

地球惑星科学関連学会 2001年合同大会 ポスター発表プログラム

第1日 6月4日(月) 17:00 ~ 18:30

AO: (放射性廃棄物地層処分)

A0-P001 青木 和弘

深部地下水中の微生物

A0-P002 堀川 脩正, 小室 光世

石英の線損傷 ~ 様々な核種の産状および研磨片作成時の切断面位置の違いに関するシミュレーション ~

A0-P003 岩月 輝希, 佐竹 洋, 吉田 英一ほか

方解石の結晶形・同位体に基づく地下深部の古水理地球化学的研究

A0-P004 大山 隆弘, 田中 和広, 齋藤 典之

日本の堆積岩の分布と特性の検討

A1: (湖沼と水循環)

A1-P001 前田 伊瑞実, 木村 幸憲, 横山 卓雄

深泥池の自然環境評価 - 電気伝導率を用いた水質調査 -

A3: (岩石物性と孔内計測)

A3-P001 木下 正高, 木村 亮, 溝口 智信ほか

南海トラフ付加体発達に伴う表層堆積物の物性の変化

A3-P002 家長 将典, 齋藤 実篤, 徳山 英一

基礎試錐「南海トラフ」における, FMIイメージと採取コアを用いたメタンハイドレートの評価

A3-P003 El-Masry, Moamen M.I., 齋藤 実篤

Linking physical property record of Choshi Pleistocene sediments, Central Japan, to global climatic change

A3-P004 Moe, Kyaw Thu, 齋藤 実篤

Silica diagenetic process in the Japan Sea and Japan Trench: A comparative study from core-log-seismic data integration

A3-P005 小村 健太郎, 池田 隆司, 飯尾 能久ほか

野島断層破砕帯の物理特性 - 平林 NIED における孔内検層 -

A3-P006 山本 亮, 小林 健太, 池田 隆司ほか

阿寺断層川上孔の物理検層とボーリングコアにおける断層岩類の対比

A3-P007 谷川 亘, 嶋本 利彦

足柄層群の透水性構造: 室内試験による地下深部の透水係数を推定する試み

A3-P008 広野 哲朗, 中嶋 悟

地質媒体におけるナノポーアでのイオンの拡散の遅延効果

A3-P009 鈴木 清史, 岩永 昇二

断層シール能力評価シミュレーター (Faultap) の開発

A3-P010 林 為人, 高橋 学, 遠藤 秀典

稲田花崗岩中のマイクロクラック分布の異方性

A3-P011 本多 克也, 鈴木 清史, 石川 正道

シール能力評価に関するモデル実験 - シリカ微粒子焼結体を用いたドケカンの浸透率およびキャピラリー圧測定 -

A3-P012 千葉 淳一

房総半島江見付加体中のデコルマン

A4: (地学教育)

A4-P001 連沼 賢, 山崎 謙介

GIS-GRASSを用いた地震情報Web配信システムの構築と教材提供の試み

A4-P002 岡本 義雄

生徒は「偶然」をどうとらえているか?

A4-P003 川村 大作, 根本 泰雄

教員養成課程のある大学で理科を専攻した教員が全教員に占める割合の変遷 - 小学校・中学校・高等学校 -

A4-P004 根本 泰雄

ニュージーランドの高校での地震教育を中心としてみた地学分野教育の現状

AI: (雪形)

AI-P001 納口 恭明

雪形ってしてってますか?

AI-P002 山田 高嗣, 西川 大輔, 佐藤 雅彦

利尻島の雪形に関する調査研究 ~ 雪形「杵舟」の出現メカニズムに関する研究 ~

Jm: (活断層と古地震)

Jm-P001 付 碧宏, 林 愛明, 狩野 謙一ほか

衛星画像解析手法を用いた中国天山南東縁部 Yanqi 盆地の活褶曲・活断層調査

Jm-P002 佐竹 健治, 下川 浩一, 原口 強ほか

1700年カスケード地震による液状化痕跡のジオスライサー掘削

Jm-P003 牧野 彰人, 七山 太, 佐竹 健治ほか

過去9000年間の千島海溝沿岸域における20回の津波イベント - 釧路市春採湖の津波イベントおよびイベント堆積物の研究 -

Jm-P004 牧野 彰人, 七山 太, 古川 竜太ほか

イベント堆積物の分布状況から見た津波の遡上規模の評価 - 千島海溝沿岸域の研究例 -

Jm-P005 重野 聖之, 七山 太, 佐竹 健治ほか

1993年北海道南西沖地震による津波イベント堆積物の分布状況と津波浸水域との対応 - 北海道南西部, 大成町南部地域の検討 -

Jm-P006 田近 淳, 大津 直, 廣瀬 亘

有珠山麓の火山性活断層

Jm-P007 宮下 由香里, 杉山 雄一, 山元 孝広ほか

栃木県・関谷断層の活動履歴調査

Jm-P008 宮内 崇裕, 穴倉 正展, 越後 智雄

完新世海岸段丘に記録された下総台地 房総半島の傾動隆起

Jm-P009 近藤 久雄, 遠田 晋次, 杉下一郎ほか

丹那断層の過去3000年間の活動履歴と non-characteristic behavior

Jm-P010 堤 浩之

新潟県長岡平野に分布する活褶曲の変位地形と地下地質構造

Jm-P011 阿部 信太郎, 宮腰 勝義, 井上 大榮

糸魚川 - 静岡構造線中部域・諏訪盆地における反射法地震探査

Jm-P012 三浦 大助, 幡谷 竜太, 宮腰 勝義ほか

糸魚川 - 静岡構造線活断層系中部の最近の断層活動 (その2) - 釜無山断層群金沢下トレンチ調査結果 -

Jm-P013 幡谷 竜太, 三浦 大助, 宮腰 勝義ほか

糸魚川 - 静岡構造線活断層系中部の最近の断層活動 (その3) - 諏訪断層群・岡谷断層群 -

Jm-P014 松多 信尚, 池田 安隆, 田力 正好ほか

糸魚川 - 静岡構造線活断層系北部大町地域における反射法地震探査

Jm-P015 狩野 謙一, 丸山 正, 林 愛明

飛騨山南部, 境峠断層の第四紀後期における活動性

Jm-P016 田中 俊行, 青木 治三, 大久保 慎人ほか

阿寺断層系の地下構造調査 (序報)

Jm-P017 吉岡 敏和, 粟田 泰夫, 下川 浩一ほか

トレンチ調査に基づく温見断層の活動履歴

Jm-P018 石山 達也, 松多 信尚, 戸田 茂ほか

三重県桑名市・桑名断層におけるP波浅層反射法地震探査

Jm-P019 石山 達也, 松多 信尚, 戸田 茂ほか

岐阜県南濃町・養老断層におけるS波極浅層反射法地震探査

Jm-P020 水野 清秀, 小松原 琢, 松山 紀香

ボーリング資料から推定される琵琶湖西岸断層系, 堅田断層の活動性 (予報)

Jm-P021 吉岡 敏和, 穴倉 正展, 細矢 卓志ほか

花折断層南部, 京都市修学院地区におけるトレンチ調査

Jm-P022 小林 健太, 外山 奈津子

野島断層帯のメソスコピック構造

Jm-P023 加賀 新, 七山 太, 木下 博久ほか

南海トラフ沿岸域, 紀淡海峡友ヶ島において発見された津波イベント堆積物 - 予察的検討 -

Jm-P024 杉山 雄一, 寒川 旭, 田村 栄治ほか

長尾断層 (香川県高松市南方) の最新活動時期 - 三木町水上宮下地区におけるトレンチ調査結果 -

Jm-P025 遠田 晋次, 堤 浩之, 後藤 秀昭ほか

中央構造線活断層系畑野断層の最新活動とその変位量

Jm-P026 池田 倫治, 七山 太, 大塚 一広ほか

伊予灘東部海域における中央構造線系海底活断層の分布と活動性 (速報)

Jm-P027 三浦 健一郎, 七山 太, 大塚 一広ほか

伊予灘東部海域の中央構造線活断層系の完新世活動度評価 ( ) - シングルチャネル音波探査の成果 -

Jm-P028 大塚 一広, 七山 太, 三浦 健一郎ほか

伊予灘東部海域の中央構造線活断層系の完新世活動度評価 ( ) 上灘沖ボーリングコアの解析結果

S0: (グローバル観測)

S0-P001 小林 直樹

常時地球自由振動の励起源について

S0-P002 安部 麻衣子, 福田 洋一, 竹本 修三ほか

バンドンにおける超伝導重力計観測

S0-P003 GGP 日本グループ

超伝導重力計観測網 - GGP-Japan ネットワーク -

S0-P004 今西 祐一

多チャンネル自己回帰モデルによるGGPネットワークデータの解析

S0-P005 加藤 照之, 岩国 真紀子, 小竹 美子ほか

アジア~西太平洋のテクトニクスとGPS観測網の役割

S0-P006 小山 崇夫, 清水 久芳, 歌田 久司ほか

海底ケーブル網を用いた太平洋下の電気伝導度構造の研究

S0-P007 清水 久芳, 歌田 久司

マントルの電気伝導度を考慮したキネマティックダイナモ: CMB におけるトロイダル磁場の強さと地表電場

S0-P008 浅利 晴紀, 清水 久芳, 歌田 久司

ウェーブレットを用いたガウス係数の時系列解析

Sm: (地震に伴う諸現象)

Sm-P001 向井 厚志, 藤森 邦夫

余効変動から推定される地殻の透水性構造

Sm-P002 岩村 公太, 小泉 尚嗣, 金嶋 聰

安富観測点における水位変動と地殻歪みの相関

Sn: (地震発生の物理)

Sn-P001 大槻 憲四郎, 門澤 伸昭

野島地震断層シュートタキライトのトレンチ掘削報告

Sn-P002 雷 興林, 西澤 修, 佐藤 隆司ほか

静・動的な加載条件下花崗質岩石内応力の拡散

Sn-P003 岡村 豊明, 桑原 研, 高階 豊希ほか

最大滑り速度約0.4 m/s最大滑り量約0.6 mの固着すべり時の摩擦履歴を観察するための簡単な実験

Sn-P004 亀山 真典, 金田 義行

摩擦熱と変形の相互作用モデルによる構成則モデル化の試み

Sn-P005 加藤 愛太郎, 小笠原 宏, 飯尾 能久ほか

微小地震の初期破壊過程 - 南アフリカ金鉱山における地震発生の制御実験 - (24)

Sn-P006 橋本 千尋, 松浦 充宏

地震発生サイクルと断層構成関係の発展

Sn-P007 廣瀬 仁, 平原 和明

Slow thrust slip の3次元シミュレーションにむけて (その2)

Sn-P008 西村 宗, 安藤 雅孝, 橋本 学ほか

前弧の剛体運動を考慮した西南日本のプレート間カップリング

Sn-P009 堀 高峰, 馬場 俊孝, Cummins, Philほか

南海地震の複雑な震源過程の原因としての海山の沈み込み

Sn-P010 五十嵐 俊博, 松澤 暢, 長谷川 昭

東北日本弧に発生する相似地震群の時空間分布 (2)

Sn-P011 Dalguer, Luis Angel, 入倉 孝次郎

Dynamics Rupture of Dipping Faults: Effects of Strength Excess and Critical Slip on the Near Source Ground Motion

Sn-P012 谷岡 勇市郎, 佐竹 健治

2000年11月16日ニューアイルランド地震とその津波

Sn-P013 田中 佐千子, 大竹 政和, 佐藤 春夫

地球潮汐による地震のトリガー現象: 全世界の地震についての検証

注) 発表者が著者に含まれていない場合は、筆頭著者として扱っています。投稿者が著者に含まれていない場合は、代理投稿とみなし著者に含まれていません。

地球惑星科学関連学会 2001年合同大会 ポスター発表プログラム	
第2日 6月5日(火) 17:00 ~ 18:30	
<b>A5: (海底拡大系)</b>	<b>A8: (全地球ダイナミクス)</b>
<b>A5-P001</b> 浅田 美穂, 玉木 賢策, 沖野 郷子ほか 北極海クニボピッチ海嶺におけるサイドスキャンソナーを用いた海底面地質調査報告	<b>A8-P001</b> 澁谷 拓郎, 鬼頭 直, 平原 和朗 中国大陸北東部下の最下部マントルにおける不均質構造
<b>A5-P002</b> 木下 正高, 後藤 秀作, 玉木 賢策ほか 北極海 Knipovich 海嶺における熱流量測定	<b>A8-P002</b> 村越 匠, 竹中 博士, 斉田 智治ほか レシーバ関数解析によるインドネシアのモホ面の深さ
<b>A5-P003</b> 渡邊 智毅, 村井 芳夫, 島村 英紀ほか 北大西洋超低速拡大軸での海底地震計アレーによる自然地震観測	<b>A8-P003</b> 越智 富美子, 趙 大鵬 近地・遠地震を用いた日本列島下の不均質構造の推定
<b>A5-P004</b> 望月 将志, Brandsdottir, Bryndis, 塩原 肇ほか レイキヤネス海嶺での定常的微小地震活動	<b>A8-P004</b> 小林 励司 SPANET 観測網におけるレイリー波のポラリゼーション異常
<b>A5-P005</b> 上野 珠民, 益田 晴恵, 古山 勝彦ほか 南部マリアナトラフにおける海底火山岩の岩石学的特徴と火成活動	<b>A8-P005</b> 大滝 壽樹, 末次 大輔, 神定 健二 multiple-ScS 波解析によるシナ海-フィリピン海下のマントル遷移層厚の推定II
<b>A5-P006</b> 吉田 剛, 加藤 幸弘, 小原 泰彦ほか シャツキー海台南方に見られるホットスポットの活動により発生した様々な海底地形	<b>A8-P006</b> 小島 勝行, 阿部 豊 粘弾性対流の数値シミュレーション: 粘弾性的性質が対流に及ぼす効果
<b>A5-P007</b> Dyment, Jerome, 北沢 光子, Hemond, Christopheほか Diving by the Submersible NAUTILE at the Rodriguez Segment at the central Indian Ridge	<b>A8-P007</b> 江口 孝雄, 松原 聖, 石田 瑞穂 暖かい物質を静的に成層したマントルのコア・マントル境界近傍に局所的に分布させた場合の動力学的応答
<b>A5-P008</b> 熊谷 英憲, 兼岡 一郎 インド洋ロドリゲス海嶺三重点付近の希ガス同位体システムティクス	<b>A8-P008</b> 濱田 智穂, 中久喜 伴益, 本多 了 非活動的縁辺部における沈み込みの開始
<b>A5-P009</b> 千葉 仁, 加瀬 克雄, 橋本 博ほか インド洋中央海嶺で採取された熱水チムニーの鉱物組成とイオウ同位体比	<b>A9: (レオロジーと物質移動)</b>
<b>A5-P010</b> 藤本 博巳, 玉木 賢策, 蒲生 俊敬ほか アデン湾における中央海嶺の総合調査: ANCC航海の概要	<b>A9-P001</b> 広野 哲朗, 林 為人, 中嶋 悟ほか 地質媒体における間隙構造の可視化
<b>A9-P002</b> 大西 セリア 智恵美, 清水 以知子, 上原 真一ほか 断層近傍の花崗岩の間隙構造と浸透率: 予察	<b>A9-P003</b> 上原 真一, 嶋本 利彦 高圧下における花崗岩質マイロナイトおよび泥質片岩中の割れ目の透水性
<b>A9-P004</b> 溝口 一生, 嶋本 利彦 人工破断面を持つ花崗岩の透水係数の測定: 破断面の形状と透水性の関係	<b>A9-P005</b> 続山 裕樹, 渡辺 了 電気インピーダンス・スペクトロスコピーによって捉えた変形に伴うマイクロクラック・ネットワークの発達過程
<b>A9-P006</b> 渡辺 了, Peach, Colin J. A study on wetting behaviour of NaCl brine in halite rocks using electrical impedance measurements	<b>A9-P007</b> 神崎 正美 高温高圧下における forsterite 塑性変形その場観察
<b>A9-P008</b> 大谷 具幸 畑川破砕帯カタクレーサイトの形成条件	<b>A9-P009</b> 厨川 亮子, 豊島 剛志, 小林 健太ほか 新潟県五頭山塊における脆性断層・脆性断層岩類の形成と変質
<b>A9-P010</b> 森 康, 西山 忠男 西彼杵変成岩類における流体-岩石相互作用にともなう物質移動とその拡散経路	<b>A9-P011</b> 井門 令子, 奥平 敬元 領家変成帯に産する変形角閃岩の溶解・沈殿過程
<b>A9-P012</b> 坪川 昌平, 佐藤 博樹, 伊東 和彦 岩石の脱水と弾性波速度の変化	<b>A9-P013</b> 栗谷 豪, 中村 栄三 マグマ溜まりの冷却中における地殻物質の混入 ~ 利尻火山 沓形・種富溶岩流 ~
<b>Ab: (火山と水)</b>	<b>Ab-P001</b> 西島 潤, 江原 幸雄, 藤光 康宏 九重火山におけるGPS及び傾斜観測
<b>DM: (GPS)</b>	<b>Dm-P001</b> 中村 一, 小司 禎教, 三島 研二ほか GPSつくば稠密観測2000: 観測の概要と速報解析
<b>Dm-P002</b> 岩淵 哲也, 宮崎 真一, 内藤 勲夫 GEONET 単独測位位相残差から視線大気遅延を抽出する試み	<b>Dm-P003</b> 岩淵 哲也, 畑中 雄樹 Bernese / Zero Difference 法による GEONET 関東網の視線遅延残差の評価
<b>Dm-P004</b> 藤田 実季子, 里村 幹夫, 仲江川 敏之ほか タイのGPSデータから推定した可降水量変動について	<b>Dm-P005</b> 平動松 To estimate the daily and sub-daily regional ionospheric TEC model from GEONET observation
<b>E0: (地殻活動予測)</b>	<b>E0-P001</b> 菅沼 一成, 伊勢崎 修弘, 赤坂 健 GPS観測による兵庫県南部地震に関連した電離圏擾乱の検証
<b>E0-P002</b> 伊勢崎 修弘, 服部 克巳, 原田 誠ほか 房総半島南部における地殻活動起源地球物理的環境変動の観測(序報)	<b>E0-P003</b> 菅原 正人 地殻活動とFMラジオノイズの研究: 実現性の高い実用的な広域応力場の変動検知のために

<b>E0-P004</b> 矢次 慶和, 武田 大作, 坂井 来人ほか 地震関連FM放送局電波の観測-短期変動-	<b>En-P003</b> 山本 英子, 古賀 大樹, 羽田 亨 Geotail衛星データにより得られた大振幅磁気流体波動の相関の統計解析	<b>Gn: (古気候・古海洋)</b>	<b>Jn-P002</b> 松本 哲一, 宇都 浩三, 星住 英夫 雲仙火山科学掘削コア USDP-1・2のK-Ar年代測定
<b>E0-P005</b> 松田 智紀, 山中 千博, 池谷 元 原子間力顕微鏡による逆圧電効果測定	<b>En-P004</b> Lefebvre, Bertrand, 羽田 亨 Patterns and spatio-temporal behavior of weakly unstable quasi-parallel Alfvén waves	<b>Gn-P001</b> 山田 隆二, 陶 冠紅 元素濃度の季節変動による極域氷床コア中の年層の同定	<b>Jn-P003</b> 宇都 浩三, 星住 英夫, 松本 哲一 雲仙科学掘削 USDP-1により判明した広域地溝帯形成と火山活動の同時性
<b>E0-P006</b> 吉野 千恵, 服部 克巳, 劉 正彦ほか 台湾における地震電磁気観測の試み	<b>En-P005</b> 船橋 豪, 福西 浩, 渡部 重十ほか 火星探査衛星のぞみ搭載紫外撮像分光計による星間水素の観測	<b>Gn-P002</b> 岡本 七重, 福岡 正春, 岩城 啓美ほか 福井県水月湖の湖底堆積物に記録された古地磁気と環境変動	<b>Jn-P004</b> 小栗 和清, 星住 英夫, 宇都 浩三 雲仙火山活動初期の軽石質火砕堆積物とその意義
<b>E0-P007</b> 白井 信正 クロスルーブアンテナを用いたLF帯~MF帯電波観測システム	<b>En-P006</b> 山崎 敦, 吉川 一朗, 塩見 慶ほか NOZOMI/XUV による惑星間空間ヘリウム散乱光観測からの星間空間ガスの特性評価	<b>Gn-P003</b> 福岡 正春, 林田 明, 福澤 仁之ほか 韓国済州島, 西帰浦マール堆積物の磁気的性質と古環境	<b>Jn-P005</b> 赤津 義信, 谷口 宏充, 宮本 毅 口之永良部島の火山地質
<b>Em: (宇宙・惑星観測)</b>	<b>Gm: (地域地質と構造発達史)</b>	<b>Gn-P004</b> 清水 拓智, 坂本 竜彦 東シナ海における過去4万年間の陸源性砕屑粒子供給量変動	<b>Jn-P006</b> 前野 深, 宮本 毅, 谷口 宏充 鬼界カルデラの後カルデラ活動史
<b>Em-P001</b> 伊藤 裕一, 福西 浩 のぞみ衛星紫外分光計による地球水素コロナのリモートセンシング	<b>Gm-P001</b> 丹羽 正和, 田中 姿郎, 束田 和弘 飛騨山地における美濃帯北縁部の変形について	<b>Gn-P005</b> 長島 佳菜, 多田 隆治 日本海堆積物の粒度分布を用いた最終間氷期のアジア・モンスーン変動復元	<b>Jn-P007</b> 周藤 正史, 宇都 浩三, 石原 和弘ほか K-Ar年代測定による始良カルデラ西縁・北西縁部の火山活動史
<b>Em-P002</b> 松岡 彩子, 「のぞみ」MGFチーム 飛翔中データを用いた「のぞみ」衛星の磁場干渉の解析	<b>Gm-P002</b> 戸邊 恵里, 高木 秀雄, 板谷 徹丸ほか 房総半島中部, 上総群野田野砂礫層中の花崗岩礫の起源	<b>Gn-P006</b> 吉本 直一, 長谷川 四郎 オホーツク海における底生有孔虫群集の層的变化に基づく30ka以降の深海環境変遷	<b>Jn-P008</b> 石橋 秀巳, 池田 剛, 柳 晴 黒瀨のペリドタイトゼノリスを含むアルカリ玄武岩の岩石学的意味
<b>Em-P003</b> 藤原 亮介, 小嶋 浩嗣, 上田 義勝ほか SS-520-2号機ロケット実験搭載用プラズマ波動受信機とその性能評価	<b>Gm-P003</b> 黒田 潤一郎, Mia Mohammad, Mohiuddin, 久田 健一郎 山梨県巨摩山地の中新統桃の木亜層群の堆積相解析	<b>Gn-P007</b> 岡田 誠 古地球磁場強度復元によるペーリング海堆積物の層序	<b>Jn-P009</b> 國清 智之, 木村 純一 横田アルカリ玄武岩クラスターの形成史
<b>Em-P004</b> 東海大学学生ロケットプロジェクトチーム, 遠山 文雄, 櫻井 亨ほか 東海大学・アラスカ大学共同学生ロケット実験プロジェクト	<b>Gm-P004</b> 中村 宣仁, 星 博幸 設楽層群(愛知県)の地質からみた東海地方東部の中新世地史	<b>Gn-P008</b> 北村 晃寿, 高野 修 後期鮮新世 前期更新世の日本海環境の変遷	<b>Jn-P010</b> 野澤 暁史 石鏡コールドロンにおける環状火砕岩脈の形成過程
<b>Em-P005</b> 近藤 哲朗, 小山 泰弘, 関戸 衛ほか GALAXY (鹿島・臼田実時間VLBI)による木星シンクロトロン放射試験観測	<b>Gm-P005</b> 富田 倫明, 重松 紀生, 小林 洋二 福島県畑川破砕帯近傍に分布する花崗閃緑斑岩脈及びアブライト脈のK-Ar年代	<b>Gn-P009</b> 木戸 芳樹, 越川 敏忠, 多田 隆治 X線分析顕微鏡による泥質岩の非破壊・迅速・高解像度元素分析の定性評価	<b>Jn-P011</b> 川上 裕, 星 博幸 尾鷲地域(紀伊半島)の地質からみた熊野酸性火成岩類北岩体の形成
<b>En: (太陽圏)</b>	<b>Gm-P006</b> 星 博幸, 佐野 正和 中新統津具層の古地磁気からみた中部日本の中新世テクトニクス	<b>Gn-P010</b> 木戸 芳樹, 越川 敏忠, 多田 隆治 X線分析顕微鏡による堆積物コア主要元素組成の非破壊・迅速・定量分析の可能性	<b>Jn-P012</b> 皆川 淳, 吉田 武義 熊野酸性岩北岩体花崗斑岩の内部構造から推定される貫入方向と定置様式
<b>En-P001</b> 伊藤 公紀 aaインデックスと黒点数の新しい関係およびその応用	<b>Gm-P007</b> 金谷 隆行, 竹内 章, 川中 卓 富山平野西縁, 呉羽山断層周辺の地下構造と丘陵形成史	<b>Jn: (長期火成活動と火山発達史)</b>	<b>Jn-P013</b> 堀江 太一郎, 藤巻 宏和 両白山地・鮮新世以降の火山岩類の生成・進化モデル: 下部地殻の不均質とマグマミキシングに由来する組成の多様性と水平変化
<b>En-P002</b> 中川 朋子, 松岡 彩子, 「のぞみ」MGFチーム 不等間隔データの周波数解析の試みとそのぞみ太陽風磁場観測への応用		<b>Jn-P001</b> 星住 英夫, 角井 朝昭, 宇都 浩三ほか 雲仙火山掘削USDP-2のコア地質層序(序報)	<b>Jn-P014</b> 及川 輝樹, 原山 智 北アルプスの火山活動様式の変遷と隆起

<p><b>Jn-P015</b> 伊藤 順一, 川辺 慎久, 野田 篤ほか ドレッジ調査による新島・式根島周辺の海底火山の活動度評価</p> <p><b>Jn-P016</b> 戸谷 成寿, 伴 雅雄 東北日本弧、青麻火山噴出物の岩石学的研究</p> <p><b>Jn-P017</b> 佐川 日和, 伴 雅雄 蔵王火山、Za-To5テフラの岩石学的特徴</p> <p><b>Jn-P018</b> 近藤 浩文, 田中 和広, 齋藤 典之 北海道中央～東部における中期中新世～第四紀の火山活動の時空分布特性</p> <p><b>Jn-P019</b> 平原 由香, 周藤 賢治 浅所玄武岩質貫入岩体の結晶分化作用; 北海道北部、礼文島に産するスコトン岬・ゴロタ岬貫入岩体の例</p> <p><b>Jn-P020</b> 杉原 孝亮, 倉田 あゆみ リモートセンシング観測とローバフィールドワークによる月火成活動史の解明</p>	<p><b>Jp-P006</b> 大野 希一, 国方 まり, 遠藤 邦彦ほか 有珠山2000年～噴火の火砕物(その1): 層序と降下量</p> <p><b>Jp-P007</b> 松原 わかな, 蓬田 清 2000年の有珠山の噴火に伴って発生した低周波地震の波形解析</p> <p><b>Jp-P008</b> 佐藤 一敏, 宮島 力雄, 喜多 賢二ほか 火山危険域におけるRTK-GPS観測システム構築の試み - 有珠山での実験結果報告 -</p> <p><b>Jp-P009</b> 中禮 正明, 福井 敬一, 北川 貞之 GPSによる樽前山の地殻変動(1999年-2000年)と火山活動</p> <p><b>Jp-P010</b> 岩手山水準測量研究グループ 岩手山における水準測量による圧力源の推定(1998年7月～2000年5月)</p> <p><b>Jp-P011</b> 長浜 庸介, 佐野 剛, 山本 英和ほか 人工地震による岩手山内部のP波減衰域の推定</p> <p><b>Jp-P012</b> 森 健彦, 平林 順一, 野上 健治ほか 草津白根火山における地震観測</p> <p><b>Jp-P013</b> 藤原 健治, 吉田 明夫 富士山直下の低周波地震の波形解析</p> <p><b>Jp-P014</b> 須藤 茂, 齋藤 英二, 渡辺 和明 富士山の山体変動観測網設置について</p> <p><b>Jp-P015</b> 中坊 真, 小野 博尉, 宇津木 充ほか 阿蘇火山中央火口丘周辺の地殻変動</p> <p><b>Jp-P016</b> 吉川 美由紀, 須藤 靖明, 増田 秀晴ほか 九重火山北西部の地熱地帯におけるP波速度構造</p> <p><b>Jp-P017</b> 宗包 浩志, 鍵山 恒臣, 歌田 久司 南九州の3次元電気伝導度構造の推定(3)</p> <p><b>Jp-P018</b> Srigutomo, Wahyu, 神田 径, 宗包 浩志ほか Response simulation of 3-D resistivity structure using Time Domain Vertical Electric field Gradient (TDVEG) method</p>	<p><b>K0:</b> (ロディニア・ Gondwana)</p> <p><b>K0-P001</b> 大和田 正明, 小山内 康人, 豊島 剛志ほか 東南極ナビア岩体トナー島, 超高温変成岩類のSm-Nd 鉱物年代</p> <p><b>K0-P002</b> 鈴木 里子, 加々美 寛雄, 石塚 英男 東南極ナビア岩体リーセルラルセン山地域における原生代貫入岩群の化学組成と貫入年代</p> <p><b>K0-P003</b> 西 奈保子, 加々美 寛雄, 川野 良信 東南極, リュツォ・ホルム岩体に産出する花崗岩質岩の記載岩石学的・年代学的研究</p> <p><b>K0-P004</b> 戸田 茂, 宮町 宏樹, 筒井 智樹ほか JARE41人工地震実験でおこなったGPS及び重力測定</p>	<p><b>Mm-P007</b> 赤松 直, 能見 真紀子, 河村 雄行 メージャライト固溶体の分子動力学シミュレーション</p> <p><b>Mm-P008</b> 三宅 亮, 下林 典正, 北村 雅夫ほか 高温型 - 高圧型単斜エンスタタイトの相転移に関する分子動力学シミュレーション</p>
<p><b>Sp:</b> ( 活動的火山 )</p>			
<p><b>Jp-P001</b> 山岡 耕春, Okubo, Paul G., 井田 喜明ほか 地震計アレイ解析により得たハワイ・キラウエア火山直下の散乱体分布</p> <p><b>Jp-P002</b> 本間 宏樹, 宇井 忠英, 奥野 充 北海道東部アトサプリア火山群の活動史と火山災害予測図</p> <p><b>Jp-P003</b> 吉本 充宏, 西村 裕一, 仁科 健二ほか 北海道駒ヶ岳1640年噴火に伴う山体崩壊堆積物の海域における分布調査</p> <p><b>Jp-P004</b> 三浦 大助, 新井田 清信, 長山 孝彦ほか 断層系から見た有珠山2000年噴火における火口近傍の岩脈貫入過程</p> <p><b>Jp-P005</b> 宝田 晋治, 吉本 充宏, 北川 淳一ほか 有珠山2000年噴火の降灰と火口近傍堆積物</p>	<p><b>Mm-P001</b> 行竹 洋平, 中川 康一, 相川 信之ほか 石英の圧裂強度とOH濃度との関係</p> <p><b>Mm-P002</b> 中島 善人 粘土ゲル中の水の自己拡散係数のNMRによる計測</p> <p><b>Mm-P003</b> 安孫子 昌周, 長瀬 敏郎, 秋月 瑞彦 カルセドニー構成粒子の合成およびその組織の観察</p> <p><b>Mm-P004</b> 古財 佑介, 有馬 眞 ケイ酸塩融体中でのダイヤモンド溶解とモルフォロジーの変化</p> <p><b>Mm-P005</b> 小松 裕, 福田 智男, 菅原 正彦ほか MgSiO<sub>3</sub>ilmeniteの高圧下単結晶X線その場観察による 結晶構造安定性</p> <p><b>Mm-P006</b> 吉朝 朗, 飯石 一明, 幾田 擁明ほか バレンゾナ石系ガーネット(Ca<sub>2</sub>,Na)M<sub>2</sub>V<sub>3</sub>O<sub>12</sub> (M=Mg,Mn,Cu,Zn) の構造精密化と結晶化学</p>	<p><b>Mm:</b> ( 鉱物物理化学 )</p>	<p><b>P1:</b> ( 惑星系形成 )</p> <p><b>P1-P001</b> 矢本 史治, 関谷 実 アルミニウム 26による加熱を考慮した、微惑星の熱史</p> <p><b>P1-P002</b> 生駒 大洋, 榎森 啓元, 中澤 清 大質量星雲内の巨大惑星のその場形成</p> <p><b>S2:</b> ( 最新の南海トラフ研究 )</p> <p><b>S2-P001</b> 加藤 幸弘, 吉田 剛 精密海底地形から明らかになった南海トラフ付加体の海底地形構造</p> <p><b>S2-P002</b> 芦 寿一郎, 倉本 真一, 齋藤 実篤ほか 南海トラフ付加プリズムの構造発達と流体循環</p> <p><b>S2-P003</b> 平野 聡, 木戸 ゆかり, 朴 進午ほか 反射法地震探査による四国沖南海トラフ付加体内の断層系分布</p> <p><b>S2-P004</b> 東方 外志彦, 木戸 ゆかり, 平野 聡ほか 南海トラフに沈み込むフィリピン海プレート上面の温度構造: BSR分布からの推定</p> <p><b>S2-P005</b> 池 俊宏, 徳山 英一, 倉本 真一ほか 東海沖地震発生帯における3Dマルチチャンネル地震探査 2次元処理結果概報</p> <p><b>S2-P006</b> 後藤 秀作, 木下 正高, 山野 誠ほか 東海沖南海トラフの熱流量分布</p> <p><b>S2-P007</b> 金谷 貴正, 坂口 有人 四万十帯興津メランジュの詳細な内部構造と形成メカニズム</p>

<p><b>S2-P008</b> 向吉 秀樹, 坂口 有人 四万十付加体の熱構造を切る断層の断層岩解析 -四国南西部 久礼メランジュ、野々川層境界付近を例として-</p> <p><b>S2-P009</b> 川端 訓代, 坂口 有人 四国東部四万十帯安芸構造線における断層岩解析</p> <p><b>S2-P010</b> 池澤 栄誠 過去の付加帯中の断層運動に伴う温度上昇</p> <p><b>S2-P011</b> 柳原 暁子, 坂口 有人 台湾集集地震の断層断層とその周辺の断層の熱構造的特徴</p> <p><b>S2-P012</b> 後藤 忠徳, 三ヶ田 均, 藤江 剛ほか 三陸沖海溝域における電気伝導度構造調査</p>	<p><b>So-P007</b> 米島 慎二, 桑野 亜佐子, 日野 亮太ほか 1994年三陸はるか沖地震震源域における高密度海底地震計観測(速報)</p> <p><b>So-P008</b> 根岸 弘明, Mori, James, 佐藤 魂夫ほか 2001年インド西部大地震震源域での余震観測</p>	<p><b>Sp-P009</b> 武村 雅之, 諸井 孝文 1923年関東地震の被害分布と強震動 その3.埼玉県内の詳細震度分布</p> <p><b>Sp-P010</b> 河合 優行, 平原 和朗, 古村 孝志 東南海地震を想定した強震動シミュレーション: フィリピン海プレートの3次元形状及び濃尾平野の堆積層の影響</p> <p><b>Sp-P011</b> 森川 信之, 笹谷 努 経験的グリーン関数法による巨大スラブ内地震の震源モデルの推定</p> <p><b>Sp-P012</b> 神野 達夫, 工藤 一嘉 トルココジャエリ地震におけるギョルジュク周辺の強震動評価</p>	<p><b>Sq-P008</b> 板場 智史, 松尾 成光, 浅田 照行ほか 山崎断層大沢地区における伸縮計観測 ~安富断層破砕帯との比較~</p>
<p><b>So:</b> ( 地震活動 )</p>			
<p><b>So-P001</b> 上野 寛, 畠山 信一, 明田川 保ほか 気象庁震源の精度改善の試み(浅部速度構造と重み関数の改良)(その二)</p> <p><b>So-P002</b> 木村 尚紀, 笠原 敬司 房総沖の反射法構造探査結果と地震活動との関連</p> <p><b>So-P003</b> 佐藤 利典, 樋口 朋樹, 早川 正亮ほか 海底地震観測による伊豆小笠原島沖周辺の地震活動</p> <p><b>So-P004</b> 勝間田 明男, 川合 亜紀夫 なぜ伊豆小笠原スラブにおいて深発地震活動が活発か</p> <p><b>So-P005</b> 馬場 久紀, 岩下 篤, 飯塚 進ほか 南西諸島南部地域におけるフィリピン海プレート境界の地震活動</p> <p><b>So-P006</b> 太田 健治, 前田 憲二 1994年三陸はるか沖地震の最大余震前後のp値変化</p>	<p><b>Sp:</b> ( 強震動・地震災害 )</p> <p><b>Sp-P001</b> 大井 昌弘, 石田 瑞穂, 久田 嘉章ほか リアルタイム地震情報伝達システム (その1)リアルタイム地震情報伝達システム(ROSE)の概要</p> <p><b>Sp-P002</b> 久保 智弘, 久田 嘉章, 大井 昌弘ほか リアルタイム地震情報伝達システム(その2)リアルタイム地震動推定法</p> <p><b>Sp-P003</b> 柴山 明寛, 久田 嘉章, 大井 昌弘ほか リアルタイム地震情報伝達システム(その3)リアルタイム地震動・被害推定から実被害把握への展開</p> <p><b>Sp-P004</b> 河合 伸一, 藤原 広行 強震動予測のばらつき評価について(その2)</p> <p><b>Sp-P005</b> 青井 真, 藤原 広行, 早川 俊彦ほか 強震動予測計算システムの開発(その2)差分法による地震動計算サブシステム</p> <p><b>Sp-P006</b> Zhang, Wenbo Determination on the Dynamic Source Parameters of an Earthquake from Kinematic Parameters</p> <p><b>Sp-P007</b> 中村 亮一, 植竹 富一 三次元減衰構造及び幾何減衰の同時インバージョン</p> <p><b>Sp-P008</b> 箕 楽彦 加速度記録から永久変位のない変位波形を計算する簡単な方法</p>	<p><b>Sq:</b> ( テクトニクス )</p> <p><b>Sq-P001</b> 山崎 雅 リフトの形成条件について</p> <p><b>Sq-P002</b> YK01-02航海乗船者一同 インドネシアスマトラ断層の南方延長の発見とそのテクトニクス上の意義</p> <p><b>Sq-P003</b> 兵藤 守, 平原 和朗 西南日本の地震サイクルモデリング</p> <p><b>Sq-P004</b> 藤井 直之, 田中 明子 スラブ内破壊と海溝軸の移動, --アセノフェア 内対流の役割--</p> <p><b>Sq-P005</b> 小森 哲也, 川崎 一朗 千島海溝における地震モーメント解放の時空間分布とプレート境界特異地震: その2</p> <p><b>Sq-P006</b> 寺田 久美子, 福田 洋一, 野木 義史 南大洋の海洋底の構造検出----衛星高度計データに基づく海洋重力図からの特徴抽出の試み</p> <p><b>Sq-P007</b> 上田 英樹, 大竹 政和, 佐藤 春夫 1993年北海道南西沖地震発生後の応力の粘性緩和による地殻変動: 各種地殻変動データの併合解析</p>	

# 地球惑星科学関連学会 2001年合同大会 ポスター発表プログラム

第3日 6月6日(水) 17:00 ~ 18:30

## Aa: (惑星大気圏・電磁圏)

- Aa-P001** 吉川 一朗, 山崎 敏, 塩見 慶ほか  
MPOによる水星大気の紫外線観測
- Aa-P002** 陣 英克, 前沢 洸, 向井 利典  
金星、火星と太陽風の相互作用: 太陽風磁場の電離層侵入
- Aa-P003** 高橋 慎, 三澤 浩昭, 野澤 宏大ほか  
広域に分布するイオ起源ナトリウム原子分布の変動について
- Aa-P004** 鍵谷 将人, 岡野 章一, 坂野 井 健  
ファブリーペロー分光撮像装置によるイオトラス中のドップラー量空間分布導出シミュレーション
- Aa-P005** 井上 友貴, 小野 高幸, 飯島 雅英ほか  
non-lo木星デカメートル電波を用いた太陽風・木星磁気圏相互作用に関する研究
- Aa-P006** 河内 亜希子, 大矢 克, 飯島 雅英ほか  
レイトレーシング法を用いた木星デカメートル電波12年変動におけるDe依存性の検討
- Aa-P007** 中城 智之, 小野 高幸, 飯島 雅英ほか  
観測シミュレーションによる木星デカメートル電波多周波数干渉計の適用可能性と観測システムの性能についての評価
- Aa-P008** 八重樫 諭代, 森岡 昭, 野澤 宏大ほか  
木星赤外オーロラ発光形態についての解析
- Aa-P009** 杉山 耕一朗, 小高 正嗣, 倉本 圭ほか  
木星型惑星大気の熱力学計算
- Aa-P010** 竹内 覚, 蒲地 武志, 重松 貴史  
木星赤道帯状流における対流の数値計算
- Aa-P011** 長谷川 均, 横川 創造, 阿部 新助ほか  
ミリ波干渉計による木星の観測

## Ad: (宇宙惑星物質進化)

- Ad-P001** 大森 実, 平原 靖大  
中間赤外高分散分光器の検出器系設計
- Ad-P002** 長嶋 剣, 塚本 勝男, 小島 秀和ほか  
Enstatiteメルトの超音波浮遊による高速凝固過程のその場観察
- Ad-P003** 所 仁志, 平原 靖大  
中間赤外線高分散分光観測装置(IRHS)の構造設計: クライオスタット及び駆動系の開発
- Ad-P004** 前田 信, 大谷 栄治, 鈴木 昭夫ほか  
高圧下における月の玄武岩マグマの密度および粘性係数の測定
- Ad-P005** 法澤 公寛, 矢田 猛士, 池谷 元向  
アモルファス氷中ラジカル種の熱安定性のESRによる研究
- Ad-P006** 野澤 純, 塚本 勝男, 小島 秀和ほか  
高速運動の光散乱による微粒子粒径変化の“その場”測定観察
- Ad-P007** 高田 昌和, 香内 晃, 荒川 政彦ほか  
太陽系星雲におけるコンドリユール同士の衝突速度の実験的推定

## Ae: (海底に開く窓)

- Ae-P001** 服部 陸男, 岡野 眞治  
潜水調査機器による海底インサイト 線調査
- Ae-P002** 町山 栄章, 松本 良, 服部 陸男ほか  
冷湧水域における地球科学的観測: 南西諸島黒島海丘の例

**Ae-P003** 岩瀬 良一, 満澤 巨彦, 大塚 理代  
“新”相模湾初島沖深海底総合観測ステーションの1年

**Ae-P004** 荒木 英一郎, 金沢 敏彦, 望月 将志ほか  
深海掘削孔中の長周期ノイズについて

**Ae-P005** 金沢 敏彦, 望月 将志, 塩原 肇  
Broadband seismometer for a long-term observation on the sea floor

**Ae-P006** 金沢 敏彦, 村上 英幸  
超深海の海底観測に向けて 一耐圧ガラス球の開発一

**Ae-P007** 山田 卓司, 田所 敬一, 佐藤 一敏ほか  
海底地殻変動観測システムの開発: 音響測距測定誤差の定量的評価(2)

**Ae-P008** 田所 敬一, 安藤 雅孝, 山田 卓司ほか  
駿河湾での海底地殻変動観測

**Ae-P009** 長田 幸仁, 藤本 博巳, 三浦 哲ほか  
ハワイ島沖でのGPS/音響測位観測

## Ah: (地球惑星科学の新概念)

**Ah-P001** 白井 仁人, 渡辺 佑治, 上出 洋介  
Origin of Power Law Distributions of Geomagnetic Disturbances

## C1: (流域水文・生物地球化学)

**C1-P001** 後藤 忠徳, 近藤 和也, 伊藤 里奈ほか  
筑波山北側斜面での自然電位測定から推定される地下水流動系の推定

**C1-P002** 林 舟  
デジタル写真測量とGISを活用した裸地上の水系網解析

## Cm: (アーキアンパーク計画)

**Cm-P001** 中村 光一  
ファン・デ・フーカ海嶺, エンデバー海底熱水系の熱水ブルームの時間・空間変動

**Cm-P002** 木下 正高, 館川 恵子, Lee, Chao-Shingほか  
座布団型熱流量計による海底熱水活動の潮汐変動モニタリング

**Cm-P003** 上妻 史宜, 角皆 潤, 蒲生 俊敏ほか  
熱水溶存メタンの炭素安定同位体比組成に認められる微生物起源メタンの影響

**Cm-P004** 高野 淑識, 小林 憲正  
地殻試料中のアミノ酸D/L比と微生物活動について

**Cm-P005** Islam, Md. Nazrul, 小林 憲正  
超臨界水フローリアクターによる模擬海底熱水系での有機反応シミュレーション

**Cm-P006** 中川 達功, 小島 久弥, 福井 学  
中房温泉のアルカリ性硫黄泉における温泉微生物マットの微生物群集構造

**Cm-P007** 桑原 朋彦, 才田 春夫, 内海 真生  
豊羽鉱山の熱水中の微生物および微生物活動

**Cm-P008** 森 浩二, 花田 智, 丸山 明彦  
豊羽鉱山内熱水脈付近に生息する好熱性嫌気性微生物

## EO: (宇宙プラズマ)

**EO-P001** 町田 真美, 林 満, 松元 亮治  
差動回転円盤の大局的3次元磁気流体数値実験: 準定常的ケブラー円盤の形成

**EO-P002** 岡崎 敦士, 蔵満 康浩, 羽田 亨  
斜め伝播MHD波動による荷電粒子のピッチ角拡散

**EO-P003** 大西 真紀子, 羽田 亨, Lembege, Bertrand  
非定常な超臨界垂直衝撃波

**EO-P004** 加藤 雄人, 小野 高幸, 大家 寛  
イオンピックアップ過程に関わるビーム不安定により励起される波動について

**Eq-P005** 山本 敦士, 白井 英之, 小嶋 浩嗣ほか  
宇宙プラズマ中でのアンテナ特性に関する計算機実験

**Eq-P006** 永田 忠史, 羽田 亨  
マグネットテイルの自己組織化臨界状態

## Eq: (地球内部電磁気学)

**Eq-P001** 本間 佐和子, 藤 浩明  
太平洋海膨超高速拡大軸付近の上部マントル電気伝導度異方性について

**Eq-P002** 志賀 章紀, 関根 康人, 松田 康平ほか  
キラウエア火山の溶岩チューブ上における磁場観測

**Eq-P003** 宇津木 充, 田中 良和, 神田 径ほか  
口永良部島火山における空中磁気測量

**Eq-P004** 田中 良和, 宇津木 充, 茂木 透ほか  
阿蘇火山における空中磁気測量

**Eq-P005** 茂木 透, 中田 正夫, 福岡 晃一郎ほか  
韓国でのMT・GDS観測

**Eq-P006** 半田 駿, 下泉 政志, 茂木 透ほか  
北部九州でのフィリピン海プレート背弧部の深部電気伝導度構造(序報)

**Eq-P007** 足立 英二, 塩崎 一郎, 大志万 直人ほか  
鳥取県西部地震震源域の比抵抗構造調査

**Eq-P008** 平井 理華子, 塩崎 一郎, 村上 英記ほか  
四国地方西南部の地殻抵抗構造調査

**Eq-P009** 高木 典子, 村上 英記  
Network-MTデータ中に見られる潮汐成分の特徴について(序報)

**Eq-P010** 山田 雄二, 藤井 郁子, 田中 智巳ほか  
淡路島の地磁気・地電流ノイズの空間構造について

**Eq-P011** 中島 崇裕, 國友 孝洋, 熊澤 峰夫ほか  
東濃電磁アクロスシステムを用いた連続送信実験

**Eq-P012** 大久保 綾子, 大志万 直人  
2次元茂木モデルを用いた非均質磁気構造の効果についてのケーススタディ

## Er: (磁気圏物理)

**Er-P001** 宮本 裕行, 森岡 昭, 三澤 浩昭ほか  
あけぼの衛星によって観測される広帯域静電波動の出現特性

**Er-P002** 荒木 徹, 竹内 智彦  
磁気嵐急始部立ち上がり時間の解釈

**Er-P003** 吉田 大紀, 荒木 徹, 細川 敬祐ほか  
磁気圏界面静止軌道通過の解析2

**Er-P004** 松沢 謙治, 田口 聡, 向井 利典ほか  
Geotail, IMP-8, Windの多点観測に基づくマグネトシース磁力線のDraping特性: Bifurcation Plane

**Er-P005** 吉田 直文, 福西 浩, 高橋 幸弘ほか  
太陽風ショック励起磁気圏境界領域現象に関係した夕方側プロトンオーロラダイナミクス

**Er-P006** 西野 将樹, 町田 忍, 島津 浩哲ほか  
三次元電磁ハイブリッドコードによる磁気再結合過程の計算機シミュレーション

**Er-P007** 長谷川 洋, 前沢 洸, 齋藤 義文ほか  
Characteristic velocity distributions in the low-latitude boundary layer: An implication for its formation mechanism

**Er-P008** 高田 拓, 白井 仁人, 上出 洋介ほか  
Enhancements of Lobe Ion Density and Velocity Associated With Plasmasoids

**Er-P009** 西野 真木, 寺沢 敏夫, 星野 真弘  
Variation of the Tail Current Sheet Thickness under the Northward IMF Condition

**Er-P010** 高島 貞裕, 長井 嗣信  
低緯度境界領域による二成分プラズマとそのIMF依存性

## G0: (海洋性島弧の発生と進化)

**G0-P001** 山下 浩之, 谷口 英嗣, 萬年 一剛ほか  
伊豆小笠原弧北部に分布する火山の基盤岩の岩石学的性質 - 箱根火山山麓で掘削されたボーリング試料より -

**G0-P002** 富士原 敏也, 坂本 泉, 湯浅 真人ほか  
YK00-08 Leg 1クルーズによる婦孺構造成造北西方に分布する小海丘群の調査

## Go: (変形岩・變成岩)

**Go-P001** 角替 敏昭, SANTOSH, M, 小山内 康人ほか  
東南極ナビア岩体トナー島の太古代超高温グラニュライトに含まれるCO2に富む流体包有物

**Go-P002** 豊島 剛志, 新里 忠史, 小原 友弘ほか  
日高変成帯の下部 - 中部地殻岩石における2タイプの塑性変形集中帯

**Go-P003** 櫻井 剛, 高須 晃  
四国中央部三波川変成帯五良津東部岩体南方のエクロジヤイト

**Go-P004** 太田 努, 丸山 茂徳  
ロシア南部ゴルニアルタイ地域における先カンブリア紀高圧変成作用: 沈み込み帯の古地温勾配と地球の冷却史

## Gp: (深成岩・マグマ)

**Gp-P001** 矢田 純, 大和田 正明  
北部九州, 糸島花崗閃緑岩と深江花崗岩の関係

**Gp-P002** 内藤 一樹, 高木 哲一  
中国地方に分布する白亜紀中性 - 苦鉄質深成岩類の全岩組成

**Gp-P003** 佐々木 加奈子, 土谷 信高, 木村 純一  
北上山地に分布する前期白亜紀火山岩類の成因

**Gp-P004** 川野 良信, 西 奈保子, 加々美 寛雄  
足尾山地, 沢入花崗閃緑岩体のSr同位体岩石学

**Gp-P005** 佐藤 博明, 森岡 幸三郎, 田結庄 良昭  
近畿地方葛城石英閃緑岩中の造岩鉱物組成について: 特にソリダス付近での元素分配について

**Gp-P006** 柚原 雅樹, 宮崎 隆, 高橋 俊郎  
花崗岩の風化に伴う化学組成およびSr・Nd同位体比組成の変化

**Gp-P007** 西村 光史  
花崗岩質マグマ溜まりの冷却と結晶作用に与えるH2Oの影響

## Gr: (地球年代学)

**Gr-P001** 兵藤 博信, 板谷 徹丸, 松田 高明  
自動温度制御レーザー段階加熱40Ar/39Ar年代測定システム

**Gr-P002** 小島 健, 大平 寛人, 岡田 誠  
茨城県北部, 大子 - 山方 - 桂地域に分布する中新統の古地磁気とフィッシュントラック年代

**Gr-P003** 福田 聡, 中井 俊一  
MC-ICPMSによる火山岩試料の238U/230Th放射非平衡の測定

**Gr-P004** 安江 健一, 廣内 大助  
河成段丘堆積物のTL年代測定と14C年代値阿寺断層系中部域における試み

**Gr-P005** 佐藤 佳子, 巽 好幸, 田上 高広ほか  
極東ロシア・シホテアリン地域北部における日本海拡大前後の火山活動の時空的変遷

<p><b>Gr-P006</b> 山田 国見, 下林 典正, 田上 高広 ジルコンフィッシュントラックの熱水アニーリング実験</p> <p><b>Gr-P007</b> 辻森 樹, 板谷 徹丸, 兵藤 博信 蓮華変成帯, 湯ノ谷エクロジャイトの上昇年代: フェンジャイト 40Ar/39Ar年代測定 の取り組み</p>	<p>P3: (月)</p> <p><b>P3-P001</b> 隅山 智子, 高田 淑子, 松下 真人ほか 冷却 CCDカメラによる月面分光撮像システムの開発</p> <p><b>P3-P002</b> 寺園 淳也, 平田 成, 出村 裕英ほか 月画像データベースの構築</p> <p><b>P3-P003</b> 出村 裕英, 平田 成, 大竹 真紀子ほか SELENE相互参照データベースの概念設計と理学目標</p> <p><b>P3-P004</b> 平田 成, 春山 純一, 出村 裕英ほか 高精度月面 DEM (Digital Elevation Model) の作成アルゴリズムの研究</p> <p><b>P3-P005</b> 大内田 敦郎, 綱川 秀夫 SELENEにおける電子反射法のシミュレーション</p> <p><b>P3-P006</b> 熊本 篤志, 小林 敬生, 小野 高幸 SELENE 衛星搭載月レーダーサウンダー (LRS)の Onboard Softwareの開発</p> <p><b>P3-P007</b> 加藤 学, 岡田 達明, 山下 靖幸ほか SELENE/MUSES-C 搭載蛍光 X線分光計 (XRS)の開発とその現状</p> <p><b>P3-P008</b> 岩田 隆浩, 河野 宣之, 浅利 一善ほか SELENEリレー衛星による4ウエイドブラ計測手法の開発研究</p> <p><b>P3-P009</b> 平 勁松, 松本 晃治 The orbiting simulation of solar radiation pressure effect for spin stabilized satellites in SELENE</p> <p><b>P3-P010</b> 吉田 信介, 田中 智, 山下 靖幸ほか 全機熱試験による LUNAR-A・ベネトレータの熱モデルの決定</p> <p><b>P3-P011</b> 白石 浩章, 綱川 秀夫, 田中 智ほか LUNAR-A月震計の磁気特性と長周期化</p> <p><b>P3-P012</b> 佐々木 晶, 久保田 孝, 岡田 達明ほか ローバを利用した月面探査計画: 月の進化の証拠を求めて</p>	<p><b>P3-P013</b> 本田 親寿, 藤村 彰夫 溶岩流の粘性に対する化学進化の影響について</p> <p><b>P3-P014</b> 児玉 信介, 山口 靖 クレメンタイン UVVIS データを用いた月の海の地質解析</p> <p><b>P3-P015</b> 大嶽 久志, 水谷 仁, 平田 成 Mare Imbriumの地質解析</p>	<p><b>Qm-P009</b> 柳田 誠, 佐々木 俊法, 藤原 治 起伏量と谷密度による山地と丘陵との区分</p> <p><b>Qm-P010</b> 石田 大輔 離水浸食海岸地形からみた房総半島南部館山湾南岸における旧汀線高度</p> <p><b>Qm-P011</b> 戸田 雅之, 長内 優之 浅間山東南麓湯川のポットホール群について (3)</p>
<p><b>Jo: (地殻変動)</b></p>			
<p><b>Jo-P001</b> 劉 小軍, 小沢 慎三郎 北海道地方のブロック断層モデル推定</p> <p><b>Jo-P002</b> 平 貴昭, 小山 順二, 前川 徳光ほか えりも周辺の精密重力・絶対重力測定・GPS連続観測</p> <p><b>Jo-P003</b> 小山 順二, 蓬田 清, 森谷 武男ほか 2000年有珠山噴火の特定致</p> <p><b>Jo-P004</b> 小沢 慎三郎, 宮崎 真一, 西村 卓也ほか 伊豆諸島群発地震に伴う地殻変動データの時間発展インバージョン解析II</p> <p><b>Jo-P005</b> 中尾 茂 鋸山地殻変動観測所における地殻変動連続観測</p> <p><b>Jo-P006</b> 小澤 拓, 野木 義史, 渋谷 和雄 干渉合成開口レーダ法によるアフター・アサルリフト帯周辺の地殻変動場検出の試み</p>			
<p><b>P2: (太陽系小天体)</b></p>			
<p><b>P2-P001</b> 中村 圭子, Kloeck, Wolfgang, Romstedt, Jensほか 宇宙塵生物学: 彗星観測衛星 ROSETTAのためのデータベース</p> <p><b>P2-P002</b> 小川 宏, 豊増 伸治 世界の流星電波観測による流星群活動の完全監視</p>			

<p><b>S3-P009</b> 引田 智樹 2000年鳥取県西部地震の中国地方西部で観測されたやや長周期地震動の解析</p> <p><b>S3-P010</b> 田所 敬一, 西上 欽也, 水野 高志ほか 地表に現れなかった地震断層を探る試み: 2000年鳥取県西部地震震源域におけるS波スプリッティング解析から</p> <p><b>S3-P011</b> 前田 好晃, 渋谷 拓郎, 根岸 弘明 2000年鳥取県西部地震震源域周辺の三次元速度構造</p> <p><b>S3-P012</b> 蔵下 英司, 中川 茂樹, 笠原 敬司ほか 2000年鳥取県西部地震震源域におけるパイプレータ震源を用いた地殻構造探査</p> <p><b>S3-P013</b> 阿部 信太郎, 宮腰 勝義, 井上 大榮 2000年鳥取県西部地震震源域における反射法地震探査</p> <p><b>S3-P014</b> 井上 大榮, 上田 圭一, 宮腰 勝義ほか 2000年鳥取県西部地震の位置と規模は事前に評価可能か? (その1) - 震源域周辺の断層変位地形 -</p> <p><b>S3-P015</b> 井上 大榮, 上田 圭一, 宮腰 勝義ほか 2000年鳥取県西部地震の位置と規模は事前に評価可能か? (その2) - 震源域周辺の断層破砕帯と活断層露頭 -</p> <p><b>S3-P016</b> 伏島 祐一郎, 吉岡 敏和, 水野 清秀ほか 2000年鳥取県西部地震の地表地震断層</p> <p><b>S3-P017</b> 下川 浩一, 横田 修一郎, 石質 裕明ほか 鳥取県西部地震による液化化層のジオスライサー調査</p> <p><b>S3-P018</b> 細矢 卓志, 石川 浩次, 石戸 公英ほか 鳥取県西部地震における災害調査</p> <p><b>S3-P019</b> 横田 修一郎, 加古 満則 鳥取県西部地震による山間部の斜面崩壊</p>	<p><b>S3-P020</b> 矢来 博司, 村上 亮, 飛田 幹男ほか RADARSATの干渉 SAR で捉えた 2000年鳥取県西部地震の地殻変動</p>	<p><b>Sr-P002</b> 大野 大地, 河原 純, 蓬田 清 2次元空隙群によるSH波の散乱減衰と分散</p> <p><b>Sr-P003</b> 林田 智宏, 藤井 雄士郎, 竹中 博士 変位 - 応力型スタガード不規則格子差分法を用いた大規模3次元地震波動場の並列計算</p>	<p><b>Su-P002</b> 雑賀 敦, 山岡 耕春, 國友 孝洋ほか 地震計アレイによる ACROSS 信号の受信実験 - 名大瑞浪地殻変動観測場での観測 -</p> <p><b>Su-P003</b> 鶴我 佳代子, 國友 孝洋, 茂田 直孝ほか 可搬型アクロス震源による地下構造探査手法の開発 - 第一報 -</p> <p><b>Su-P004</b> 岡田 正実, 伊藤 秀美 余震のb値の事前確率分布</p> <p><b>Su-P005</b> 舟崎 淳, 浜田 信生, 上垣内 修ほか 気象庁 Mj(変位M)の検討</p> <p><b>Su-P006</b> 打矢 貞子 環太平洋地震帯の島弧・陸弧における地震活動の特徴について</p> <p><b>Su-P007</b> 中村 衛 南西諸島と那国島におけるS波偏向異方性</p>
<p><b>S4: (計算機の中の地球惑星)</b></p>			
<p><b>S4-P001</b> 松島 政貴 コア・ダイナミクスに対する非等方的乱流の影響</p> <p><b>S4-P002</b> 高橋 太, 松島 政貴, 本蔵 義守 Numerical Study on MHD Dynamos with Special Reference to the Dynamo Benchmark</p> <p><b>S4-P003</b> 吉田 晶樹, 本多 了, 若瀬 康行ほか 軟かいプレート境界を組み込んだマントル対流 - プレート運動の三次元球殻モデル</p> <p><b>S4-P004</b> 吉田 晶樹, 小河 正基 応力の履歴に依存するレオロジーを考慮した三次元対流</p> <p><b>S4-P005</b> 中久喜 伴益, 濱田 智穂, 本多 了 弾性を取り入れたプレート・マントル対流系の数値シミュレーション</p> <p><b>S4-P006</b> 若瀬 康行, 本多 了 マントル対流による大陸移動の数値モデリング</p> <p><b>S4-P007</b> 竹広 真一, 豊田 英司, 石渡 正樹ほか 自己記述的データ形式 gtool4 を用いた数値モデルの結果出力 -- gtool_history モジュール --</p> <p><b>S4-P008</b> 木戸 元之, Yuen, David A. 全球重力・地形データを用いた球面調和関数とウェーブレット解析の比較</p>			
<p><b>Sr: (地震の理論・解析法)</b></p>			
<p><b>Sr-P001</b> 小瀬 素子, 小田 仁 走時インバージョンによって推定した地震波速度の不均質性と異方性 数値実験</p>			
<p><b>Ss: (地震計測・処理システム)</b></p>			
<p><b>Ss-P001</b> 川崎 宣昭 地球科学における信号分離問題とICA(独立成分分析)</p> <p><b>Ss-P002</b> 植平 賢司 WIN システムの改良</p> <p><b>Ss-P003</b> 東田 進也, 小高 俊一, 芦谷 公稔ほか 早期地震検知における震央距離とマグニチュードの新しい推定法 (2) 気象庁津波地震早期検知網データへの適用</p> <p><b>Ss-P004</b> 中野 優, 福和 伸夫, 飛田 潤ほか 東海地域における既存強震計・震度計のネットワーク化と大都市圏強震動総合観測ネットワークシステムの構築</p> <p><b>Ss-P005</b> 汐見 勝彦, 小原 一成, 笠原 敬司 Hi-net 観測波形の特性 - KiK-net 強震波形との比較 -</p> <p><b>Ss-P006</b> 小原 一成 高感度地震観測網 (Hi-net) における雑音レベルと検知能力</p> <p><b>Ss-P007</b> 渋谷 和雄, 金尾 政紀, 松島 健ほか 「東南極リソスフェアの構造と進化研究計画 (SEAL計画)」に関連した構造探査用機器開発</p>			
<p><b>Su: (地震一般)</b></p>			

地球惑星科学関連学会 2001年合同大会 ポスター発表プログラム

第4日 6月7日(木) 17:00 ~ 18:30

Af: (地球内部科学)

- AF-P001 志藤 あずさ, 澁谷 拓郎
J-array データを用いて求めた、フィリピン海領域北西部における上部マントルの構造
AF-P002 藤原 了, 橋本 学
日本周辺の減衰係数の推定
AF-P003 津村 紀子, 趙 大鵬
地震波速度と減衰異常の経験的關係 - 東北日本弧の場合 -
AF-P004 相澤 義高
カンラン岩の部分溶融の開始とP波速度の關係
AF-P005 大谷 栄治, 佐野 亜沙美
高温高压におけるPhase eggの安定領域とマントルへの水の輸送
AF-P006 當間 基正, 大谷 栄治, 久保 友明
含水マグネシウム珪酸塩 (DHMS) 相の安定領域と地球内部への水の移動様式
AF-P007 鎌田 貴之, 大谷 栄治, 鈴木 昭夫
Phase Gに固溶するAl2O3
AF-P008 川原 拓, 井上 徹, 入船 徹男
diopside-H2O系における高温溶融実験
AF-P009 鈴木 敏弘, 赤荻 正樹
鉱物 - 珪酸塩メルト間の元素分配に対する圧力の効果
AF-P010 小森 豊久, 藤野 清志, 久保 敦ほか
CaTiO3-CaSiO3系の相關係とペロブスカイト固溶体の構造変化
AF-P011 佐々木 洋平, 藤野 清志, 佐多 永吉ほか
CaMgSi2O6-CaFeSi2O6系の高压相平衡とMg およびCa-ペロブスカイトの固溶關係

- AF-P012 西山 宣正, 原田 辰彦, 小野 重明ほか
アルミナを固溶したMg,Feケイ酸塩ペロブスカイトの状態方程式
AF-P013 細矢 智史, 久保 友明, 大谷 栄治ほか
Mg2SiO4のポストスピネル相転移カインテイクスに対する水の影響
AF-P014 近藤 忠, 山田 直人, 大谷 栄治ほか
マントル最下部における(Mg,Fe)OとSiO2の構造
AF-P015 小野 重明, 廣瀬 敬
X線その場観察によるGeO2高压相の相転移境界の決定
AF-P016 中山 慶介, 高橋 栄一
鉄 酸素系の高圧高温実験: 「見かけの不混和組織」の成因
AF-P017 伊藤 昌賢, 大谷 栄治, 近藤 忠ほか
高温高压下におけるFe - H2O反応の研究
AF-P018 浦川 啓, 山川 純次, 長谷川 正幸ほか
FeSの高温高压相平衡
AF-P019 大迫 正弘, 伊藤 英司, 米田 明
高压下1000Kまでのカンラン石とザクロ石の熱拡散率および熱伝導率
AF-P020 岡田 卓, 内海 涉, 舟越 賢一ほか
C-H2O-MgO系高温高压相変化及びダイヤモンド生成過程のX線その場観察

Co: (固体地球化学・惑星化学)

- Co-P001 原園 耕路, 坂本 尚義
Allende隕石中のFluffy Type A CAIの酸素同位体分布
Co-P002 深井 久史, 伊藤 正一, 坂本 尚義
Allende隕石中Type A CAIの酸素同位体分布

- Co-P003 三浦 弥生, 杉浦 直治, 清田 馨ほか
CO3およびL3コンドライトの希ガス同位体研究: An Ar-rich component related to isotopically light nitrogen
Co-P004 横山 祐典
地球上の岩石中に生成された宇宙線照射によるin-situ 14Cの測定
Co-P005 藤岡 聡介
酸素雰囲気下におけるダイヤモンドの反応速度の解析と原始太陽系星雲中のプレソーラーダイヤモンドの生存条件
Co-P006 鍵 裕之, 神谷 奈津美, 津野 宏
微量希土類元素によって誘起される炭酸カルシウムの溶解カインテイクスの変化
Co-P007 半田 智子, 鍵 裕之, 足立 守
上麻生礫岩に含まれる先カンブリア紀ジルコンのラマンスペクトルと蛍光スペクトル: 放射性損傷に由来するスペクトル変化の探索
Co-P008 篠塚 典一, 鈴木 勝彦, 下田 玄ほか
標準岩石中の白金族元素の定量
Co-P009 柴田 知之
甲府盆地北側山地に分布する新第三紀~第四紀火山岩類の地球化学的特徴
Co-P010 本多 将俊, 矢吹 貞代, 清水 洋
中国各地の黄土及び砂漠堆積物の地球化学的及びSr・Nd同位体的特徴
Co-P011 鈴木 勝彦, 清水 洋, 岡元 正久ほか
西オーストラリアPilbara地域の先カンブリア紀basaltic komatiite, chertのRe-Os及びSm-Nd同位体システムティクス
Co-P012 鈴木 勝彦, 本多 将俊, 篠塚 典一ほか
ハワイ, アイランドブルーム起源岩のPt-Os, Re-Os同位体システムティクス: コア - マントル相互作用の検証

- Co-P013 角野 浩史, 長尾 敬介, 中田 節也
レーザーを用いた希ガス局所分析の地球物質への応用: 雲仙普賢岳溶岩に含まれる斑晶中の希ガス同位体分布
Co-P014 山本 順司, 兼岡 一郎, 鍵 裕之ほか
希ガス同位体比から探る大陸マントルに侵入した複数の流体
Co-P015 松本 拓也, 勢田 明大, 松田 准一ほか
太古代コマチアイト中の惑星型ヘリウム同位体比の痕跡

Dn: (重力・ジオイド)

- Dn-P001 志知 龍一, 山本 明彦
西南日本の各種大版重力異常図

Ep: (電離圏・熱圏)

- Ep-P001 行松 彰, 山岸 久雄, 佐藤 夏雄
昭和基地SuperDARN HFレーダーによる干渉計観測(2)
Ep-P002 山田 仁志夫, 山本 衛, 深尾 昌一郎
下部熱圏プロファイラレーダーによる流星風の観測
Ep-P003 大矢 浩代, 西野 正徳
トウイークを用いた夜間における中低緯度下部電離圏の等電子密度面の時間変動
Ep-P004 川北 功治
ハイブリッドトウイーク空電の伝搬機構の研究
Ep-P005 西野 正徳
ブラジル磁気異常帯のIRISで観測された特異な電離層吸収現象
Ep-P006 林 幹治
All-sky imaging of 630nm night glow in the dip-equator
Ep-P007 足立 和寛, 藤井 良一, 野澤 信徳ほか
EISCATと多波長フォトメータ観測による降下電子エネルギースペクトルの研究

- Ep-P008 丸山 奈緒美, 渡部 重十
赤道域における3次元電離圏・熱圏結合のモデリング
Ep-P009 山田 学, 渡部 重十, 吉田 直文ほか
SS-520-2 ロケットキャンペーン期間における極域 N2+ イオンアップフロウ現象の地上可視観測
Ep-P010 鈴木 美善, 藤原 均, 野澤 信徳ほか
Cusp/LLBL領域の熱圏ダイナミクスへのジュール加熱と粒子加熱の寄与
Ep-P011 小泉 尚子, 岡野 章一, 坂野井 健ほか
オーロラスベクトログラフ画像データから発光絶対強度への変換
Ep-P012 岡野 章一, 坂野井 健, 小泉 尚子ほか
オーロラスベクトログラフによる北極でのオーロラ・大気光観測
Ep-P013 世良 匡晃, 高橋 幸弘, 福西 浩ほか
スプライト中の電子温度の推定
Ep-P014 門前 好澄, 石井 守, 森 弘隆ほか
ポーカールットで観測されたCNAと光学的オーロラの比較
Ep-P015 森 弘隆, 村山 泰啓, 石井 守ほか
CNA画像とオーロラ画像との同時観測データベースの作成 - アラスカにおける256素子イメージング・リオメータ観測 -
Ep-P016 竹田 雅彦
1980年から1990年までの全地球的地磁気Sq場の変動
Ep-P017 太田 善久, 丸山 隆, 奥澤 隆志ほか
Latitudinal Variations in TEC over Japan Observed by the NNSS Receiver Chain
Ep-P018 鷲尾 裕, 田口 聡, 奥澤 隆志
最近の太陽周期におけるGPS-TECの変動特性
Ep-P019 栗原 純一, 小山 孝一郎, 鈴木 勝久
ロケット搭載用室素振動温度測定器の室内実験

- Ep-P020 西尾 知浩, 石坂 圭吾, 岡田 敏美ほか
アラスカ学生ロケットSRP-4による下部電離層電子密度測定計画
Ep-P021 Burket, Edward, Ponchione, RJ, Hay, Brianほか
The Development of a Modular Payload Structure for Student-Designed Sounding Rocket Experiments

Es: (地磁気・古地磁気)

- Es-P001 森尻 理恵, 牧野 雅彦, 大熊 茂雄ほか
古火道の磁氣的構造 - 愛媛県北部の第三紀火山岩類 -
Es-P002 吉田 充夫
ラグーン湖底堆積物の帯磁率変化と重金属汚染の關係について
Es-P003 石田 光男, 久保田 隆二, 坂本 泉
八丈島・青ヶ島間に存在する仮称 '南八丈堆' の磁気基盤上面深度
Es-P004 星 博幸, 久野 満代
溶結火砕流堆積物の古地磁気
Es-P005 渋谷 秀敏, 御領園 進, 長谷 義隆
肥薩火山岩類の古地磁気
Es-P006 三輪 哲生, 星 博幸
紀伊半島, 室生火砕流堆積物の古地磁気
Es-P007 山本 裕二, 宇都 浩三, 綱川 秀夫ほか
フレンチポリネシア・タヒチ島火山岩の岩石磁気特性と古地磁気強度
Es-P008 若林 賢一, 綱川 秀夫
白亜紀スーパークワン中期の地磁気双極子は強かった?
Es-P009 水江 祐樹, 渋谷 秀敏, 田中 秀文ほか
雲仙火山の古地磁気
Es-P010 岩城 啓美, 林田 明
更新世広域テフラの古地磁気学的研究とテクトニクスへの応用

- Es-P011 古谷野 隆行, 小玉 一人
中期中新世石鏡層群の古地磁気: 西南日本の時計まわり回転運動時期への一制約
Es-P012 吉原 新, 浜野 洋三
Constraints on paleointensities during Archean obtained from komatiites of the Barberton and Belingwe greenstone belts

Et: (大気圏・熱圏下部)

- Et-P001 小林 展隆, 村田 功, 福西 浩ほか
FT-IR観測におけるO3, HCl, HFの全量導出精度
Et-P002 入江 仁士, 近藤 豊, 小池 真ほか
Version 5.20アルゴリズムで導出された改良型大気周縁赤外分光計 (ILAS) のNO2測定 の検証
Et-P003 栗本 健治, 古本 淳一, 津田 敏隆
MUレーダー/RASSによる水蒸気プロファイルの時間連続推定
Et-P004 Hassenpflug, Gernot
MUレーダー空間ドメイン干渉計観測による対流圏屈折率変動の相関解析
Et-P005 Luce, Hubert, 深尾 昌一郎, 山本 衛
Some MU radar and balloon observations during the MUTSI campaign
Et-P006 大西 久永, 福西 浩, 山田 嘉典ほか
WAVE 2000 キャンペーン中に観測された小規模大気重力波の特徴
Et-P007 佐藤 光輝, 福西 浩
南極昭和基地におけるスプライト励起ELF過渡現象の観測
Et-P008 宮里 梨奈, 福西 浩, 高橋 幸弘ほか
フォトメータ・イメージ観測データによるSprite Haloの特徴の考察
Et-P009 福西 浩, 足立 透, 高橋 幸弘ほか
日本における2000 / 2001冬季スプライトキャンペーンの初期結果

- Et-P010 戸田 雅之, 山本 真行
流星痕同時観測キャンペーン2000観測報告
Et-P011 小泉 宜子, 下山 学, 小山 孝一郎ほか
フョイル・チャフ測定で観測された中性風のゆらぎについての考察
Et-P012 江尻 省, 塩川 和夫, 小川 忠彦ほか
全天大気光イメージャーによる信楽・陸別における内部重力波の長期観測データの比較
Et-P013 下舞 豊志, 塩川 和夫, 小川 忠彦ほか
SATI観測で得られた内部重力波の季節変化(2)
Et-P014 古本 淳一, Nastrom, Gregory, VanZandt, Thomasほか
2レーダービーム幅を用いた大気乱流強度のレーダー観測
Et-P015 大山 伸一郎, 小川 忠彦, 石井 守
EISCATレーダおよび掃天型FPIで観測された極域上部熱圏におけるGWsとTIDsとの關係
Et-P016 渡辺 勇三
放出電子ビーム流の直撃によるプローブの大きな帯電特性

Gq: (堆積)

- Gq-P001 中川 聖子, 益田 晴恵
ODP Site 808地点の火山灰層から分離した自生鉱物を用いた続成作用の考察
Gq-P002 重野 聖之, 七山 太
イベント堆積物の堆積相と粒度組成から復元された現世の津波と高潮の遡上過程
Gq-P003 大村 亜希子, 保柳 康一
堆積環境指標としてのマゼラル組成とそのシーケンス層序学への応用
Gq-P004 保柳 康一, 大村 亜希子
ODP, Leg174Aのコアにおける粒度組成変化とニュージャーザー沖更新統の堆積シーケンス

<p><b>Gq-P005</b> 横山 芳春, 大井 信三, 山田 美隆ほか 下末吉期の堆積システムとその発達過程 - 茨城県北浦北岸域における上部更新統下総層群木下層を例に</p> <p><b>Gq-P006</b> 久保 雄介, 徐 垣, 町山 栄章ほか 伊豆海嶺を越える黒潮がつくるベッドフォーム: 神津島・三宅島周辺海域でのサイドスキャンソナーによる海底地形調査</p> <p><b>Gq-P007</b> 内田 淳一, 長谷川 四郎 底生有孔虫の異地性群集にみられる物理的破壊と化学的溶解の影響</p> <p><b>Gq-P008</b> Moe, Kyaw Thu Characterization of the lower Bengal Fan submarine channels</p> <p><b>Gq-P009</b> 徳山 英一, 望月 公廣, Moe, Kyaw Thuほか ベンガル深海扇状地に発達する海底河川地形</p> <p><b>Gq-P010</b> 村山 雅史, 徳山 英一 ベンガルファンにおけるアクティブチャンネル堆積物と海水準変動</p>	<p><b>Jq-P005</b> 真島 英壽 佐賀両子山火山岩類混合溶岩における苦鉄質岩 - 珪長質岩境界の形態的特徴</p> <p><b>Jq-P006</b> 栗谷 豪 玄武岩質マグマ溜まりの冷却における熱対流の役割 - 利尻火山 脊形溶岩流 -</p> <p><b>Jq-P007</b> 木村 淳, 栗田 敬 粘性散逸によるマグマ輸送の不安定性</p> <p><b>Jq-P008</b> 伊藤 純一, 佐藤 博明 琉球列島久米島産ピクライトの岩石学および1気圧実験岩石学的研究</p> <p><b>Jq-P009</b> 奥村 聡, 中嶋 悟, 嶋野 岳人ほか 顕微赤外分光法による流紋岩質火山ガラス含水量定量のためのモル吸光係数の決定</p>	<p><b>Pm-P003</b> 葛西 志津, 後藤 章夫, 大谷 栄治ほか 高温下における火星マグマの粘性測定</p> <p><b>Pm-P004</b> 山本 幸生, 白井 慶, 岡田 達明ほか MUSES-C用蛍光X線分光計の電気試験と性能評価</p>	<p><b>Sw :</b> ( 地盤構造・地盤震動 )</p> <p><b>Sw-P001</b> 奈川 泰久, 岩田 知孝, 小笠原 宏ほか 2000年鳥取県西部地震における長周期地震波の伝播特性</p> <p><b>Sw-P002</b> 佐藤 智美, 川瀬 博, 岩田 知孝ほか アレイ微動記録を用いた車籠埔断層の上盤サイトと下盤サイトでのS波速度構造の推定</p> <p><b>Sw-P003</b> 岩田 知孝, 川瀬 博, 松島 信一ほか 米国サンフェルナンド盆地におけるアレイ微動観測</p>
<p><b>Jq :</b> ( マグマシステムと噴火 )</p>			
<p><b>Jq-P001</b> 相澤 幸治 秋田県南部、鮮新世内複合カルデラにおける火砕流堆積物の特徴-カルデラ形成に關与したマッシュ状マグマ溜まりの検討-</p> <p><b>Jq-P002</b> 山本 裕朗 ハイブリッドコーンにおけるマグマ水蒸気爆発からマグマ爆発への漸移過程 小値賀島単成火山群の例</p> <p><b>Jq-P003</b> 藤家 勉, 大場 司, 藤巻 宏和 東伊豆単成火山群大室山におけるスコリアの色変化から見る噴火過程</p> <p><b>Jq-P004</b> 前田 泰延, 中井 俊一, 中田 節也 斜長石の局所分析による雲仙火山マグマの化学進化の研究</p>	<p><b>P0 :</b> ( 実験惑星学 )</p> <p><b>P0-P001</b> 倉橋 映里香, 佐々木 晶, 杉田 精司 宇宙風化作用のシミュレーション実験: 鉄含有量と反射スペクトルの関係</p> <p><b>P0-P002</b> 佐藤 仁, 大谷 栄治 下部マントル構成鉱物と熔融金属鉄の間の遷移金属元素の分配係数</p> <p><b>P0-P003</b> 川添 貴章, 大谷 栄治 高圧下における金属鉄と硫酸塩メルトの間のGa, Ge分配実験</p> <p><b>P0-P004</b> 冬木 正紀, 杉田 精司, 松井 孝典 衝突現象による生命前駆物質合成過程についての分光学的研究</p> <p><b>Pm :</b> ( 惑星科学 )</p> <p><b>Pm-P001</b> 玄田 英典, 阿部 豊 巨大天体衝突によって形成された円盤の散逸</p> <p><b>Pm-P002</b> 木村 淳, 栗田 敬 エウロパ岩石コア表面領域における粘性散逸</p>	<p><b>Rn-P003</b> 吉岡 伸浩, 小笠原 義秀 カザフ共和国コクシェタフ超高压变成帯に産するドロマイトマーブルのダイヤモンド含有量の見積もり</p> <p><b>Rn-P004</b> 澤田 拓也, 小笠原 義秀, 丸山 茂徳 中国 Dabieshan 超高压变成帯に産出する碳酸塩岩類、エクロジャイトの岩石学的研究</p> <p><b>Rn-P005</b> 辻村 知之, 北風 嵐, 秋月 瑞彦 ケイ酸塩メルト中における溶存硫黄種と硫黄溶解度の関係に関する実験的研究</p> <p><b>Rn-P006</b> 小川 久征, 富岡 尚敬, 藤野 清志 衝撃波実験により生じたコンドライト隕石中の鉱物の微細組織</p> <p><b>Rn-P007</b> 金子 康成, 宮野 敬, 水野 耕平 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变成帯に産するホルンフェルス中の岩石組織と熱伝達との関連</p> <p><b>Rn-P008</b> 西戸 裕嗣, 池永 勝, 蛭川 清隆ほか 粘土鉱物の低温熱ルミネッセンス</p> <p><b>Rn-P009</b> 後藤 晶子, 藤巻 宏和, 森清 寿郎 中国山東省 Badouパイプのカーボナタイト; 若相に伴う全岩化学組成の相違</p>	<p><b>Sx :</b> ( 地下温度構造・熱過程 )</p> <p><b>Sx-P001</b> 佐藤 博樹, 坪川 昌平, 長谷川 昭ほか 昇温・脱水過程における岩石の速度変化と地球内部流体層</p> <p><b>Sx-P002</b> 後藤 秀作, 溝口 智信, 木村 亮ほか 東海沖・室戸沖南海トラフの海底堆積物の熱伝導率分布</p> <p><b>Sx-P003</b> 浅井 貴之, 豊田 新, 廣瀬 文洋ほか 高速摩擦実験による石英オウジの発熱とESR信号の消滅</p> <p><b>Sy :</b> ( 震源過程・発震機構 )</p> <p><b>Sy-P001</b> 青木 重樹, 中村 浩二, 吉田 康宏ほか 気象庁におけるCMT解析 手法と今後</p> <p><b>Sy-P002</b> 山内 麻記子, 箕 楽庵 波形インバージョンによる2000年10月31日の三重県南部のスラブ内地震の震源過程</p> <p><b>Sy-P003</b> 今西 和俊, 伊藤 久男, 桑原 保人 アレイ解析による高周波帯域の震源過程の推定</p> <p><b>Sy-P004</b> 石原 靖, 大滝 壽樹, 神定 健二ほか 2000年6月のスマトラ島南部地震 ( Ms7.9 ) の断層メカニズム: プレート内巨大地震が活発化させたプレート間地震活動</p>

<p><b>Sy-P005</b> 呉 長江, 武尾 実 Dynamic rupture process of the Chi-Chi earthquake</p> <p><b>Sy-P006</b> 堀 真喜, 小原 一成 Hi-netで収録された地震波形データを用いた地震のメカニズム解析</p> <p><b>Sy-P007</b> 中村 浩二, 青木 重樹, 吉田 康宏ほか 気象庁におけるCMT解析 - 1994年 - 2000年に得られた結果 -</p> <p><b>Sy-P008</b> 中村 雅基 高感度地震計観測網を用いた発震機構解の自動決定処理について</p>	<p><b>V0-P009</b> 松島 喜雄, 西 祐司 三宅島山頂火口からの水蒸気放出量および放熱量の推定 ( その1 )</p> <p><b>V0-P010</b> 風早 康平, 平林 順一, 尾台 正信ほか 三宅島火山2000-2001活動における二酸化硫黄放出量</p> <p><b>V0-P011</b> 篠原 宏志, 風早 康平, 斎藤 元治ほか 三宅島火山噴煙のCO2/SO2比観測</p> <p><b>V0-P012</b> 佐藤 努, 高橋 誠, 松本 則夫ほか 三宅島周辺における地下水観測</p> <p><b>V0-P013</b> 長井 雅史, 大野 希一, 中田 節也ほか 三宅島火山2000年8月の主要な噴火の推移と火山灰層序</p> <p><b>V0-P014</b> 中山 聡子, 千葉 達朗, 大野 希一ほか 三宅島2000年噴火で形成された火山豆石-8月18日噴火の例-</p> <p><b>V0-P015</b> 伊藤 順一, 宮城 磯治, 東宮 昭彦ほか 三宅島2000-年噴火における噴出物構成物の経時変化</p> <p><b>V0-P016</b> 伊藤 順一, 高田 亮 三宅島2000年8月18日噴火イベントの経過と噴出物</p> <p><b>V0-P017</b> 斎藤 元治, 川辺 禎久, 宇都 浩三ほか 鉱物・ガラス包有物分析に基づく三宅島火山2000年8月18日噴火マグマの岩石学的特徴と揮発性成分濃度</p> <p><b>V0-P018</b> 佐藤 久夫, 清水 徹, 篠原 宏志 三宅島火山2000年噴火における硫黄・酸素同位体システムティクス</p>	<p><b>X0-P003</b> 小沢 慎三郎, 多田 堯, 宮川 康平ほか 地殻変動データから見た2001年芸予地震 ( Mw6.8 )</p> <p><b>X0-P004</b> 関口 春子, 岩田 知孝 強震記録にもとづく2001年芸予地震の破壊過程と震源近傍強震動</p> <p><b>X0-P005</b> 加藤 研一, 武村 雅之, 池田 孝ほか 芸予地震による強震動と被害 - プレート内地震による地震動の特徴 -</p> <p><b>X0-P006</b> 小松 正幸, 榎原 正幸, 堀利 栄ほか 2001年芸予地震による松山市周辺の地震被害と地盤の関係</p> <p><b>X0-P007</b> 細矢 卓志, 渡辺 俊一, 井上 孝則 芸予地震にともなう呉市の民家被害調査</p> <p><b>X0-P008</b> 井内 美郎, 奈良 正和, 榎原 正幸ほか 芸予地震による愛媛県下の液化化とその要因</p> <p><b>X0-P009</b> 原口 強, 木下 博久, 藤井 照久ほか 2001年芸予地震に伴う液化化層のジオスライサー調査</p> <p><b>X0-P010</b> 小泉 尚嗣, 高橋 誠, 佐藤 努ほか 2001年芸予地震前後の近畿地方およびその周辺における地下水変化</p> <p><b>X0-P011</b> 岡本 和人, 弘原海 清, 原口 竜一ほか 芸予地震を中心とした大気イオン前兆異常の表示法</p>	
<p><b>V0 :</b> ( 三宅島噴火 )</p>			
<p><b>V0-P001</b> 西澤 あずさ, 大谷 康夫, 小野 智三 三宅島・神津島・新島近海における海底地震観測 (2)</p> <p><b>V0-P002</b> 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</p> <p><b>V0-P003</b> 酒井 慎一, 山田 知朗, 井出 哲ほか 地震活動から見たマグマの移動</p> <p><b>V0-P004</b> 安藤 雅孝, 田所 敬一, 奥田 隆ほか 三宅島-神津島間のダイク貫入モデルの検証: 海底地殻変動観測から</p> <p><b>V0-P005</b> 川辺 禎久, 伊藤 順一, 野田 篤ほか 三宅島・神津島・新島周辺海域ドレッジ調査: 神津島周辺における玄武岩質マグマ活動の確認</p> <p><b>V0-P006</b> 大島 治 三宅島火山2000 - 年活動の経過と今後の展開シナリオ</p> <p><b>V0-P007</b> 寺田 暁彦, 井田 喜明, 大湊 隆雄ほか 三宅島火山の噴煙高度変動</p> <p><b>V0-P008</b> 田平 誠, 中村 謙之 2000年8月の三宅島噴火に伴い刈谷市で観測されたインフラソニック波</p>	<p><b>X0 :</b> ( 2001年芸予地震速報 )</p> <p><b>X0-P001</b> 橋本 徹夫, 青木 重樹, 石原 和彦ほか 「平成13年(2001年)芸予地震」の地震活動について</p> <p><b>X0-P002</b> 永井 悟, 平田 直, 武尾 実ほか Double-Difference震源決定法による芸予地震の余震分布</p>		

地球惑星科学関連学会 2001年合同大会 ポスター発表プログラム		
第5日 6月8日(金) 17:00 ~ 18:30		
<b>A6: (生命・水・鉱物相互作用)</b>		
<b>A6-P001</b> 塩田 大, 中嶋 悟	<b>Ai-P002</b> 中川 貴司, Tackley, Paul J.	<b>Aj-P003</b> 平野 聡, 亀山 真典, 堀 高峰ほか
アミノ酸の変成におけるシリカの速度論的効果	下部マントルにおける組成成層の可能性	砂箱実験ではどれだけ強度コントラストが付けられるか?
<b>A6-P002</b> 大藤 弘明, 赤井 純治, 掛川 武	<b>Ai-P003</b> 安河内 貴, 松下 雄輔, 多田 隆治	<b>Aj-P004</b> 山田 泰広
SK050火山灰(魚沼層)中に含まれる金平糖形Pyriteの電顕鉱物学的研究	北海道におけるセノマニアン/チューロニアン境界付近の海水準変動	変位量差がある断層面の上盤に形成されるインバージョン構造 - モデル実験による検討 -
<b>A6-P003</b> 岩月 輝希, 村上 由記, 長沼 毅	<b>Ai-P004</b> 末吉 哲雄, 浜野 洋三	<b>Do: (測地学一般)</b>
深部地下環境における微生物によるコロイド生成	最終氷期以降の気候変動下における永久凍土深の変動	<b>Do-P001</b> 飛田 幹男, 高橋 保博, 杉田 要
<b>A6-P004</b> 村上 由記, 岩月 輝希, 長沼 毅	<b>Ai-P005</b> 渡邊 敦, 野崎 健, 加藤 健ほか	測地成果2000のための座標変換ソフトウェア"TKY2JGD"
東濃ウラン鉱山周辺域における地下微生物の現存量とその多様性	炭酸系高速測定装置を用いたサンゴ礁における炭酸系の変動パターン解析	<b>Do-P002</b> 近藤 哲朗, 小山 泰弘, 関戸 衛ほか
<b>A6-P005</b> 田崎 和江, 名倉 利樹	<b>Ai-P006</b> 茅根 創, 秦 浩司, 工藤 節子ほか	インターネットプロトコルによる実時間VLBIの開発(その2)
ダム貯水池の土砂管理は魚介類を救えるか-黒部川河口沿岸海域の底質調査を例として-	石垣島白保サンゴ礁の海水中CO2分圧の周年変化の観測と解析	<b>Do-P003</b> 河野 裕介, 花田 英夫, 平動松ほか
<b>A6-P006</b> 名倉 利樹, 田崎 和江	<b>Ai-P007</b> 梅沢 有, 藤河 芳枝, 秦 浩司ほか	SELENE計画における相対VLBI相関処理ソフトウェア
ダム堆積物が魚に与える影響	パラオサンゴ礁ラグーンの水柱と堆積物における窒素循環	<b>Do-P004</b> 市川 隆一, 大久保 寛, 近藤 哲朗ほか
<b>A6-P007</b> 朝田 隆二, 田崎 和江	<b>Ai-P008</b> 田中 義幸, 茅根 創	VLBI観測点における水蒸気ラジオメータによる大気勾配評価
酸性温泉緑色パイオマット中における単細胞紅藻出湯小米(イデユコゴメ)によるSi-生体鉱物化作用	水深とシルト率が亜熱帯海藻草場の分布に与える影響	<b>Eu: (磁気圏電離圏結合)</b>
<b>A6-P008</b> 宮田 浩志郎, 田崎 和江	<b>Ai-P009</b> 勝部 圭一	<b>Eu-P001</b> 桂華 邦裕, 荒木 徹, 塩川 和夫ほか
多様な環境で形成されたストロマトライトとパイオマット	50m-DEMを用いた日本列島山地斜面の地形計測	大振幅磁気嵐急始部の特徴
<b>A6-P009</b> 伊藤 浩子, 益田 晴恵	<b>Aj: (スケールモデル実験)</b>	<b>Eu-P002</b> 新海 雄一, 櫻井 亨, 利根川 豊ほか
大阪北摂地域におけるヒ素の地球化学的挙動とヒ素含有地下水の形成機構	<b>Aj-P001</b> 野澤 暁史	昼側磁気圏境界領域におけるPc3波動の特性
<b>Ai: (惑星地球システム)</b>	<b>Aj-P002</b> 上田 圭一	<b>Eu-P003</b> 小阪 和宏, 家森 俊彦
<b>Ai-P001</b> 栗田 敬, 柳澤 孝寿	基盤の断層変位に伴う未固結被覆層の変形-模型実験による検討-	Pi2脈動の2地点時間間差(位相差)におけるLocal Time依存性
層状対流系の内部構造進化		<b>Eu-P004</b> 足立 和寛, Buchert, Stephan C., 藤井 良一ほか
		2次元Hall-MHDシミュレーションによる極域電離圏のエレクトロダイナミクス
		<b>Ev: (宇宙天気)</b>
		<b>Ev-P001</b> 島津 浩哲, Vandas, Marek
		円筒型磁気ロープの膨張時の伸長の効果

<b>Ev-P002</b> 亘 慎一, Vandas, Marek, 渡辺 堯	<b>K1: (オフィオライトと海洋地殻)</b>	<b>K2-P003</b> 深瀬 雅幸	<b>K3-P004</b> 荒井 章司
地磁気嵐の原因となった強い南向きのIMFについて	<b>K1-P001</b> 熊谷 英憲, Dick, Henry J.B., 兼岡 一郎ほか	地殻溶融メルトの凍結相としての斜方輝石真珠岩-男鹿半島, 前期中新世初頭の流紋岩についてのケーススタディ-	幌満カンラン岩のスビネル-輝石・シンプレクタイトの組成変化-相変化とメタソマテイズムに関連した微量元素の再分配-
<b>Ev-P003</b> 西村 瞳, 田口 聡	海洋地殻下部物質の希ガス同位体測定を試み: インド洋アトランティス海台を例として	<b>K2-P004</b> 志村 俊昭, 川井 稔子, 加々島 慎一	<b>K3-P005</b> 荒井 章司, 清水 洋平, 高田 修一ほか
サブストームのフェーズを表す電離圏ポテンシャルモデルの構築とAL indexのモデリングの可能性	<b>K1-P002</b> Lkhamsuren Bayarmandal (male), Lkhamsuren	羽越地域の变成作用と下部地殻の部分溶融	かんらん岩捕獲岩中の斜方輝石-斜長石脈: マントル・ウェッジ起源のかんらん岩の特徴
<b>Ev-P004</b> 磯和 充, 白井 仁人, 上出 洋介ほか	モンゴル、バヤンホンゴルオフィオライト岩体の地質学および地球化学的特徴	<b>K2-P005</b> 外田 智千, 有馬 真	<b>K3-P006</b> 清水 洋平, 荒井 章司
MSMシミュレーション及びLANL衛星を用いた内部磁気圏におけるイオンの多重バンド構造の研究	<b>K1-P003</b> 岡沢 志樹, 足立 佳子, 宮下 純夫	超高温・無水条件下での石英長石質岩石の部分溶融作用: 高温高压実験による束縛	九州唐津高島かんらん岩捕獲岩中の斜方輝石-斜長石脈の産状とその起源について
<b>Ev-P005</b> 巖本 巖, 加藤 久雄, 皆越 尚紀ほか	斑れい岩シルの貫入による層状構造の形成: オマーンオフィオライトフィズ地域の例	<b>K2-P006</b> 小山西内 康人, 大和田 正明, 角替 敬昭ほか	<b>K3-P007</b> 高田 修一, 荒井 章司
IRI・トップサイド電離圏プラズマ密度分布モデルと実測データとの比較	<b>K1-P004</b> 山崎 徹, 前田 仁一郎	東南極ンビア岩体・超高温变成岩類の異なるP-T経路と部分溶融	かんらん岩捕獲岩と島弧マグマの反応生成物としてのホルンブレンドとその意義: フィリピン、イラヤ火山の例
<b>Ev-P006</b> 風間 洋一, 島津 浩哲, 巖本 巖ほか	オマーンオフィオライト中部, Haylaynブロック(Wadi Haymiliyah地域)のガプロ類の岩石学的特徴	<b>K2-P007</b> 山本 和美, 豊島 剛志, 小山西内 康人ほか	<b>P4: (惑星表層の科学)</b>
三次元表示施設NetUNIVERSの紹介と地球物理学への応用	<b>K1-P005</b> 釘宮 康郎, 溝上 周作, 山浦 洋平ほか	東南極ンビア岩体トナー島産グラニュライト相シュードタキライトの組織的分類と変形条件, 溶融過程	<b>P4-P001</b> 西川 洋平, 高田 淑子, 出村 裕英
<b>Gs: (地質ハザード・地質環境)</b>	海洋プレート沈み込みに伴うウェッジマントル直下の変形・变成作用: アルワシット地域の变成岩ソールの例	<b>K2-P008</b> 吉村 康隆, 宮本 知治, 本吉 洋一	バイキング画像解析による火星北極域の風紋から読み取る大気循環過程
<b>Gs-P001</b> 村尾 智, 古野 正憲, 高畑 裕之ほか	<b>K1-P006</b> 山浦 洋平, 青島 逸子, 小野寺 久美子ほか	東南極ンビア岩体ハワードヒルズおよびバドニー山に産する超高温变成岩類における部分溶融	<b>S5: (内陸想定地震の強震動予測)</b>
Environmental map of Cambodia to realize sustainable development of small-scale mining sector	メタモルフィックソール中の角閃岩中の構造解析: オマーン, ワジタイン地域	<b>K3: (マントルプロセス)</b>	<b>S5-P001</b> 久田 嘉章
<b>Gs-P002</b> 森山 哲朗, 横田 修一郎	<b>K1-P007</b> 溝上 周作, 釘宮 康郎, 山浦 洋平ほか	<b>K3-P001</b> 松影 香子, 久保 啓子	各種震源パラメータが広帯域強震動に与える影響について(2) - 震源近傍のディレクティブ効果 -
阿蘇溶結凝灰岩の風化過程における化学的变化と岩石組織の変化	オマーン, サイハタット地域の高压变成岩	かんらん石-スビネルマントル列の起源: KLB-1融解実験と固体貫入岩からの考察	<b>S5-P002</b> 林田 智宏, 竹中 博士, 藤井 雄士郎ほか
<b>Gs-P003</b> 藤田 勝代, 横山 俊治	<b>K2: (地殻溶融と花崗岩マグマ)</b>	<b>K3-P002</b> 久保 啓子, 松影 香子	1995年兵庫県南部地震「やや短周期」地震動の再現
香川県小豆島の花崗岩類に発達するラミネーションタイプのシーティングジョイントの構造	<b>K2-P001</b> 熱田 真一, 吉倉 紳一, 吉田 武義	含水条件下でのかんらん岩融解過程: KLB-1融解実験からの考察	<b>S5-P003</b> 吉田 邦一, 笹谷 努, 笠原 稔
<b>Gs-P004</b> 荒井 健一, 恵山 火山防災会協議会, 宇井 忠英ほか	Synplutonic mafic dike 形成時の花崗岩マグマの結晶度の推定 - マグマ溜り内進化過程の解明を目指して -	<b>K3-P003</b> 阿部 なつ江, 平井 寿敏, 荒井 章司ほか	札幌都市域における強震動観測と地下構造調査
恵山火山防災マップとハンドブックの紹介	<b>K2-P002</b> 新正 裕尚, 折橋 裕二, 角井 朝昭ほか	西南日本野山岳に産する高温型島弧かんらん岩捕獲岩の岩石化学: 特に微量元素組成について	

<p>S6: (広帯域地震学)</p>	<p>Sz-P010 棚田 俊收, 小田 義也, 馬場 久紀 平塚 - 裾野測線の地下構造調査 (その2: 静岡県裾野採石発破の地震観測結果)</p>		
<p>S6-P001 金 亜伊, Mori, James 遠地記録を用いたやや深発地震の断層面の決定</p>	<p>Sz-P011 笠原 敬司, 川崎 慎治, 井川 猛ほか 関東平野・成田市北方におけるパイプロサイス深部地下構造調査</p>		
<p>S6-P002 久保 篤規, 福山 英一, 川井 啓彦ほか NIED モーメントテンソルカタログ: 日本周辺の地震活動の解釈と今後の可能性</p>	<p>Sz-P012 山口 和雄, 加野 直巳, 横倉 隆伸ほか 茨城県南西部における反射法地震探査 - 中央構造線の推定通過域付近の基盤構造 -</p>		
<p>Sz: (地殻構造)</p>	<p>Sz-P013 氏川 尚子, 海野 徳仁, 堀 修一郎ほか 1998年9月15日仙台市の地震 (M5.0) の震源域直下のS波反射体の構造</p>		
<p>Sz-P001 西村 紀昭, 小田 仁 遺伝的アルゴリズムを用いた波形インバージョンによる地震波速度構造の推定 - 数値実験 -</p>	<p>Sz-P014 中島 淳一, 長谷川 昭 宮城県鬼首地域およびその周辺の三次元地震波速度構造</p>		
<p>Sz-P002 吉位 明伸, 嶺 纈一, 趙 大鵬 日本列島下のS波速度構造トモグラフィ</p>	<p>Sz-P015 出町 知嗣, 長谷見 晶子, 岩崎 貴哉ほか 人工地震データのトモグラフィ解析による東北脊梁山地東部の地殻浅部構造</p>		
<p>Sz-P003 渡邊 篤志, 竹中 博士, 鈴木 貞臣 1997年鹿児島県北西部地震の震源域内でのS波異方性の空間変化</p>	<p>Sz-P016 伊藤 亜妃, 日野 亮太, 三浦 誠一ほか エアガン人工地震探査による東北日本前弧域の地殻深部構造</p>		
<p>Sz-P004 小野 敬子, 小林 洋二, 小原 一成 鹿児島県北西部地震の余震活動域における散乱構造の推定</p>	<p>Sz-P017 三浦 誠一, 高橋 成実, 仲西 理子ほか 日本海溝宮城沖前弧域の地殻構造</p>		
<p>Sz-P005 佐藤 壮, 佐藤 利典, 篠原 雅尚ほか 海底地震計 エアガン探査による対馬海盆南東部海陸境界域のP波速度構造</p>	<p>Sz-P018 笠原 順三, 早川 正亮, 日野 亮太ほか 海底地震計からわかった1968年十勝沖地震と1994年三陸はるか沖地震の震源域付近の地殻構造の特異性</p>		
<p>Sz-P006 吉井 弘治, 伊藤 潔 近畿地方北部の地震波速度構造と地震発生層</p>	<p>Sz-P019 鶴 哲郎, 朴 進午, 三浦 誠一ほか 日本海溝における構造的浸食作用の地域性とプレート境界のカップリング</p>		
<p>Sz-P007 大塚 健, 森谷 武男 藤橋-上郡測線における地殻構造 - 近畿から西日本にかけての5.5 km/s層の存在 -</p>	<p>Sz-P020 平 貴昭, 蓬田 清 コーダ波振幅を用いた日高地方の3次元微細不均質分布のイメージング</p>		
<p>Sz-P008 藤澤 洋輔, 伊藤 潔, 片尾 浩 飛騨山脈周辺部における速度構造とS波反射面</p>	<p>Sz-P021 香東 卓郎, 伊藤 谷生 日高衝突帯前縁褶曲・衝上断層帯の構造断面</p>		
<p>Sz-P009 吉井 弘治, 伊藤 潔, 松村 一男ほか 跡津川断層付近における人工地震による地下構造探査</p>			