石の意義	J036 : (巨大地震発生帯の科学)	J036-P011 池澤 栄誠, 池原 (大森) 琴絵, 氏家 恒太郎ほか 地震発生帯としてのメランジュ再考- 四万十帯牟岐メランジュの例 -
G018-P005 守屋 俊文, 藤島 敦, 中司 昇 幌延深地層研究計画 - 新第三紀堆積岩の岩石・鉱物学的特性	G082-P008 高橋 直樹, 荒井 章司 嶺岡 瀬戸川帯に見いだされる特徴的な斑れい岩質硬岩	J036-P001 日野 亮太, 西野 実, 望月 公廣 ほか 宮城沖におけるエアガン・海底地震計を用いた人工地震探査	J036-P012 佐藤 智也, 田上 高広 四万十付加体・四国興津地域における震源域フィッシュトラック熱年代学
G018-P006 堀川 循正, 小室 光世 Cathodoluminescence color profile of radiation-damage halo in quartz by CCD image analysis	G082-P009 藤永 公一郎, 佐藤 暢, 中村 謙太郎ほか 嶺岡オフィオライトに含まれるFe-Mn堆積物(アンバー)の地球化学的特徴とその起源	J036-P002 西野 実, 日野 亮太, 篠原 雅尚 SP変換波による南部日本海溝プレート境界地震発生帯の深部構造	J036-P013 清川 昌一, 鈴木 秀和 徳島県秩父帯-四万十帯境界域の地質-海山列の沈み込みとその後-
G018-P007 大嶋 章浩, 藤原 直樹, 田中 姿郎 ほか 阿寺断層周辺の花崗岩体における割れ目解析	J029 : (オフィオライト)	J036-P003 Poor Moghaddam, Peyman, 笠原 順三, 藤江 剛ほか F D M法による日本海溝地震空白域のプレート境界における物性の推定	J036-P014 松村 正之, 円城寺 守, 橋本 善孝 ほか Depth of oceanic crust underplating in subduction zone - inference from fluid inclusion analysis of crack seal vein -
G018-P008 栗山 健弘, 田中 姿郎, 吉田 英一 岩石の長期的な変質プロセスとその速度 - 福井県織田町付近に発達する河岸段丘帯での事例研究 -	J029-P001 伊奈 俊樹, 道林 克禎, 金川 久一 オマーンオフィオライトフィズ北部からん岩体の延性剪断帯の変形微細構造発達過程	J036-P004 望月 公廣, 笠原 順三, 中村 美加子ほか プレート境界P-P反射強度と地震活動の反相関海域における、一様な低S-S反射強度	J036-P015 北村 有迅, 氏家 恒太郎, 金松 敏也ほか 底付けメランジュマトリックスにみる帯磁率異方性
G082 : (西南日本テクトニクス)	J029-P002 安間了, 太田 努, 小宮 剛ほか タイタオ=オフィオライト: 衝突した中央海嶺	J036-P005 藤江 剛, 笠原 順三, 日野 亮太 ほか 日本海溝沈み込み帯におけるPP反射波マッピングと地震活動分布	J036-P016 川端 訓代, 池澤 栄誠, 田中 秀実 ほか 付加体泥質岩へのIsocon法の適用、及び変形の伴う堆積変化の定量

J036-P017 吉満 敏夫, 橋本 善孝 沈み込みプレート境界における地質構造に依存した流体の移動経路: 四国白亜系四万十帯横波メランジュの例	J063 : (断層レオロジー-と地震発生)	P084-P002 相川 祐理, 百瀬 宗武 LkCa 15を取り巻く原始惑星系円盤におけるH ₂ COの干渉計観測	Q042-P011 苜谷 愛彦, 佐藤 剛, 黒田 真二郎 飛騨山北部白馬岳・朝日岳周辺の斜面変動地形
J036-P018 向吉 秀樹, 坂口 有人, 大槻 憲四郎ほか 過去の地震学OSTの微細構造解析と流体移動の解明 四国南西部白亜系四万十付加体久礼メランジュ付近を例に	J063-P001 小林 健太, 梅津 健吾, 相澤 泰隆 断層の幅と変位量に記録された破壊モードの遷移 - 信濃川中流域と鳥取県西部地域の例	Q042 : (第四紀)	Q042-P012 幡谷 竜太, 鳥越 祐司, 柳田 誠 ほか 日本列島における過去10万年間程度の内陸部隆起量分布と隆起・沈降特性の検討
J036-P019 木下 正高, 山野 誠, 後藤 秀作 熱流量観測等から推定された南海トラフ付加体の間隙水湧出の規模	J063-P002 相澤 泰隆, 小林 健太, 梅津 健吾 ほか 2000年鳥取県西部地震震源域における地質構造	Q042-P001 立石 雅昭, 山下 阿須佳, 大河内 誠 沖縄本部半島頸部の鮮新-更新統 - 層序と堆積環境 -	Q042-P013 越後 智雄 変動地形からみた北海道中軸部短縮変動帯のアクティブテクトニクス
J036-P020 後藤 秀作, 倉本 真一, 芦 寿一郎 ほか Heat and fluid fluxes at a biological community site on the Nankai accretionary prism off Kii peninsula	J063-P003 秋山 華子, 豊島 剛志 岩手県久慈市南部における花こう岩質マイロナイト・カタクレーサイトの産状と組織の空間的变化	Q042-P002 池原 研, 田中 晶子 テフラ層序からみた日本海北部の後期第四紀の暗色層の形成	Q042-P014 中西 利典, 竹村 恵二, 東郷 正美 ほか ボーリング試料分析による養老断層の完新世の活動
J036-P021 馬場 俊孝, Cummins, Phil, 堀 高峰ほか 津波波形インバージョンによる1944年東南海地震すべり量分布の再検討	J063-P004 林 愛明, 雷 興林, 西澤 修 三軸圧縮下でのS-Cカタクレーサイトの力学的特性と震源断層帯における意義	Q042-P003 横山 正, 島田 愛子, 梅村 崇志 ほか 神津島流紋岩のESR年代測定	Q042-P015 土志田 正二, 岡田 篤正, 竹村 恵二 京都盆地における地下構造の三次元解析
J036-P022 笠谷 貴史, 後藤 忠徳, 山口 覚 ほか 海陸同時MT観測による南海トラフ沈み込み帯の電気伝導度構造調査(序報)	J063-P005 笠見 弘昌, 渡辺 了 蛇紋岩の地震波速度: V _p /V _s は指標となりうるか?	Q042-P004 島田 愛子, 豊田 新, 高木 秀雄 ほか シュートタキライトによるESR年代測定	Q042-P016 佐藤 裕司, 奥野 淳一, 加藤 茂弘 ほか 相対海水準高度の記録から推定される西神戸沿岸域の完新世地殻変動と1995年兵庫県南部地震の地盤変位量
J036-P023 市橋 孝二, 中村 恭之, 倉本 真一 ほか サイスミックプロファイルからみた熊野海盆の泥火山	J063-P006 西野 真一郎, 堤 昭人 四万十付加体の間隙率構造	Q042-P005 田村 糸子, 山崎 晴雄 呉羽山丘陵の広域テフラ - 大田Znp火山灰, 谷口テフラ, 上室テフラの認定と挟在層準 -	S043 : (地震に伴う諸現象)
J036-P024 森田 澄人, 芦 寿一郎, 青池 寛 ほか Geological and seismic approaches to Kumano mud volcanos in the eastern Nankai accretionary prism	J063-P007 福地 龍郎, 溝口 一生, 嶋本 利彦 地震性断層すべり過程における断層ガウジ帯の摩擦発熱様式	Q042-P006 高橋 直樹, 岡岡 孝, 高野 仁ほか 南関東における第三紀/第四紀境界付近のテフラ鍵層 'Kd38' の分布	S043-P001 五十嵐 裕, 岩瀬 康行, 山崎 充 ほか 地すべり津波の基礎的数値実験
J036-P025 中村 恭之, Bangs, Nathan L., Gulick, Sean P. S.ほか 室戸沖南海トラフ3次元反射法データから得られる巨大逆断層帯の微細構造	J063-P008 吉本 晃子, 平賀 章三, 溝口 一生 ほか 摩擦すべりに伴う細粒石英ガウジの熱ルミネッセンス強度変化: 摩擦発熱検出の試み	Q042-P007 鳥越 祐司, 幡谷 竜太, 柳田 誠 ほか 海水準変動1サイクルの沿岸域における最大侵食評価	S043-P002 黒澤 英樹, 野原 壯, 三輪 敦志 ほか 鳥取県西部地震震源断層近傍の地下水位の変化とその原因について
	J063-P009 豊田 新, 竹内 大輔, 溝口 一生 ほか 電子スピン共鳴測定による高速摩擦実験における試料の温度測定と断層の年代測定	Q042-P008 椿原 京子 海面変化と人為的影響に伴う弓ヶ浜半島の完新世地形発達と海岸線変化	S043-P003 野原 壯, 郡谷 順英, 鈴木 元孝 第三紀月吉断層近傍の中新統中の小断層と地震に伴う地下水流動の変化との関係について
	P084 : (アルマで惑星科学)	Q042-P009 平松 由起子, 坂井 敬子, 卯田 強 新潟平野北東部における扇状地微地形と流路形態との関係	S046 : (強震動・地震災害)
	P084-P001 永島 一秀, 塚本 尚義 CRコンドライトマトリックスの同位体イメージング・サーベイ - 13Cの過剰をもつ物質の見見 -	Q042-P010 奈良間 千之 中央アジア, パミールアライにおける更新世後期の氷河変動	S046-P001 石田 瑞穂, 大井 昌弘, 藤原 広行 地震動表示システムROSE

演題番号に 印のついている演題は、招待講演です。

<p>S046-P002 赤澤 隆士 強震記録における地震波初動到達時刻の自動検測（速度記録への適用）</p> <p>S046-P003 浅野 公之，岩田 知孝，入倉 孝次郎 2002年11月3日アラスカDenali地震の震源断層近傍での強震観測記録の特徴とその成因</p> <p>S046-P004 Zhang, Wenbo, 岩田 知孝，入倉 孝次郎ほか Modeling dynamic rupture process of the 1999 Chi-Chi earthquake and near source strong ground motion simulation</p> <p>S046-P005 Moya, Aaron, 入倉 孝次郎 A waveform inversion approach to determine velocity structure</p> <p>S046-P006 Birgoren, Gulum, Moya, Aaron, 入倉 孝次郎 AMPLITUDE AND PHASE CHARACTERISTICS OF THE DUZCE BASIN FOR THE STRONG MOTION SIMULATION OF THE 1999 DUZCE EARTHQUAKE</p> <p>S046-P007 Petukhin, Anatoly, 香川 敬生 Study of average envelope shapes of small earthquakes at rock and sedimentary sites</p> <p>S046-P008 松島 信一，佐藤 俊明 ラディエーションパターン特性の周期依存性を考慮した強震動シミュレーション</p> <p>S046-P009 奥村 俊彦，藤原 広行，石井 透ほか 北日本を対象とした確率論的地震動予測地図作成に関する検討</p> <p>S046-P010 佐藤 比呂志，平田 直，伊藤 谷生ほか 大都市圏地殻構造調査・房総半島縦断地殻構造探査について</p> <hr/> <p>S051：（地盤構造・地盤震動）</p> <p>S051-P001 趙 伯明，宮腰 研，赤澤 隆士ほか 微動アレイ観測による彦根市内における地下構造調査</p>	<p>S051-P002 笠原 敬司，山水 史生，井川 猛ほか 仙台平野東部における反射法地下構造調査</p> <p>S051-P003 片岡 俊一，菅原 郁美，山本 博昭ほか 青森県西部地域の震度観測点における表層平均S波速度</p> <p>S051-P004 古村 美津子 断層帯周辺で観測される地震動の統計的な性質 - 布田川・日奈久断層帯及び森本・富樫断層帯 -</p> <p>S051-P005 山田 伸之，山中 浩明，小山 信 1984年長野県西部地震のやや長周期地震動のシミュレーション～その2～</p> <p>S051-P006 岩瀬 康行，近藤 建哉，藤田 博之ほか 横須賀市走水周辺地域における常時微動観測に基づく表層地盤振動特性</p> <p>S051-P007 澤田 義博，南雲 秀樹，中本 文視 微動H/V法の適用性について - KiK-netと濃尾平野 -</p> <p>S051-P008 佐藤 浩章，東 貞成，芝 良昭 堆積地盤の不均質性が減衰特性に及ぼす影響</p> <p>S051-P009 高木 朗充 気象庁強震データから求められた，S波の距離減衰と観測点増幅率</p> <p>S051-P010 池田 裕介，西田 良平，寺田 一樹ほか 和歌山市における重力探査</p> <hr/> <p>U062：（計算が開く地球科学の明日）</p> <p>U062-P001 坪井 誠司，Komatitsch, Dimitri, Tromp, Jeroen 地球シミュレータによるSEMを用いた全球地震波伝播シミュレーション</p> <p>U062-P002 亀山 真典 地球シミュレータ用3次元マントル対流シミュレーションプログラムの開発</p>	<p>U062-P003 鷲谷 威，松浦 充宏，橋本 千尋ほか 地殻活動予測モデリングのための地殻変動データ同化</p> <p>U062-P004 岩瀬 康行，本多 了 大陸プレートの数がマントルダイナミクスへ与える影響</p> <p>U062-P005 堀高峰，馬場 俊孝，金田 義行 南海トラフ沿いの深部構造に対応した摩擦パラメータの不均質分布を考慮した地震サイクルの数値シミュレーション</p> <p>U062-P006 伊藤 洋介，島海 光弘 地球シミュレータ上における分子動力学計算の加速とMgOの自己拡散への応用</p> <hr/> <p>V055：（活動的火山）</p> <p>V055-P001 Sutawidjaja, Igan S., 奥野 充，中村 俊夫ほか Eruptive history of Batur caldera, Bali, Indonesia estimated from new radiocarbon dating</p> <p>V055-P002 村井 孝至，田上 高広，Sherrrod, Dave New unspiked K-Ar ages of shield and post-shield lavas from the West Maui volcano, Hawaii</p> <p>V055-P003 林 信太郎，浜口 博之，Kasereka, Mahindaほか アフリカ、ニラゴンゴ火山2002年噴出物の化学組成</p> <p>V055-P004 小澤 拓，高田 亮 干渉SAR法のインドネシア火山地域への適用 - ASTER DEMの利用 -</p> <p>V055-P005 武田 嘉人，植木 貞人，浜口 博之 安達太良火山地域の重力探査</p> <p>V055-P006 林 信太郎，熊井 修一，藤田 浩司 「栗駒火山の完新世テフラ 明治から存在していた昭和湖」の一部訂正</p>	<p>V055-P007 及川 輝樹，小林 淳，尾関 信幸ほか 飛騨山脈，焼岳火山の1907-39，62-63年噴火とその堆積物</p> <p>V055-P008 及川 純，小山 悦郎，辻 浩 浅間火山で発生する群発地震活動と圧力変動源の関係</p> <p>V055-P009 Tank, S. Bulent, 小川 康雄，本蔵 義守ほか Magnetotelluric observations at Kusatsu-Shirane Volcano, Gunma, Japan</p> <p>V055-P010 小林 淳，高田 亮 富士火山南斜面に分布するスコリア丘及び溶岩流の噴出時期</p> <p>V055-P011 石塚 吉浩，山元 孝広，高田 亮ほか 新富士火山山頂部に分布する噴出物の層序と岩石学的特徴</p> <p>V055-P012 荒井 健一，鈴木 雄介，松田 昌之ほか 古代湖「せのうみ」ボーリング調査による富士山貞観噴火の推移と噴出量の再検討</p> <p>V055-P013 吉本 充宏，金子 隆之，藤井 敏嗣ほか 富士火山における掘削調査（その3）：FJ-3で得られた650mまでの試料の概要</p> <p>V055-P014 千葉 達朗，鈴木 雄介，藤井 紀綱ほか レーザープロファイラデータを使った微地形可視化手法-青木ヶ原溶岩流の事例-</p> <p>V055-P015 鈴木 雄介，千葉 達朗，荒井 健一ほか 航空レーザー計測結果にもとづく富士山貞観噴火の溶岩流出過程</p> <p>V055-P016 大島 治 三宅島火山2000～年噴火 - カルデラ生成活動の表面変化と類似カルデラの普遍性</p> <p>V055-P017 Albano, Sarah E., 松本 則夫，Roeloffs, Evelynほか 三宅島火山2000年噴火前後における不圧帯水層の地下水位変化のメカニズム</p>
--	---	--	--

<p>V055-P018 小林 知勝，大湊 隆雄，井田 喜明 三宅島2000年火山活動における超長周期パルスに先行して発生する地震系列-その2-</p> <p>V055-P019 佐藤 努，中村 太郎，高橋 誠ほか 三宅島都道沿いの酸性雨</p> <p>V055-P020 山越 隆雄，土井 康弘，渡 正昭ほか 2000年三宅島噴火によって火山灰が堆積した斜面からの土砂流出の経年変化(第2報)</p> <p>V055-P021 大湊 隆雄 薩摩硫黄島で観測された周期的微動の成因に関する一解釈</p> <p>V055-P022 小坂 史生，小屋口 剛博，井口 正人ほか 薩摩硫黄島における火山性地震の時系列解析</p> <p>V055-P023 金柿 主税，木下 紀正，土田 理ほか 地上多点自動観測と衛星による桜島噴煙即時監視の試み</p> <p>V055-P024 木下 紀正，金柿 主税，富山 美智隆ほか 自動撮影システムと衛星による南西諸島火山噴煙の観測</p> <p>V055-P025 矢来 博司，村上 亮，小澤 拓ほか 干渉SARとGPS観測により捉えられた硫黄島の地殻変動</p> <p>V055-P026 松島 健，清水 洋，植平 賢司ほか 2002年伊豆鳥島噴火後の地震活動</p> <p>V055-P027 松本 聡，清水 洋，植平 賢司ほか 反射法地震探査による雲仙火山の浅部構造</p> <p>V055-P028 小澤 拓，宗包 浩志，矢来 博司ほか JERS-1の干渉SAR法により見られた韓国岳・霧島火山群周辺の地殻変動</p> <p>V055-P029 小原 一成 防災科研Hi-netデータを用いた阿蘇山周辺における微動モニタリング</p> <p>V055-P030 浅見 真規 大根島火山のステルス・一気噴火モデル</p>	<p>V055-P031 宇井 忠英，井田 喜明，林 信太郎ほか 活火山の再定義とランク分け</p> <p>V055-P032 中野 優，熊谷 博之 火山性低周波地震の固有周波数の時間変動とその季節性</p> <p>V055-P033 笹原 昇，千葉 達朗，小原 泰彦 日本海域火山データベース</p> <hr/> <p>Y057：（地質ハザード・地質環境）</p> <p>Y057-P001 熊谷 直樹，横田 修一郎 島根半島，地合地すべり地における浅部すべりと深部すべり</p> <p>Y057-P002 横田 修一郎，西山 賢一，竹原 和也 塩類風化によるタフォニの形成と岩盤崩落</p> <p>Y057-P003 村上 淑子，徳楠 充宏 Aダム貯水池斜面における層面断層の安定解析</p> <p>Y057-P004 甲斐 康弘，横田 修一郎 来待石の力学的異方性に起因するシーティング節理の形成と落石</p> <p>Y057-P005 佐竹 次郎，竹内 仁，横田 祐子ほか 火山防災に関するGISシステムの活用と展望</p> <hr/> <p>Z073：（CO₂固定）</p> <p>Z073-P001 小出 仁 二酸化炭素炭層固定と非燃焼方式地下炭層ガス抽出</p>		
---	--	--	--

地球惑星科学関連学会 2003年 合同大会 ポスター発表プログラム 第3日 5月28日(水) 17:15 - 18:45	
C003 : (固体地球化学・惑星化学)	C004-P002 櫻尾 友里子, 鈴木 淳, 塚本 すみ子ほか 与那国島の化石サンゴに記録された最終間氷期の気候変動
C003-P001 藤本 博通, 兵藤 博信, 蜷川 清隆 衝突を受けたコンドライト中の不均質アルゴン分布と40Ar/39Ar年代	C004-P003 岡田 孝一郎, 藤村 弘行, Hamdun, Asha M.ほか 赤土土壌に汚染された海水中に含まれるFe(II)および全鉄の計測
C003-P002 Handler, Monica R., Wysoczanski, Richard, Gamble, John A. Evolution of the Paleo-Pacific Gondwana margin: integrating lithospheric mantle Os ages from east Australia and West Antarctica	D005 : (重力・ジオイド)
C003-P003 頼 勇, 兼岡 一郎 中国東部、新生代玄武岩中の捕獲岩中の流体包有物および希ガスの特徴に関する研究	D005-P001 田村 慎, 大津 直, 岡 孝雄ほか 北海道中央部、富良野断層帯における重力探査
C003-P004 清水 綾, 角野 浩史, 長尾 敬介ほか 伊豆小笠原弧火山噴出物の希ガス同位体組成に見られる島弧横断方向の変化	D005-P002 山本 明彦 石狩平野の重力異常と断層マッピング
C003-P005 福田 聡, 中井 俊一, 新堀 賢志ほか 伊豆島弧横断方向での238U-230Th-226Ra放射非平衡の変化	D005-P003 志知 龍一, 山本 明彦, 工藤 健ほか 西南日本重力データベース - 東海地方への適用 -
C003-P006 上野 珠民, 益田 晴恵, 古山 勝彦ほか 南部マリアナ拡大軸海嶺における海底火山岩の主成分・微量成分・希土類元素組成と水素・硫黄同位体比からみた火成活動の特徴	D005-P004 今西 祐一, 干場 充之, 小久保 一哉ほか 超伝導重力計の「モード」ノイズの原因について
C003-P007 李 承求, 金 建漢, 金 容濟 Behavior of Eu in fractured aquifers with different petrogenesis	D005-P005 杉原 光彦 5台のシントレクス重力計の性能評価
C004 : (大気水圏と地球環境)	D005-P006 海津 優 全球情報の多重解像度表現
C004-P001 井上 麻夕里, 野原 昌人, 岡井 貴司ほか 誘導結合プラズマ質量分析計(ICP-MS)によるサンゴ, シャコガイ炭酸塩標準物質(JCp-1, JCl-1)における微量元素の精密測定	E009 : (太陽圏)
E009-P003 羽田 亨 宇宙プラズマ中の磁場揺らぎと密度揺らぎの相関について	E009-P001 増田 智 RHessi衛星と野辺山電波ヘリオグラフによる太陽フレアの撮像観測
E009-P004 中川 朋子, 松岡 彩子, 「のぞみ」MGFチーム CMEに対応する惑星間空間磁場	E009-P002 横山 央明 磁気流体シミュレーションによる乱流磁気リコネクションの研究
E009-P005 徳丸 宗利, 小島 正宜, 藤木 謙一ほか 電波シンチレーション観測で捉えた惑星間空間擾乱の平均的な姿	E014 : (宇宙天気)
E009-P006 岡崎 良孝, 福西 浩, 田口 真ほか のぞみ衛星の星間水素散乱光観測による太陽活動領域のモニタリング	E014-P001 荒木 徹 SCのRISE TIMEから何が分かるか?
E009-P007 寺沢 敏夫, 斎藤 義文, 向井 利典 地球定在衝撃波における粒子加速:空間依存性	E014-P002 能勢 正仁, Christon, Stephen P., McEntire, Richard W.ほか Ion composition change in the magnetotail during a solar cycle
E009-P008 矢木 定光, 羽田 亨 Geotail磁場データを用いた衝撃波上流域におけるshockletの統計解析	E014-P003 北村 健太郎, 青木 大和, 河野 英昭ほか Erosion Effect of the Magnetopause Associated with the Geosynchronous Magnetopause Crossing Event on November 7, 2002.
E014-P004 長妻 努, 小原 隆博 静止軌道における磁場変動と放射線帯粒子変動のモデリング	E014-P005 三宅 互, 斎藤 義文, 早川 基ほか 太陽活動極大期の共回転構造について
E014-P006 小野 高幸 プラズマ圏内赤道域静電的電子サイクロトロン波プラズマ不安定	E014-P007 勝田 長貴, 高野 雅夫, 熊澤 峰夫 北西カナダ・スレーブ地域の縞状鉄鉱層の元素/鉱物プロファイルによる記載
E014-P008 国武 学, 長妻 努, 石橋 弘光ほか Near real-time geomagnetic data acquisition from high latitudes and its utilization for space weather nowcasting and forecasting	E014-P009 宮内 崇裕, 田中 環, 伊藤 谷生ほか 反射法地震探査からみた神縄国府津松田断層システムの前進過程とアクティブテクトニクス
E014-P010 田中 秀人, 林 愛明, 丸山 正 富士河口断層帯芝川断層の完新世における活動性	E014-P011 鈴木 康弘, 石黒 聡士, 浅野 宣方 デジタル写真測量およびLIDARによる糸静線変動地形解析 - 活断層GIS情報の高度化と断層活動監視を目標として -
E014-P012 吉岡 敏和, 水野 清秀, 穴倉 正展ほか トレンチ調査に基づく境峠・神谷断層帯, 境峠断層の最新活動	E014-P013 穴倉 正展, 遠田 晋次, 永井 節治ほか 木曾山脈西縁断層帯北部・上松断層大木地区におけるトレンチ調査
E014-P014 安江 健一, 廣内 大助 横ずれ活断層周辺の極浅部地質構造と変動地形の関係 阿寺断層系中北部を例として	E014-P015 片川 秀基, 柴田 俊治, 吉田 進ほか 群列ボーリングによる邑知潟断層帯南縁部の地下地質
E014-P016 水野 清秀, 下川 浩一, 吾妻 崇ほか 浅層反射法探査とボーリングによる邑知潟断層帯南縁部の地下地質の推定	E014-P017 杉戸 信彦, 堤 浩之 邑知潟平野南東縁・石動山断層の最近2回の活動時の上下変位量分布
E014-P018 宮下 由香里, 吉岡 敏和, 桑原 拓一郎ほか 富山/岐阜県境, 牛首断層の最新活動時期(速報)	E014-P019 片川 秀基, 柴田 俊治, 吉田 進ほか 牛首断層の東部区間を主とした地表踏査結果 - 最新活動時期解明のための予察 -
E014-P020 Hasi, Bateer, 竹内 章 Behavior and geometry of complicated strike-slip fault system-A case of Atotsugawa fault system, central Japan	E014-P021 谷 美由起, 堤 浩之, 小松原 琢ほか 1596年慶長伏見地震における有馬-高槻断層帯の破壊領域
E014-P022 伏島 祐一郎, 関口 春子, 粟田 泰夫ほか 2000年鳥取県西部地震に伴う地殻変動の測地測量調査速報	E014-P023 池田 倫治, 大野 裕記, 小林 修二ほか 四国北西部に分布する中央構造線活断層系の地下構造
E014-P024 堤 浩之, 石山 達也, 戸田 茂ほか 愛媛県新居浜市における中央構造線活断層系の反射法地震探査	

G017 : (長期火成活動と火山発達史)	H060-P002 森川 徳敏, 風早 康平, Fourre, Eliseほか 雲仙火山における地下水流動(2):ヘリウム同位体比による考察	J027-P004 廣瀬 亘, 大津 直, 田近 淳 十勝平野断層帯の最新期活動	J027-P015 片川 秀基, 柴田 俊治, 吉田 進ほか 群列ボーリングによる邑知潟断層帯南縁部の地下地質
G017-P001 梅田 浩司, 古澤 明 テフラ層序からみた東北日本, むつ燧岳火山の活動史	H060-P003 高橋 浩, 風早 康平, 篠原 宏志ほか 雲仙火山における地下水流動(3):炭素同位体および土壌CO ₂ による考察	J027-P005 吾妻 崇, 下川 浩一, 杉山 雄一ほか 褶曲 - 衝上断層帯における活断層調査 - 黒松内低地断層帯における事例 -	J027-P016 水野 清秀, 下川 浩一, 吾妻 崇ほか 浅層反射法探査とボーリングによる邑知潟断層帯南縁部の地下地質の推定
G017-P002 廣谷 志穂, 伴 雅雄 森吉火山列、白鷹火山の混合端成分マグマの特徴と成因関係	H060-P004 高橋 正明 山形県月山周辺の温泉の地球化学的性質について -その2-	J027-P006 後藤 秀昭, 渡辺 満久, 原口 強ほか 北上低地西縁断層帯の最新活動時期と変位量	J027-P017 杉戸 信彦, 堤 浩之 邑知潟平野南東縁・石動山断層の最近2回の活動時の上下変位量分布
G017-P003 井合 稔, 伴 雅雄 東北日本弧、月山火山噴出物の岩石学的特徴の時間変化	H060-P005 酒井 正治, 岡田 直紀 林外雨, 林内雨, 樹幹流の硫黄同位体比	J027-P007 金 幸隆, 岡田 篤正, 竹村 恵二 信濃川活褶曲帯における累積変位地形の3つの特徴	J027-P018 宮下 由香里, 吉岡 敏和, 桑原 拓一郎ほか 富山/岐阜県境, 牛首断層の最新活動時期(速報)
G017-P004 川上 裕, 星 博幸 熊野酸性火成岩類北岩体の地質とその形成過程	H060-P006 芳村 圭, 沖 大幹, 大手 信人 レイリー型同位体循環モデルによる降水同位体比の短期変動メカニズムの定量的解明	J027-P008 酒井 俊朗, 高尾 誠, 金戸 俊道ほか 新潟県長岡平野西縁, 鳥越断層群・上富岡断層・片貝断層群は同時に活動しない	J027-P019 片川 秀基, 柴田 俊治, 吉田 進ほか 牛首断層の東部区間を主とした地表踏査結果 - 最新活動時期解明のための予察 -
G017-P005 三好 雅也, 長谷中 利昭, 横瀬 久芳 阿蘇火山西部の後カルデラ火山活動噴出物層序と化学組成の特徴について	H060-P007 町田 功, 近藤 昭彦 わが国の浅層地下水・河川水の酸素18値に関する空間分布	J027-P009 宮内 崇裕, 田中 環, 伊藤 谷生ほか 反射法地震探査からみた神縄国府津松田断層システムの前進過程とアクティブテクトニクス	J027-P020 Hasi, Bateer, 竹内 章 Behavior and geometry of complicated strike-slip fault system-A case of Atotsugawa fault system, central Japan
G017-P006 中尾 武司, 古山 勝彦 鹿児島県トカラ列島口之島の火山地質と火山発達史	H071 : (沿岸・湿地の物質循環)	J027-P010 田中 秀人, 林 愛明, 丸山 正 富士河口断層帯芝川断層の完新世における活動性	J027-P021 谷 美由起, 堤 浩之, 小松原 琢ほか 1596年慶長伏見地震における有馬-高槻断層帯の破壊領域
G017-P007 任 鐘元, 高橋 栄一, 柴田 知之ほか ハワイマウイ島ハレアカラ火山のマグマ的進化	H071-P001 竹井 務, 小野寺 真一, 齋藤 光代ほか 潮汐にともなう海水の浸透が沿岸の地下水流動に及ぼす影響	J027-P011 鈴木 康弘, 石黒 聡士, 浅野 宣方 デジタル写真測量およびLIDARによる糸静線変動地形解析 - 活断層GIS情報の高度化と断層活動監視を目標として -	J027-P022 伏島 祐一郎, 関口 春子, 粟田 泰夫ほか 2000年鳥取県西部地震に伴う地殻変動の測地測量調査速報
G017-P008 Wysoczanski, Richard, Hauri, Erik Heterogeneity of volatile species (H, C, F, S and Cl) in pillow basalts, determined by FTIR spectrochemical imaging and SIMS.	J027 : (活断層と古地震)	J027-P012 吉岡 敏和, 水野 清秀, 穴倉 正展ほか トレンチ調査に基づく境峠・神谷断層帯, 境峠断層の最新活動	J027-P023 池田 倫治, 大野 裕記, 小林 修二ほか 四国北西部に分布する中央構造線活断層系の地下構造
G017-P009 鈴木 敏弘, 高橋 栄一, 田村 芳彦 トナライトの融解実験:流紋岩マグマの起源との関連	J027-P001 株式会社ダイワコンサルタント, 日本原子力発電株式会社, 長谷川 治, 丹羽 茂ほか 断層にみられる変形構造の形成過程に関する考察	J027-P013 穴倉 正展, 遠田 晋次, 永井 節治ほか 木曾山脈西縁断層帯北部・上松断層大木地区におけるトレンチ調査	J027-P024 堤 浩之, 石山 達也, 戸田 茂ほか 愛媛県新居浜市における中央構造線活断層系の反射法地震探査
H060 : (同位体水文学)	J027-P002 吉田 進, 水野 清秀, 石井 順一ほか 火山灰純層及び砂礫層を含む未固結第四紀層の乱さないコア採取事例	J027-P014 安江 健一, 廣内 大助 横ずれ活断層周辺の極浅部地質構造と変動地形の関係 阿寺断層系中北部を例として	
H060-P001 風早 康平, 安原 正也, 稲村 明彦ほか 雲仙火山における地下水流動(1):水の化学および安定同位体比による考察	J027-P003 佐竹 健治, 七山 太, 山木 滋 17世紀の巨大津波による北海道太平洋岸の浸水図		

演題番号に 印のついている演題は、招待講演です。

<p>J027-P025 八木 浩司, 前空 英明, 熊原 康博 ほか チベット高地の extrusion によるチベットヒマラヤ・ムスタンにおける南北性地溝帯の形成と最終氷期以降の活動</p>	<p>J072-P010 西宗 直之, 小野寺 真一, 成岡 朋弘ほか 瀬戸内山地流域における土砂流出量の変動に及ぼす山火事の影響</p>	<p>J085 : (風送ダスト)</p> <p>J085-P001 矢吹 貞代, 金山 晋司, 柳澤 文孝 ほか 風送ダスト発生域におけるダスト粒子の物性</p> <p>J085-P002 松本 寿子, 矢吹 貞代, 柳澤 文孝 ほか 中国沙波頭においてハイポリウムサンブラーによって採取したエアロゾルの化学組成と鉱物組成</p> <p>J085-P003 中村 友紀, 矢吹 貞代, 柳澤 文孝 ほか 中国 Akesu で粒径別に採取したエアロゾルの化学組成の季節変化</p> <p>J085-P004 金井 豊, 太田 充恒, 上岡 晃ほか 中国東部・日本における風送ダストの観測 (2001-2002)</p> <p>J085-P005 本多 将俊, 矢吹 貞代, 鈴木 勝彦 ほか 中国西北部イリ盆地の黄土 - 古土壌シーケンスにおける Re-Os 同位体組成の変動</p> <p>J085-P006 五十嵐 康人, 青山 道夫, 廣瀬 勝己ほか 90Sr と 137Cs の風送ダスト研究への応用</p> <p>J085-P007 津野 宏, 五十嵐 康人, 鈴木 一成 ほか 富士山頂における大気化学観測: 自由対流圏により長距離輸送されるエアロゾルへのアプローチ</p> <p>J085-P008 白石 浩一, 藤原 玄夫, 林 政彦 ほか Lidar observations of aeolian dust at Fukuoka in the spring of 2003</p> <p>J085-P009 赤井 純治, 山口 泰慶, 神戸 康寿 ほか 酸性雪・エアロゾル中の固体ナノ, ミクロ鉱物の電顕鉱物学的解析: 特に, Al Si-spherule, gypsum, soot の多様性</p> <p>J085-P010 山口 泰慶, 赤井 純治, 矢吹 貞代 東アジア地域におけるエアロゾルの電顕鉱物学 ミクロ鉱物・物質の共存関係</p>	<p>K038 : (鉱物物理化学)</p> <p>K038-P001 吉朝朗, 大高 理, 桂 智男 六方晶ダイア (lonsdaleite) の精密構造と安定性</p> <p>K038-P002 赤松 直, 越智 夏代, 河村 雄行 ガスハイドレート固溶体 (メタン + 二酸化炭素混合ハイドレート) の分子動力学シミュレーション</p> <p>K038-P003 大高 理, 有馬 寛, 福井 宏之ほか GeO₂ メルトの圧力誘起配位数変化</p> <p>K038-P004 福井 宏之, 大高 理, 桂 智男 示唆熱分析を用いた高圧下での定量的熱測定を試み</p> <p>K038-P005 宮島 延吉, Langenhorst, Falko, Frost, Daniel J. ほか 電子線チャネリング分光法を用いたメージャライトガーネットと珪酸塩ペロブスカイトの陽イオン占有率の推定</p> <p>K038-P006 丁畑 知未, 磯部 博志 珪藻被殻起源非晶質シリカ鉱物の熱水条件下における結晶化過程</p> <p>K038-P007 伊東 和彦, 佐藤 博樹, 金澤 英樹 ほか 世界最大級のかんらん石単結晶の育成: 地球内部構造解明と精密物性測定のための新たな試料の供給</p> <p>K038-P008 金澤 英樹, 伊東 和彦, 佐藤 博樹 Growth of olivine crystals from totally-molten San Carlos olivine</p> <p>K038-P009 加賀 篤史, 栗林 貴弘, 工藤 康弘 マントルゼノリスオリビン中の水の偏光赤外吸収スペクトル観察</p> <p>K038-P010 笛吹 孝宏, 栗林 貴弘, 工藤 康弘 珪灰石とバラ珪灰石の圧縮率について</p> <p>K038-P011 小松 一生, 栗林 貴弘, 鍵裕之 ほか 高温下における topaz の OH 双極子の配向と結晶構造</p>	
<p>J072 : (山地の水文地質と物質循環)</p> <p>J072-P001 松田 なた, 小野寺 真一, 成岡 朋弘ほか 山火事斜面における土壌浸食・養分溶脱・植生による養分保持</p> <p>J072-P002 藤崎 知恵子, 小野寺 真一, 成岡 朋弘 瀬戸内地方山火事荒廃流域における養分流出機構</p> <p>J072-P003 松田 敏彦, 長野 浩治 岡山県の浅層地下水の水質と地質の関係</p> <p>J072-P004 齋藤 光代, 小野寺 真一, 竹井 務 瀬戸内海沿岸の果樹園の分布する急勾配山地小河川における硝酸性窒素負荷量の変動機構</p> <p>J072-P005 秋山 一弥, 町田 功 積雪火山地の流域における物質移動 - 苗場山西麓の例</p> <p>J072-P006 佐藤 高晴, 遠藤 雅也, 浜本 雄司 ほか 中海と宍道湖における堆積物中の磁性鉱物の由来とその変遷</p> <p>J072-P007 小林 政広, 清水 貴範 森林土壌表層部における不均一な浸透と水分貯留</p> <p>J072-P008 平山 恭之, 福岡 正人 室温・大気圧下の弱酸性溶液中におけるカリ長石の溶解速度 有機酸の存在および反応器の違いが溶解速度に及ぼす影響</p> <p>J072-P009 成岡 朋弘, 小野寺 真一, 松田 なたほか 瀬戸内山地小流域における塩基流出機構</p>	<p>J078 : (ツナミアイト)</p> <p>J078-P001 菅原 大助, 菅原 正宏, 大窪 慈生 ほか 水理実験による津波堆積作用の解明</p> <p>J078-P002 重野 聖之, 七山 太, 古川 竜太 ほか 千島海溝沿岸地域を襲った津波の遡上規模の相対評価</p> <p>J078-P003 添田 雄二, 七山 太, 古川 竜太 ほか 北海道東部, 厚岸市街地域において認められる過去 3000 年間に生じた 6 層準の津波痕跡</p> <p>J078-P004 野田 篤 北海道十勝沖海域から得られた重力流堆積物の特徴とその堆積頻度 道東における津波堆積物との対比の可能性</p> <p>J078-P005 Hamed, Diaa-eldin Origin of chaotic deposits as seismites in a trench slope basin setting, Boso Peninsula, Japan</p> <p>J078-P006 鎌滝 孝信, 藤原 治 津波などの急速な堆積イベントを示す貝類化石群</p> <p>J078-P007 藤原 治, 鎌滝 孝信 内湾における津波堆積シーケンスとフィリピン海プレート北東縁の津波ボテンシャル</p> <p>J078-P008 阿部 恒平, 内田 淳一, 長谷川 四郎ほか 房総半島南部館山周辺に分布する完新世津波堆積物中の有孔虫群集組成</p>	<p>S045 : (地震活動)</p> <p>S045-P001 原田 智也 本震・余震の震源再決定による 1994 年北海道東方沖地震 (Mw8.3) の断層面の再検討</p> <p>S045-P002 大谷 佳子, 渡邊 和俊, 高橋 昌之 ほか 十和田湖周辺域における高周波地震及び低周波地震活動</p> <p>S045-P003 日野 亮太, 西野 実, 桑野 亜佐子 ほか 海底地震観測による 1978 年宮城県沖地震震源域周辺における微小地震活動</p> <p>S045-P004 松原 誠, 小原 一成, 笠原 敬司 茨城県沖における相似地震活動</p> <p>S045-P005 村瀬 圭, 棚田 俊収 地震波形解析により得られた 2001 年箱根群発地震活動域の特徴について</p> <p>S045-P006 中道 治久, 鶴川 元雄, 酒井 慎一 ほか 富士山の深部低周波地震の精密震源再決定 (1998 年 - 2001 年)</p> <p>S045-P007 佐藤 利典, 石村 千晴, 笠原 順三 ほか 海底地震観測による伊豆・小笠原島沖の地震活動とスラブ、マントルウェッジ構造</p> <p>S045-P008 上野 寛, 中村 浩二, 吉田 康宏 ほか 2003 年 1 月 19 日東海道沖で発生した地震 (M5.3) と余震の深さ推定</p> <p>S045-P009 青木 元, 山崎 明, 吉田 康宏ほか 東海沖での海底地震計観測 - 2002 年観測結果 -</p> <p>S045-P010 青木 元, 太田 貴郎, 馬場 俊明 ほか 紀伊水道沖での海底地震計観測</p> <p>S045-P011 中尾 節郎, 片尾 浩, Mori, James ほか 鳥取県中西部の地震 (2002 年 9 月 16 日, Mw5.3) と山陰の地震活動について</p>	<p>S052-P012 中田 令子, 須田 直樹 豊後水道において発生した低周波微動の解析</p> <p>S045-P013 植平 賢司, 清水 洋, 内田 和也 ほか 海陸臨時観測による日向灘の微小地震活動 (2)</p> <p>S045-P014 宮澤 理稔, 中西 一郎, 須藤 靖明 ほか 1999 年集集地震の遠地地震波到達直後に観測された頻発する阿蘇火山性微動</p> <p>S045-P015 東海大学南西諸島南部地域地震活動研究グループ 南西諸島南部地域における最近の地震活動</p> <p>S045-P016 海野 徳仁, 浅野 陽一, 岡田 知己 ほか 高密度地震観測網で観測された ScSp 波から推定した太平洋スラブの形状</p> <p>S045-P017 高山 博之, 細野 耕司, 吉田 明夫 地殻内地震の深さ分布</p> <p>S045-P018 Enescu, Bogdan, 伊藤 潔 最近の中規模地震群についての b 値の空間・時間変化とその物理的意味</p> <p>S045-P019 小山 順二 新しい月震カタログからわかるアポロ深発月震発生の周期性</p> <p>S052 : (震源過程・発震機構)</p> <p>S052-P001 Dalguer, Luis Angel, 入倉 孝次郎 Analysis of the Rupture Process of the 1999 Kocaeli (Turkey) Earthquake Using Dynamic Modeling</p> <p>S052-P002 木村 武志, 筑 寛隆 2001 年兵庫県北部地震の震源過程、およびそれに伴う群発地震活動と CFF の関連</p> <p>S052-P003 伊藤 喜宏, 岡田 知己, 長谷川 昭 ほか 経験的グリーンテンソル法により求めた鳥取県西部地震余震域のメカニズム解の空間分布</p>	<p>S052-P004 芝良昭, 植竹 富一 経験的グリーン関数と焼きなまし法を組み合わせた震源過程の逆解析</p> <p>S052-P005 大森 聡一, 駒林 鉄也, 丸山 茂徳 根深発から深発地震帯における脱水反応と震源分布のリンク</p> <p>S075 : (断層深部すべり過程)</p> <p>S075-P001 亀田 純, 猿渡 和子, 田中 秀実 pH and ionic strengths effects on hydrogen gas mechanochemically generated by wet grinding of single crystal and granite powders</p> <p>S075-P002 猿渡 和子, 亀田 純, 田中 秀実 Free-radical reactions by mechano-chemical process within seismic fault zones: Results from fundamental experiments</p> <p>S075-P003 豊島 剛志, 小原 友弘, 新里 忠史 ほか 日高変成帯における最上部マイロナイト帯とシュードタキライト</p> <p>S075-P004 島田 耕史, 田中 秀実, 豊島 剛志 ほか 日高変成帯南部地域 (様似町地域), 幌満川上流シモノ沢における断層深部すべり過程の例</p> <p>S075-P005 増田 幸治, 新井 崇史, 藤本 光一郎ほか 高温高圧環境における断層面のすべり実験と断層物質の弾性波速度測定</p> <p>S075-P006 新井 崇史, 増田 幸治, 藤本 光一郎ほか 脆性破壊から塑性変形温度領域に至る灰長石, 曹長石, 石英の摩擦挙動</p> <p>S075-P007 芝崎 文一郎, 柄谷 和輝, 飯尾 能久ほか Numerical modeling of slip processes at the deeper part of the inland seismogenic fault (I)</p> <p>S075-P008 柄谷 和輝, 芝崎 文一郎, 飯尾 能久ほか 断層深部における非線形流動解析ソフトの開発</p>

<p>S075-P009 鷺谷 威, 西村 卓也, 飯尾 能久 糸魚川 - 静岡構造線断層系中北部の応力蓄積過程</p> <p>S075-P010 西村 卓也, 鷺谷 威, 三浦 哲 GPS観測により明らかになった長町-利府断層周辺の歪集中帯</p> <p>S075-P011 今井 智子, 岩崎 貴哉, 佐藤 比呂志ほか 2002年屈折・広角反射法探査に基づく糸魚川 静岡構造線北部の深部構造</p> <p>S075-P012 桑原 保人, 今西 和俊, 儘田 豊 ほか 発破の分散型アレイ観測による糸魚川-静岡構造線北部の散乱構造</p> <p>S075-P013 松多 信尚, 池田 安隆, 佐藤 比呂志 糸魚川-静岡構造線活断層帯北部の構造と第四紀後期の運動</p> <p>S075-P014 伊藤 潔, 吉井 弘治, 上野 友岳 ほか 西南日本内帯における下部地殻の顕著な反射面と地震活動</p> <p>S075-P015 Pervukhina, Marina, 桑原 保人, 伊藤 久男 MODELING OF ELASTIC AND ELECTRICAL PROPERTIES OF DRY AND SATURATED POROUS ROCK</p>	<p>T054-P004 Shestakov, Nikolay, 笠原 稔, 加藤 照之 Is the Central Sikhote-Alinsky Fault active?</p> <p>T054-P005 金尾 政紀, 石川 正弘 先カンブリアークラトンの深部構造: グローバルレビュー</p> <hr/> <p>V056: (マグマシステムと噴火)</p> <p>V056-P001 橋本 成寿, 竹村 恵二 マグマ溜りの崩壊に起因するカルデラ形成の数値モデリング</p> <p>V056-P002 下司 信夫 カルデラ形成に伴うマグマ水蒸気噴火噴出物からみた噴火メカニズム</p> <p>V056-P003 山野井 勇太, 中嶋 悟, 奥村 聡 ほか Color measurement of scoria at Takatsukayama in the Higashi-Izu Monogenetic volcano group</p> <p>V056-P004 前野 深, 谷口 宏充 浅海域における流紋岩質溶岩ドームの成長プロセス 1934-35年昭和硫黄島噴火を例にして</p> <p>V056-P005 野中 美雪, 海野 進 入水シート溶岩の形態と溶岩供給率: ハワイ島キラウエア火山1990年カイム湾溶岩</p> <p>V056-P006 菅野 繁広, 後藤 章夫, 谷口 宏充 伊豆大島1986年LA溶岩流の表面形態</p> <p>V056-P007 赤石 和幸, 森田 いずみ, 米田 紀子 富士火山宝永四年(1707年)火砕物の解析 - 層序に沿った粒度分布と発泡組織の推移 -</p> <p>V056-P008 長井 雅史, 大野 希一 三宅島火山2000年8月29日の噴火におけるサージ灰雲の形成メカニズム</p> <p>V056-P009 長井 大輔, 遠藤 邦彦, 宮地 直道 溶岩円頂丘崩落型火砕流に伴う急崖落下型高粉砕火砕サージの特性とその発生機構 雲仙普賢岳1990-1995年噴火の例 -</p>	<p>V056-P010 栗谷 豪 Coupling of efficiencies of homogeneous fractionation and boundary layer fractionation in cooling magma bodies</p> <p>V056-P011 西村 光史, 杉本 健, 小林 哲夫 ほか 雲仙火山噴出物中にみられる結晶急成長とメルト包有物の形成</p> <p>V056-P012 黒川 将, 秋政 貴子, 中田 節也 ほか 雲仙火山岩類ボーリングコア (USDP-1,3) の記載岩石学的研究</p> <p>V056-P013 河野 裕希, 松島 健, 清水 洋ほか 雲仙火山の圧力源推定</p>	
<p>T054: (テクトニクス)</p> <p>T054-P001 橋間 昭徳, 松浦 充宏 弾性 粘弾性層構造媒質中の開口亀裂による内部変形場</p> <p>T054-P002 奥野 淳一, 大久保 修平, 田中 愛幸 サブダクションゾーンにおける断層活動の繰り返しによる地殻変動と重力変化-現実的な粘弾性地球モデルによるシミュレーション-</p> <p>T054-P003 中村 衛, 梅津 のぞみ, 山本 愛 南西諸島におけるモホ面の深さと上部マントル異方性</p>			

<p>地球惑星科学関連学会 2003年 合同大会 ポスター発表プログラム 第4日 5月29日(木) 17:15 - 18:45</p>		<p>E011-P005 坂中 伸也, 西谷 忠師 奥羽脊梁山脈西麓の比抵抗構造</p> <p>E011-P006 上原 大二郎, 小川 康雄, 角田 地文ほか 紀伊半島南部地域におけるMT法による深部比抵抗構造調査(2) - 比抵抗構造と重力異常の総合考察 -</p> <p>E011-P007 山口 覚, 上嶋 誠, 村上 英記ほか 紀伊半島(三重県・和歌山県)におけるネットワークMT観測 - その2</p> <p>E011-P008 首藤 史朗, 山口 覚, 上嶋 誠ほか ネットワークMT観測データから求めた, 中国四国地方を縦断する2次元電気伝導度モデルの再構築</p> <p>E011-P009 塩崎 一郎, 大志万 直人, 笠谷 貴史ほか 山陰地方の地震空白域の比抵抗構造(序報)</p> <p>E011-P010 Tank, S. Bulent, 本蔵 義守, 小川 康雄ほか MT imaging of the western part of the North Anatolian Fault zone</p> <p>E011-P011 小山 崇夫, 清水 久芳, 歌田 久司 ヨーロッパ下マントルの電気伝導度構造</p> <p>E011-P012 大熊 茂雄, 金谷 弘 東北地方北部地域における基盤岩類の岩石物性</p> <p>E011-P013 佐藤 秀幸, 湯通堂 亨, 門脇 俊弘 ほか 広帯域MT固定連続観測システムを用いた地殻比抵抗モニタリング(2)</p> <p>E011-P014 長尾 大道, 中島 崇裕, 熊澤 峰夫 ほか 重みつきスタッキング法によるアクロス受信信号のSN比の向上</p> <p>E011-P015 中島 崇裕, 國友 孝洋, 長尾 大道 ほか 東濃電磁アクロスシステムによる連続送受信試験</p> <p>E011-P016 山崎 健一, 大志万 直人 水平変位データに基づく応力磁場の推定</p>	<p>E011-P017 氏原 直人, 本蔵 義守, 小川 康雄 ほか 人工地震を用いた地震ダイナモ効果観測</p> <p>E011-P018 筒井 稔, 香川 忠興 地殻変動と地中電磁波パルス検出</p> <p>E011-P019 小山 崇夫, 坪井 誠司, 市来 雅啓 ほか 汎用型電磁気データ提供システムの開発</p> <hr/> <p>E012: (地磁気・古地磁気)</p> <p>E012-P001 桜庭 中, 大石 裕介, 浜野 洋三 フーリエ展開および予午面空間差分による地球ダイナモの数値計算</p> <p>E012-P002 畠山 唯達, 河野 長 ダイナモシミュレーションにおける古地磁気永年変化</p> <p>E012-P003 宇津木 充, 白井 宏樹, 濱崎 英夫 ほか 日本及びその周辺における磁場経年変化のRegional Model</p> <p>E012-P004 亀井 豊永, 荒木 徹, 家森 俊彦 ほか TOWARD BETTER AND QUICKER DERIVATION OF THE GEOMAGNETIC AE INDEX BY UPDATINGOBSERVATORIES IN SIBERIA</p> <p>E012-P005 兵頭 政幸, Biswas, Dipak K., 野田 多馨子ほか Brunhes/Matuyama地磁気逆転における数千~数百年スケールの地磁気変動</p> <p>E012-P006 蔵田 真彦, 望月 伸竜, 綱川 秀夫 ほか タチヒ島火山岩によるブリュンヌ-松山地磁気逆転の研究: 古地磁気方位の測定</p> <p>E012-P007 宇野 康司, 乙藤 洋一郎, 松田 高明ほか A multicomponent magnetization in welded tuffs: a case study of Upper Cretaceous welded tuffs of eastern Russia</p>
---	--	--	---

<p>E012-P008 伊藤 康人, 天野 健治, 熊崎 直樹 Early Miocene paleomagnetic data of core samples obtained from the Mizunami area, central Japan</p> <p>E012-P009 松岡 東香, 佐藤 高晴, 船木 實 Paleomagnetic study on a deep-sea sediment core obtained from Central Wilkes Land Margin, East Antarctica</p> <p>E012-P010 若林 賢一, 望月 伸竜, 山本 裕二 ほか 阿武隈地方入遠野白亜紀花崗岩の初生磁化の起源</p> <p>E012-P011 石川 尚人, 船木 實 Paleomagnetic study of Proterozoic mafic dikes at the Mt. Riiser-Larsen area in Enderby Land, East Antarctica</p> <p>E012-P012 服部 壮, 小菅 篤, 林田 明ほか 日本海, 隠岐堆から採取されたコア堆積物 (MD01-2407) の磁気特性と古地磁気</p> <p>E012-P013 久光 敏夫 コストリカ沈み込み帯堆積物および火成岩の岩石磁気学的特性</p> <p>E012-P014 森尻 理恵, 中川 充 北海道岩内岳蛇紋岩体の磁化と岩石学的な特徴</p>	<p>E040-P005 建部 貴隆, 長井 嗣信 磁気圏境界面の構造</p> <p>E040-P006 朴 京善, 荻野 竜樹 Magnetospheric Phenomena for the Dipole Tilt Including IMF By and Bz Components</p> <p>E040-P007 中村 雅夫, 松岡 均, 越石 英樹 ほか Variations of energetic electrons and magnetic field in the radiation belt during magnetic storms</p> <p>E040-P008 藤森 徹, 能勢 正仁, 桂華 邦裕 ほか 昼側磁気圏で観測される粒子フラックス増加の時間分散性からわかるイオンの電荷と加速について</p> <p>E040-P009 高田 拓, 関 華奈子, 平原 聖文 ほか Geotail衛星観測に基づいたプラズマシート境界層イオンビームと低周波波動・イオン加熱の関係に関する考察</p> <p>E040-P010 豊島 紗織, 福西 浩, 久保田 実 ほか 共回転オーロラのソース領域とプラズマ圏との関係</p> <p>E040-P011 金尾 美穂, 寺田 直樹, 山崎 敦 ほか 金星電離圏におけるKH不安定による波構造についての研究 - PVOからの解析</p> <p>E040-P012 久保田 康文, 前澤 洸 太陽風と火星の相互作用における火星表面磁場の影響の評価</p> <p>E040-P013 寺田 直樹, 品川 裕之 金星イオノスフェールの動的発達: 太陽風動圧依存性</p> <p>E040-P014 佐脇 豊, 松尾 敏郎 赤道域のプラズマ密度構造を考慮した低緯度ホイッスラーの伝搬解析</p> <p>E040-P015 新堀 淳樹, 小野 高幸, 飯島 雅英 ほか SCに伴うプラズマ圏内におけるプラズマ波動、場の変動現象について</p>	<p>E040-P016 西村 幸敏, 小野 高幸, 新堀 淳樹 ほか プラズマ圏磁気赤道域 z-mode放射の強度変動の起源</p> <p>E040-P017 大橋 将之, 小野 高幸, 飯島 雅英 ほか 磁気嵐時のプラズマ圏内赤道域におけるESCH波動の研究</p> <p>E040-P018 川端 浩之, 小嶋 浩嗣, 松本 紘 ほか 低緯度磁気圏境界層におけるプラズマ波動</p>	<p>H020: (水循環水環境)</p> <p>H020-P001 柴田 靖裕, 村松 容一, 渡邊 邦洋 ほか 千葉県野田地域における地下水の水質と地球化学的考察</p> <p>H020-P002 佐々木 一弘, 藤巻 宏和 北上山地、遠野複合深成岩体および周辺の湧水の水質と元素の挙動</p> <p>H020-P003 藪田 ひかる, 福島 正巳, 市川 廣保ほか 水・土壌環境中における有機塩素化合物の環境動態 腐植物質との相互作用について</p> <p>H020-P004 小谷 亜由美, 杉田 倫明, 宮田 明 ほか 地目混在地域における広域熱・水蒸気フラックスと地表面被覆との関係</p> <p>H020-P005 西田 顕郎, 樋口 篤志 陸域植生フェノロジーの、リモートセンシング・フラックス観測・数値モデルによる検討</p>
<p>E040: (磁気圏物理)</p>			
<p>E040-P001 白石 哲也, 河野 英昭, 湯元 清文 Locations of the substorm current wedge during magnetic storms</p> <p>E040-P002 町田 忍, 宮下 幸長, 家田 章正 ほか サブストームのタイミング問題に関して</p> <p>E040-P003 宮下 幸長, 上出 洋介, Liou, Kan ほか 磁気圏尾部変化のサブストームの規模への依存</p> <p>E040-P004 家森 俊彦, Silbergleit, Virginia 太陽風密度および速度とサブストーム発生率の関係</p>	<p>E040-P005 田中 晋治, 中川 充, 宮坂 瑞穂 ほか 20万分の1日本数値地質図「北海道」</p> <p>G015-P001 宝田 晋治, 中川 充, 宮坂 瑞穂 ほか 20万分の1日本数値地質図「北海道」</p> <p>G015-P002 Nguyen, Laure Land Collapse of the Shimanto Melange Belt in the Minobu/Akaishi Mountains, Central Japan</p> <p>G015-P003 都谷 順英, 野原 壮, 鈴木 元孝 稠密なポーリングコアデータから推定できる月吉断層の形態と活動履歴について</p> <p>G015-P004 河村 知徳, 荒井 良祐, 伊藤 谷生 高分解能反射法地震探査によって明らかとなった淡路島北淡町小倉地区における野島断層周辺の地質構造発達史</p> <p>G015-P005 田中 姿郎, 金子 吾朗 四国中央部, 三波川帯大歩危地域の砂質片岩からの碎屑質Caざくろ石の産出とその意義</p> <p>G015-P006 柚原 雅樹, 佐古 有希枝 小倉 - 田川構造線周辺の添田花崗閃緑岩に発達する変形小構造</p> <p>G015-P007 山北 聡 黒瀬川帯内非ジュラ紀付加体要素の帯配列 九州と四国以東との比較</p> <p>G015-P008 原 英俊, 木村 克己 ニュージーランド中生代付加体トレスレーンのイライト結晶度による古地温構造の特徴</p>	<p>G015: (地域地質と構造発達史)</p> <p>G015-P001 宝田 晋治, 中川 充, 宮坂 瑞穂 ほか 20万分の1日本数値地質図「北海道」</p> <p>G015-P002 Nguyen, Laure Land Collapse of the Shimanto Melange Belt in the Minobu/Akaishi Mountains, Central Japan</p> <p>G015-P003 都谷 順英, 野原 壮, 鈴木 元孝 稠密なポーリングコアデータから推定できる月吉断層の形態と活動履歴について</p> <p>G015-P004 河村 知徳, 荒井 良祐, 伊藤 谷生 高分解能反射法地震探査によって明らかとなった淡路島北淡町小倉地区における野島断層周辺の地質構造発達史</p> <p>G015-P005 田中 姿郎, 金子 吾朗 四国中央部, 三波川帯大歩危地域の砂質片岩からの碎屑質Caざくろ石の産出とその意義</p> <p>G015-P006 柚原 雅樹, 佐古 有希枝 小倉 - 田川構造線周辺の添田花崗閃緑岩に発達する変形小構造</p> <p>G015-P007 山北 聡 黒瀬川帯内非ジュラ紀付加体要素の帯配列 九州と四国以東との比較</p> <p>G015-P008 原 英俊, 木村 克己 ニュージーランド中生代付加体トレスレーンのイライト結晶度による古地温構造の特徴</p>	<p>I021: (超高压地球科学)</p> <p>I021-P001 吉田 晶樹, 小河 正基 プレート運動の振る舞いを示すマントル対流の三次元モデル</p> <p>I021-P002 中久喜 伴益, 濱田 智徳 プレート・マントル結合系におけるプレート沈み込み開始の動力学的モデル: 原動力と沈み込み帯の温度場について</p> <p>I021-P003 柳澤 孝寿, 山岸 保子 混合距離に基づいた対流モデルによる地球の熱史</p> <p>I021-P004 吉澤 和範 有限波長表面波の3次元波形センシティブティ・カーネルの開発</p> <p>I021-P005 須田 直樹, 久須見 健弘 地球自由振動OS0モード固有周波数の時間変動</p>

<p>I021-P006 原 誠, 小田 仁 地球振動から推定されるマントルの不均質性</p> <p>I021-P007 小野 剛, 趙 大鵬 ホットスポット下のマントルブルームのイメージ</p> <p>I021-P008 利根川 貴志, 平原 和朗, 澁谷 拓郎 レシーバ関数による日本列島下の410kmおよび660km地震波速度不連続面</p> <p>I021-P009 雷 建設, 趙 大鵬 三次元グローバル速度モデルにおける地震波線追跡</p> <p>I021-P010 小林 励司, 趙 大鵬 南極地域のラブ波群速度分布</p> <p>I021-P011 山田 朗 Hi-net記録の重合による地球深部不連続面の構造推定</p> <p>I021-P012 大滝 壽樹, 金嶋 聡, 神定 健二 ほか 南極下の内核境界付近の地震波速度構造</p> <p>I021-P013 住田 達哉, 米田 明 NaCl(B1)の状態方程式: 熱力学的アプローチ</p> <p>I021-P014 相澤 義高, 米田 明 ペロヴスカイトの弾性率とその温度依存性</p> <p>I021-P015 岡本 和明 遷移層まで沈み込む海洋プレート中のAluminous phase; 20 GPaまでの実験による考察。</p> <p>I021-P016 鈴木 慎也, 浦川 啓, 小山内 康人 ほか 4GPaにおける(Na,K)2Si4O9メルト中のNaとKの相互拡散</p> <p>I021-P017 山崎 大輔, 入船 徹男 高圧下でのマグネシオヴスタイト中のFe-Mg相互拡散</p> <p>I021-P018 井上 敦生, 高橋 栄一 MgO中のFe²⁺の拡散</p>	<p>I021-P019 肥後 祐司, Li, Baosheng, 井上 徹 ほか マントル鉱物の高圧下での弾性波速度測定</p> <p>I021-P020 細矢 智史, 久保 友明, 大谷 栄治 ほか オリビン - 変形スピネル相転移カINETイクスにおける水の効果</p> <p>I021-P021 山田 明寛, 井上 徹, 浦川 啓ほか 高圧下における含水マグネシウム珪酸塩メルトの構造</p> <p>I021-P022 羽江 亮太, 大谷 栄治, 久保 友明 ほか Wadsleyite中の水素拡散</p> <p>I021-P023 桂 智男, 山田 均, Walter, Michael J. Olivine-Wadsleyite転移と410km不連続</p> <p>I021-P024 横山 綾子, 大谷 栄治, 近藤 忠 ほか 下部マントル温度圧力領域における含水ケイ酸塩鉱物の安定性について</p> <p>I021-P025 和田 智之, 井上 徹, 入船 徹男 ほか ポストスピネル相転移における水の分配</p> <p>I021-P026 Litasov, Konstantin, 大谷 栄治, 久保 友明 Water Storage Capacity of the Lower Mantle</p> <p>I021-P027 久保 友明, 大谷 栄治, 細矢 智史 ほか マントル深部に沈み込む海洋プレートの密度および強度に対する非平衡相転移の影響</p> <p>I021-P028 小坂 雄一, 近藤 忠, 境 毅ほか 高圧下における鉄合金系の融点測定</p> <p>I021-P029 近藤 忠, 大谷 栄治, 平尾 直久 ほか 金属鉄と珪酸塩の反応関係と核-マントル境界の構造</p> <p>I021-P030 境 毅, 近藤 忠, 大谷 栄治ほか 高温高圧下における鉄 - 珪酸塩ペロヴスカイトの反応関係</p>	<p>J064: (海洋底地球科学)</p> <p>J064-P001 佐々木 智之 日本海溝北部と中部域で海溝侵食作用により形成された海底地形の詳細と進行中の造構性侵食作用</p> <p>J064-P002 川村 喜一郎, 小川 勇二郎 潜水船調査によって明らかにされた南海付加体最前縁部の地質構造</p> <p>J064-P003 谷 健一郎, 田村 芳彦, 仲 二郎 ほか 伊豆小笠原弧・須美寿カルデラとその周辺海域の海底地形と表層地質</p> <p>J064-P004 宿野 浩司, 田村 芳彦, 仲 二郎 ほか 伊豆小笠原弧, スミスカルデラの岩石学的特徴について</p> <p>J064-P005 仲 二郎, 田村 芳彦, 宿野 浩司 ほか 伊豆小笠原諸島・鳥島海山カルデラとその周辺海域の海底地質、「かいれい」KR02-16航海結果速報</p> <p>J064-P006 中西 正男, 加藤 宏幸 北西太平洋中生代磁気異常縞模様図の改訂</p> <p>J064-P007 中西 正男, 海田 牧史, 木戸 元之 ほか 中部マリアナ海溝海側斜面における断層地形</p> <p>J064-P008 高橋 成実, 小平 秀一, 末広 潔 ほか マリアナ島弧-背弧域における地震波構造探査</p> <p>J064-P009 増田 純一, 有馬 眞 北部マリアナトラフ・セントラルグラベン-の角閃石深成岩類</p> <p>J064-P010 沖野 郷子, 小原 泰彦, KR03-01乗船研究者一同 かいれいKR03-01航海速報: 冷たいマントルの作り出す特異な地形 - パレスベラ海盆 ~</p>	<p>J064-P011 千葉 仁, 蒲生 俊敏, 小畑 元ほか 南部沖縄トラフの熱水ブルーム観測</p> <p>J064-P012 町山 栄章, 高橋 成実, 徐 垣ほか 八重山諸島沖黒島海丘周辺における地質構造 - その冷水湧水現象との関係 -</p> <p>J064-P013 児島 佳枝, 篠原 雅尚, 望月 公廣 ほか オーストラリア - 南極不連続(AAD)の地震波構造探査</p> <p>J064-P014 杉岡 裕子, 深尾 良夫, 日比谷 紀之 内部潮汐波による海中音波速度の1.2時間変動</p>
<p>K037: (深成岩・マグマ)</p>			
			<p>K037-P001 西村 光史 珪長質マグマ溜まりの固結前線における沈降結晶の捕獲</p> <p>K037-P002 白井 洋一, 吉田 武義, 中村 教博 非履歴性残留磁化異方性から粒径ごとの磁鉄鉱ファブリックを読み解く - 北上山地、五葉山花崗岩体の例 -</p> <p>K037-P003 加藤 幸子, 大谷 栄治, 久保 友明 ほか 低温型クラトニックペリドタイトの生成</p> <p>K037-P004 土谷 信高, 向川原 英子 南部北上山地の前期白亜紀アダカイト質累帯深成岩体の結晶作用と累帯構造の成因</p> <p>K037-P005 小林 伸治, 石川 賢一, 伊藤 嘉紀 ほか 宮城県, 第三紀野蒜石英閃緑岩質岩床に含まれる斜方輝石中のTiに富む角閃石包有物</p> <p>K037-P006 高橋 浩, 加々島 慎一, 御子柴 真澄 八溝山地に分布する前期白亜紀アダカイト質石英閃緑岩類の起源</p> <p>K037-P007 金丸 龍夫, 田結庄 良昭, 高橋 正樹 Genesis of [Mato sama], concentric structure in Tanzawa tonalite</p>

<p>K037-P008 志村 俊昭，柚原 雅樹，加々美 寛雄ほか 南アフリカ，ナマクアランド Garies 地域のミグマタイトの成因</p> <p>K037-P009 後藤 晶子，藤巻 宏和，森清 寿郎 中国山東省 Badou カarbonタイトパイプ内にみられるドロマイトとカルサイトの分布</p> <p>PO41：（惑星科学）</p> <p>P041-P001 生駒 大洋 原始惑星系円盤ガスからできた惑星大気：重元素の効果</p> <p>P041-P002 武田 隆顕，井田 茂 ロッシュ限界内にあるデブリ円盤からの衛星集積</p> <p>P041-P003 玄田 英典，阿部 豊 巨大天体衝突直後における惑星大気の熱的散逸</p> <p>P041-P004 門野 敏彦，荒川 政彦 高速流による液滴の分裂と破片液滴のサイズ分布</p> <p>P041-P005 佐々木 晶，Igenbergs, Eduard，大橋 英雄ほか Mars Dust Counter (MDC)による惑星間空間ダストおよび星間ダストの計測</p> <p>P041-P006 高橋 茂，篠川 弘司，吉田 二美ほか (216) Kleopatra の測光偏光観測</p> <p>P041-P007 岡野 章一，坂野井 健，高橋 幸弘ほか 太陽系惑星観測専用光学望遠鏡計画</p> <p>P041-P008 深沢 圭一郎，荻野 竜樹 時空間マルチスケール法による木星磁気圏のMHDシミュレーション</p> <p>P041-P009 矢田 猛士，法澤 公寛，平井 誠ほか 氷と珪酸塩鉱物の界面における放射線誘起化学反応：氷天体での分子進化の解明，氷中ダストの新たな分析法開発を目指して</p>	<p>P041-P010 中村 亮，大谷 栄治，近藤 忠 高圧下での硫酸塩 水系の相関係による大型氷天体内部構造</p> <p>P041-P011 藤本 峰雄，佐々木 晶 エウロパのドーム地形の形成</p> <p>P041-P012 法澤 公寛，長谷川 直美，矢田 猛士ほか エウロパ氷断層の年代測定を目指した基礎実験：MgSO₄とその水和物のTLとOSL</p> <p>P041-P013 矢内 桂三 デンドリテック組織を示すアングライト隕石YA1154</p> <p>P041-P014 木村 有希子，大谷 栄治，久保 友明ほか 衝撃を受けたL6-コンドライト中に見られる高圧鉱物</p> <p>P041-P015 岩村 武，藤巻 宏和，蛭川 清隆ほか Dar al Gani 194 コンドライトの岩石学的サブタイプの特定および、マトリクス構成鉱物の分析</p> <p>P041-P016 塚本 尚義，吉武 美和，石原 英之 二次イオン質量分析計による鉄隕石中のウィッドマンシュテッテン構造の微量元素定量</p> <p>P041-P017 松溝 誠之，永島 一秀，塚本 尚義ほか 融解法を用いたマーチソン隕石からのプレーラーグレインの分離法の開発</p> <p>P041-P018 坂本 直哉，国広 卓也，永島 一秀ほか 積層型固体撮像素子を用いたイオンモニタシステムの開発</p> <p>P041-P019 平松 正顕，富士 航，矢野 創ほか 2002年しし座流星群の分光観測：カナリア諸島での観測結果</p> <p>P041-P020 平 勤松 The the global crustal models of Mars, Venus and Moon from topographical analysis.</p>	<p>P041-P021 黒田 哲史，坂野井 健，岡野 章一 月ナトリウム希薄大気のイメージング観測とモンテカルロシミュレーション</p> <p>P041-P022 並木 則行，本田 親寿 Testing hypotheses for the origin of steep slope of lunar size-frequency distribution for small craters</p> <p>P041-P023 児玉 信介，山口 靖 クレメンティンUV/VISデータを用いた月の海の地質解析</p> <p>P041-P024 諸田 智克，古本 宗充 クレタサイズに依存した光条の寿命</p> <p>P041-P025 横田 康弘，本田 理恵，飯島 祐一ほか 月の位相関数：地質依存性とマルチバンド画像の位相角補正</p> <p>P041-P026 吉田 信介，田中 智，宮崎 ゆかほか LUNAR - Aベネトレタの熱制御と月熱流量計測;新規開発熱制御材の光学特性決定とそれを使用した熱設計</p> <p>P041-P027 渡辺 弘樹，長谷川 修一 高松クレタ（コールドロン）の変質鉱物</p> <p>S044：（地震発生の物理）</p> <p>S044-P001 見須 裕美，生田 領野，宮島 力雄ほか 野島断層近傍におけるACROSS-地震計アレイによる長期連続観測-野島断層注水試験を睨んで-</p> <p>S044-P002 永井 悟，山本 和哉，土井 一生ほか 野島断層における繰り返し注水実験に伴う地震観測</p> <p>S044-P003 山本 和哉，西上 欽也，田所 敬一ほか 野島断層注水実験に伴う誘発地震の発生特性 - 波形相関によるクラスター解析 -</p>	<p>S044-P004 山野 誠，後藤 秀作，濱元 栄起 野島断層掘削孔における注水実験及び自然湧水による孔内温度分布の変動</p> <p>S044-P005 村上 英記，橋本 武志，大志万 直人ほか Healing process of the Nojima fault estimated from repeated water injection experiments by the electrokinetic method</p> <p>S044-P006 向井 厚志，藤森 邦夫 注水試験に伴うひずみ変化を用いた破砕帯の水理特性の推定</p> <p>S044-P007 北川 有一，藤森 邦夫，小泉 尚嗣 繰り返し注水実験による大地震直後の断層の透水性の時間変化</p> <p>S044-P008 吉岡 直人 透過弾性波による、ガウジを含んだ断層の破壊形成過程を検出する試み</p> <p>S044-P009 大槻 憲四郎，小泉 洋介，竹内 昭洋ほか 固着すべり実験における溶融層形成：溶融層の特徴とすべり挙動への影響</p> <p>S044-P010 光井 能麻，平原 和朗 Rate- and state-dependent friction lawを用いた数値シミュレーション上で起こるスロースリップイベントの発生メカニズム</p> <p>S044-P011 佐藤 和彦，Mori, James 地震の初期破壊過程の複雑性</p> <p>S044-P012 山田 卓司，Mori, James，川方 裕則ほか 微小地震の破壊伝播速度：南アフリカ金鉱山での至近距離高サンプリング地震観測から</p> <p>S044-P013 伊藤 忍，堀内 茂木，飯尾 能久ほか 複数のポアホールの地震記録によって得られた微小地震の初期破壊過程</p> <p>S044-P014 松本 高明 電気核崩落反応による地震の理論</p>
<p>S050：（地震一般）</p> <p>S050-P001 松林 弘智，金折 裕司 複素ウェーブレット変換を利用した小スパンアレイデータ波形コヒーレンシー評価法(2) ウェーブレット変換手法を中心として</p> <p>S050-P002 増子 徳道，野口 伸一 防災科研関東・東海地殻活動観測網とHi-net及び気象庁の地震データの比較</p> <p>S050-P003 上野 寛，吉田 康宏，松岡 英俊ほか 広域地震観測網によるアクロス信号観測とその解析（その1）：東濃送信所からの地震波信号の気象庁・Hi-net観測網による検出</p> <p>S050-P004 岡本 拓夫，和田 博夫，平野 憲雄ほか 北陸地方西部における最近の地震活動について</p> <p>S050-P005 西田 究，深尾 良夫，綿田 辰吾ほか 常時動長周期大気音波の検出</p> <p>S050-P006 名和 一成，須田 直樹 南極・昭和基地の地球自由振動記録の潮位補正について</p> <p>S069：（海溝型地震の強震動予測）</p> <p>S069-P001 宮腰 淳一，福喜多 輝，壇 一男ほか 半経験的波形合成法による1993年北海道南西沖地震の強震動シミュレーション</p> <p>S069-P002 鈴木 亘，岩田 知孝 強震記録より推定される2002年11月3日宮城県沖の地震(M_j=6.1)の震源モデル</p> <p>S069-P003 石井 透，藤原 広行，佐藤 智美ほか 地震動予測地図のための宮城県沖地震の断層モデルの改良</p>	<p>S069-P004 神田 克久，武村 雅之，宇佐美 龍夫 南海トラフで発生する巨大地震の短周期地震波発生域 - 宝永，安政，昭和の地震の震度データの解析 -</p> <p>S069-P005 畑山 健，田中 宏樹，竹中 博士ほか 海溝型地震の地震動シミュレーションに海は考慮すべきか？</p> <p>S069-P006 関根 秀太郎，松原 誠，小原 一成ほか Hi-net データを用いた三次元減衰構造および観測点増幅率の推定</p> <p>S069-P007 野津 厚，山田 雅行，藤井 敦 強震記録から推定される清水市臨海部の地盤増幅特性</p> <p>S076：（内陸地震：活断層と強震動）</p> <p>S076-P001 板場 智史，渡辺 邦彦，西田 良平 内陸における地震活動度の定量的評価</p> <p>S076-P002 関口 春子，加瀬 祐子，堀川 晴央ほか 活断層情報による想定地震のすべり量分布の推定の試み</p> <p>S076-P003 粟田 泰夫，吉岡 敏和 地震断層における断層セグメントの構造とその規模の比較 - 北アナトリア断層系・日本内陸・北米ベズンアンドレンジ地域 -</p> <p>S076-P004 遠田 晋次 断層セグメントの多重破壊とスケールリング則</p> <p>S076-P005 奥村 晃史，粟田 泰夫，近藤 久雄ほか 北アナトリア断層 1944 Bolu-Gerede地震セグメント第二次トレンチ発掘調査</p> <p>S076-P006 杉山 雄一，関口 春子，石山 達也ほか 伏在活断層の断層パラメータの推定 - 首都圏北部，深谷断層系の例 -</p>	<p>S076-P007 三浦 大助，宮腰 勝義，井上 大榮ほか 糸魚川 - 静岡構造線活断層系赤木山断層の最近の断層活動 - 横山地区トレンチ調査結果 -</p> <p>S081：（海底に開く窓）</p> <p>S081-P001 中東 和夫，篠原 雅尚，塩原 肇ほか 日本海における長期広帯域海底地震観測</p> <p>S081-P002 藤本 博巳，Sweeney, Aaron，三浦 哲ほか 釜石沖日本海溝陸側斜面におけるGPS音響結合海底測位</p> <p>S081-P003 望月 将志，吉田 善吾，藤田 雅之ほか 海底地殻変動観測における計測誤差要因 - トランスデューサーの形状 -</p> <p>S081-P004 西村 清和，岸本 清行，上嶋 正人 ROV（水中無人探査機）用深海底構造・微地形探査パッケージの開発</p> <p>S081-P005 中野 綾子，岡村 慶，中村 光一ほか 熱水域の化学環境のモニタリング - 断続採水装置の開発 -</p> <p>V080：（火山爆発のダイナミクス）</p> <p>V080-P001 井田 喜明 噴火予知に用いる火山活動のシミュレータ：開発の基本方針</p> <p>V080-P002 森 清，岡田 弘 有珠火山1977 - 1982年活動及び2000年活動に伴う地殻変動災害</p> <p>V080-P003 紺谷 和生，谷口 宏充 磐梯山1888年疾風堆積物と被災記録</p> <p>V080-P004 西田 雄一郎，磯部 博志 超臨界条件下における火山ガラスの水和過程</p> <p>V080-P005 久利 美和 十和田火山新郷軽石のみかけ密度変化</p>	<p>V080-P006 中村 一輝，谷口 宏充 有珠火山1977年噴火におけるプリニアン噴出物のキャラクターゼーション</p> <p>V080-P007 市原 美恵，中村 一輝，高山 和喜 気泡を含む粘弾性物質中の破砕波の伝播速度：発泡度・結晶度の影響</p> <p>V080-P008 岩室 嘉晃，新村 裕昭，小屋口 剛博 火道からの脱ガス過程に対する階層的浸透流モデル</p> <p>V080-P009 小園 誠史，小屋口 剛博 気相・液相間の相対運動が噴火タイプの多様性に与える効果</p> <p>V080-P010 鈴木 雄治郎，小屋口 剛博 火山噴煙における乱流混合の数値計算での再現</p>