

地球惑星科学関連学会 2000 年合同大会 ポスター発表プログラム

第1日 6月25日(日) 17:30 - 19:00

Aa: (地球史)

- Aa-P001 服部 勉
多様な細菌の貯蔵庫としての鉱物微粒子
Aa-P002 細田 真一郎, 林 謙一郎
西オーストラリア、ノースポール地域における始生代重晶石堆積物の生成環境
Aa-P003 伊藤 繁, 岩城 雅代, 大同 宏造
光合成の進化: 光と電子移動
Aa-P004 太田 彩乃, 磯崎 行雄
宮崎県高千穂町上村のペルム系岩戸層および三井層の層序: 海山頂部相石灰岩中に確認された茅口階, 呉家坪階および長興階
Aa-P005 久保 知美, 磯崎 行雄, 酒井 治孝ほか
南中国の上部ペルム系に挟まれる凝灰岩層の重鉱物組成と化学組成: 「ブルームの冬」仮説の検証に向けて
Aa-P006 坂元 尚美, 岩瀬 康行
古気候解析データベースの構築
Aa-P007 福田 勝利, 松永 将弥, 加藤 泰浩ほか
放射光蛍光X線分析による縞状鉄鉱層の形成過程に関する研究

Ea: (磁気圏・電離圏)

- Ea-P001 副島 章, 奥澤 隆志, 柴田 喬
DP-2型磁気じょう乱の緯度方向伝搬
Ea-P002 坂田 圭司, 経澤 佳代子, 利根川 豊ほか
地磁気データ解析システムによるPi2脈動解析
Ea-P003 中田 裕之, 藤田 茂
ULF結合振動の電気伝導度、m number依存性について
Ea-P004 加藤 賢一, 村山 泰啓, 森 弘隆
イメ - ジングリオメータで観測された電波雑音吸収の突然減少の特性

Ea-P005 西野 正徳, 山岸 久雄, 佐藤 夏雄

- Ionospheric absorption in the polar cusp/cleft associated with changes of solar wind dynamic pressure
Ea-P006 家森 俊彦, 中野 慎也, 竹田 雅彦ほか
中緯度地上磁場擾乱における電離層電流と磁気圏電流の奇与
Ea-P007 森 弘隆, 村山 泰啓
アラスカ、ポーカークラフトで観測されたCNAの半年変化特性
Ea-P008 鏡 裕行, 馬 冠一, 五十嵐 喜良
太陽風消滅時の低緯度地磁気データの日変化の原因について
Ea-P009 山下 哲, 家森 俊彦, 中野 慎也
衛星観測磁場データに見られる中緯度域での沿磁力線電流効果
Ea-P010 中野 慎也, 家森 俊彦
沿磁力線電流による中緯度の地上磁場変動について
Ea-P011 西谷 望, 小川 忠彦, 佐藤 夏雄ほか
1999年5月10-13日における電離圏対流の特徴
Ea-P012 北野 明, 松尾 敏郎, 木村 磐根ほか
あけぼの衛星で観測された極冠域におけるプラズマ波動とオーロラ
Ea-P013 松尾 俊一, Buchert, Stephan C., 野澤 悟徳ほか
EISCAT Svalbard Radarで観測されたカスプ領域における電子の間欠的降下現象
Ea-P014 三宅 互, 喜岡 理砂, 松岡 彩子ほか
加速域端近傍で観測された低周波電場振動と沿磁力線電子ビーム
Ea-P015 諸岡 倫子, 向井 利典, 鶴田 浩一郎ほか
オーロラ粒子加速領域における電子分布の考察

Ea-P016 喜岡 理砂, 向井 利典, 三宅 互
オーロラ帯diffuse領域における下向き沿磁力線電子ビームの加速

Eb: (電離圏・熱圏・中間圏)

- Eb-P001 高橋 幸弘, 世良 匡晃, 宮里 梨奈ほか
冬季日本におけるスプライト・エルブス観測キャンペーン報告
Eb-P002 細川 敬祐, 行松 彰, 家森 俊彦ほか
SuperDARN HF Radarで観測されるSubauroral領域F層Irregularity発生頻度空間分布解析
Eb-P003 山崎 亮三, 五十嵐 喜良, 丸山 隆
GPS衛星を利用した全電子数測定における2周波搬送位相の仰角依存特性の測定方法とその補正結果
Eb-P004 高橋 理, 小川 忠彦, 山本 衛
MUレーダー観測で得られたE層FAI QPエコーの微細構造
Eb-P005 内田 敦, 山本 衛, Rao, P. B.ほか
電離圏E領域イレギュラリティに見られる連続エコーの振舞いについて
Eb-P006 横山 竜宏, 山本 衛, 齊藤 昭則ほか
中緯度スプラディックE層と沿磁力線イレギュラリティの生成に関する数値シミュレーション(2)
Eb-P007 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
Eb-P008 塩川 和夫, 江尻 省, 大塚 雄一ほか
OH大気光イメージャーに見られる中間圏大気重力波の多点観測(第1回FRONTキャンペーン)
Eb-P009 下舞 豊志, 塩川 和夫, 小川 忠彦ほか
SATI観測によるO2およびOH回転温度の季節変動
Eb-P010 門田 拓郎, 塩川 和夫, 江尻 省ほか
ファブリペロー分光器による中緯度熱圏中性風速・温度の長期観測

Eb-P011 石井 守, Conde, Mark, Matthew, Krynickyほか

- 地上で観測された磁場変動と下部熱圏中性鉛直変動の比較
Eb-P012 大西 久永, 山田 嘉典, 福西 浩ほか
WAVE 2000 キャンペーン中に観測された大気重力波の特徴
Eb-P013 戸田 雅之, 山本 真行
1999年しし座流星群流星痕同時観測キャンペーン観測報告
Eb-P014 大山 伸一郎, 品川 裕之, 野澤 悟徳ほか
中性大気運動および磁力線方向のイオン速度へのオーロラアークの影響
Eb-P015 五十嵐 喜良, 村山 泰啓, Rice, Donほか
Seasonal variation of low altitude echoes below 60km and tidal variabilities observed by MF radar at Poker Flat (65.1N, 147.5W)
Eb-P016 馬 冠一
冬季異常の事例研究
Eb-P017 久保 幸司, 杉山 卓也, 深尾 昌一郎ほか
MUレーダーによる中間圏散乱エコー強度特性の研究(2)
Eb-P018 徳山 好宣, 渡部 重十, 小山 孝一郎
電離圏D領域室内シミュレーション実験と観測用質量分析計の開発
Eb-P019 菊池 慎吾, 川村 誠治, Oliver, William L.ほか
MUレーダー観測に基づく外気圏温度の統計解析
Eb-P020 竹田 雅彦
地磁気Sq場の季節変化(4)
Eb-P021 鈴木 美善, 藤原 均, 福西 浩
太陽活動に依存したEUVスペクトル変化によって引き起こされる熱圏大気変動のモデル計算
Eb-P022 林 茜, 町田 忍
中性粒子との衝突および波動電場を考慮した惑星電離圏におけるプラズマ粒子の運動

Ga: (変形微細構造・物性)

- Ga-P001 広野 哲朗, 中嶋 悟
沈み込む海洋プレート層序における物質移動特性
Ga-P002 江南 亮, 齋藤 実篤, 平 朝彦ほか
珪藻質泥岩の物性と微細構造観察 - 東北日本三陸沖(ODP Leg 186)の例-
Ga-P003 高橋 美紀, 鈴木 清史
断層の流体浸透性についての実験的研究
Ga-P004 厨川 亮子, 高橋 美穂, 小林 健太ほか
新潟県五頭山塊における断層岩の形成と変質
Ga-P005 豊島 剛志, 小松 正幸
日高変成帯の下部地殻岩石におけるグラニユライト相斑れい岩マイロナイトとデコルマン
Ga-P006 安永 健太郎, 金川 久一, 西澤 修
飛騨変成岩類におけるP波速度異方性と鉱物定向配列の関係
Ga-P007 平井 誠, 桂 友子, 池谷 元伺
電子スピン共鳴を用いた格子定向性の測定法

Ka: (マントルプロセス)

- Ka-P001 森下 知見, 荒井 章司, Green, David H.
幌満カンラン岩体のコランダムを含む塩基性岩の成因とその重要性
Ka-P002 小柳 彰久, 荒井 章司, 久田 健一郎ほか
韓国のかんらん岩、特にYuguかんらん岩の意義について
Ka-P003 大塚 弘貴, 荒井 章司, ニノ宮 淳
かんらん岩捕獲岩から推定されるカルバート・パノニアン地域の上層マントルプロセス
Ka-P004 清水 洋平, 荒井 章司, Gervilla, Fernando
スペイン南東部タジャンテ地域のかんらん岩捕獲岩から読み取るマントル過程

Ka-P005 畠山 秀和, 宮本 毅, 藤巻 宏和
一ノ目湯かんらん岩中の細粒鉱物集合体の分布と成因

Pa: (天体核物理と太陽系科学)

- Pa-P001 鈴木 建
非一様初期銀河系における宇宙時計としての軽元素
Pa-P002 杉浦 直治, 酒造 唯
Measurements of Boron isotopic ratios by SIMS
Pa-P003 高島 健, 道家 忠義, 長谷部 信行ほか
宇宙線異常成分(Anomalous Cosmic Rays)の観測
Pa-P004 本田 守広
大気ニュートリノ強度の大気構造の変化による変動
Pa-P005 豊泉 裕章, 村木 綏, 増田 公明ほか
落ち葉中のC14による環境測定
Pa-P006 村木 綏, 増田 公明, 松本 英二ほか
屋久杉年輪中C14濃度測定によるシュベラー極小期の太陽活動研究
Pa-P007 村田 拓也, 村木 綏, 増田 公明
加速器ビームによる窒素酸化物の生成率の測定実験。(提案)
Pa-P008 村木 綏, 増田 公明, 土屋 晴文ほか
シンチレーションファイバー中性子検出器の性能評価
Pa-P009 土屋 晴文
1998年11月28日の太陽フレアでのチベットでの太陽中性子の観測
Pa-P010 寺沢 敏夫
GEOTAIL衛星における太陽 線観測

Sa: (地震発生の物理)

- Sa-P001 Serata, Shosei, 岩崎 好規
地殻応力連続測定のための制御破砕荷荷によるポーリング孔壁任意方向一面破砕の形成

Sa-P002 Dalguer, Luis Angel, 入倉 孝次郎
DYNAMIC SIMULATION OF THE 1999 CHI-CHI EARTHQUAKE USING THE DEM

Sa-P003 高井 香里, 熊谷 博之, 藤井 直之
余効変動の時定数と本震モーメントのスケール関係

- Sa-P004 廣瀬 仁, 平原 和朗, 宮崎 真一
1997年豊後水道 slow thrust slip event -すべりの時空間発展-
Sa-P005 泉 長江, 武尾 実
The role of Coulomb Failure Stress in 1997 Kagoshima earthquakes
Sa-P006 佐藤 志津加, 川方 裕則, 小笠原 宏ほか
1989年伊豆半島東方沖群発地震のM5.5に2日先立つ応力の低下
Sa-P007 堀 貞喜
初動押し引きによる発震機構と波形解析によるCMT解の比較(その2)
Sa-P008 吉井 弘治, 小笠原 宏, 見野 和夫ほか
震源距離100mで観測されたM2イベントとその前震 - 地震発生時の制御実験 - 南アフリカ金山における - (22)
Sa-P009 荒川 浩樹, 平松 良浩, 古本 宗宏ほか
丹波山地におけるb値の空間分布

Va: (マグマ)

- Va-P001 山本 朗子, 石渡 明
石川県南中部中統匠玉山累層の流紋岩溶岩の地域的多様性
Va-P002 田中 康博, 田村 芳彦
経ヶ岳火山の岩石学的研究:福井県奥越地方に分布する法恩寺山火山岩類について
Va-P003 堀江 太郎, 藤巻 宏和
白山山列の地球化学的水平変化
Va-P004 LOPEZ AVILES, Juan Carlos, 石渡 明
Contrasting spinel chemistry in the Oligo-Miocene tholeiitic, calc-alkaline and HMA lavas in Noto Peninsula

Va-P005 山崎 徹, 大和田 正明, 小室内 康人
日高変成帯野塚岳地域、ニオベツ岩体の分化・同化過程

- Va-P006 斉藤 直子, 寅丸 敦志
温海ドレライトに見られる縞状構造の岩石学的研究
Va-P007 秋岡 陽佑, 益田 晴恵, 篠田 圭司ほか
13°N付近のマリアナ背弧海域の火山岩急冷ガラス含水量の測定とその意義
Va-P008 角井 朝昭, 新正 裕尚
香川県下の瀬戸内火山岩類の活動史の復元
Va-P009 新正 裕尚, 角井 朝昭
西南日本中期中新世、室生火砕堆積物の岩石学的特徴と外帯酸性岩との類似性
Va-P010 西光 良友, Sherrord, Dave, 田上 高広
K-Ar年代から見たハワイ・ハレアカラ火山の形成史
Va-P011 周藤 正史, 宇都 浩三, 味喜 大介ほか
始良カルデラ西縁部吉野台地域のK-Ar年代と火山地質層序 - 始良火砕噴火以前の火山活動史 -
Va-P012 味喜 大介, 宇都 浩三, 内海 茂ほか
ボーリングコアを用いた桜島火山の形成史の解明: その3. ハルタ山における溶岩試料の古地磁気測定とK-Ar年代
Va-P013 山元 孝広, 駒澤 正夫
1/20万「日光」図幅における後期中新世 - 更新世カルデラ火山の分布と重力構造
Va-P014 三浦 大助
応力比から見た陥没カルデラ構造と応力場
Va-P015 寺田 暁彦, 井田 喜明
カルデラの輪郭の特徴と広域応力場との関係
Va-P016 林 信太郎, 梅田 浩司, 酒寄 淳史ほか
両白山地の鮮新 - 更新世火山活動の時空分布
Va-P017 原口 悟, 石井 輝秋, 木村 純一
九州バラオ海嶺北部に産する四国海盆拡大に伴うリフト性火山岩類

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。

<p>Va-P018 松村 絢子, 田上 高広, Listanco, Eddieほか K-Ar年代から見たフィリピン海プレート西 縁の沈み込み開始と伝播</p> <p>Va-P019 工藤 崇, 中川 光弘, 石塚 吉浩ほか 国後島, 爺爺火山の地質と岩石</p> <p>Va-P020 石塚 吉浩, 石崎 泰男, 中川 光弘ほか 千島弧南西部, 爺爺火山の最近の活動とマ グマ系</p> <p>Va-P021 竹内 晋吾 噴出物解析に基づく北海道駒ヶ岳火山1929 年噴火直前のマグマ溜まり過剰圧の推定</p> <p>Va-P022 北澤 稔彰, 安井 真也 伊豆大島1986年噴火のLBI溶岩流・TBテフ ラ・スコリアコーンの層序関係</p> <p>Va-P023 山本 裕朗 小値賀島単成火山群の地質学的研究 - 噴石 丘内部構造と噴石丘形成過程 -</p> <p>Va-P024 館野 満美子, 木村 純一 大山火山烏ヶ山溶岩ドームの噴火史</p> <p>Va-P025 五味 新一郎, 宇井 忠英 火砕堆積物細粒部の画像解析による運搬堆 積機構の判定</p> <p>Va-P026 小野 勝, 藤巻 宏和 栃木県茂木地域に分布する中新世陸成火山 碎屑岩類の堆積相</p> <p>Va-P027 杉原 孝充 Clementine分光画像を用いた月の火成活動 史の解明: Mare Selenitatisの場合(予察)</p> <p>Va-P028 堀 忍, 高田 淑子 クレメンタイン月面分光画像解析によるモ スクワの海地域の溶岩流解析</p> <p>Va-P029 倉田 あゆみ, 大竹 真紀子, 杉原 孝充ほか 月の火山性ドームの形成メカニズム</p>			
--	--	--	--

地球惑星科学関連学会 2000 年合同大会 ポスター発表プログラム 第2日 6月26日(月) 17:30 - 19:00			
<p>Ab: (地球内部物性・深部構造)</p> <p>Ab-P001 山田 直人, 近藤 忠, 大谷 栄治ほか 高温高压X線その場観察法によるSiO₂の高 圧相の研究</p> <p>Ab-P002 久保 友明, 大谷 栄治, 近藤 忠ほか 焼結ダイヤモンドマルチアンビル装置を用 いたポストガーネット相転移のX線その場 観察</p> <p>Ab-P003 Litasov, Konstantin, 大谷 栄治, 谷口 宏充 Stability of dense hydrous phases in pyroliite- H₂O system up to 25 GPa</p> <p>Ab-P004 鈴木 昭夫, 大谷 栄治, 鎌田 貴之 高压含水相 -AIOOHの合成と, その結晶 構造について</p> <p>Ab-P005 伊藤 昌賢, 大谷 栄治, 八木 健彦ほか 外熱式ダイヤモンドアンビルセルによるFe- H₂O反応の研究</p> <p>Ab-P006 谷本 康知, 片岡 誠志, 井上 徹ほか olivineの - 相転移境界におけるH₂Oの影響</p> <p>Ab-P007 上田 孝之, 鴻上 英司, 井上 徹ほか Olivineの - 相転移境界におけるH₂Oの影響</p> <p>Ab-P008 肥後 祐司, 井上 徹, 入船 徹男 ポストスピネル相転移における水の影響</p> <p>Ab-P009 坂本 大介, 吉朝 朗, 大高 理ほか 高温高压下での複素インピーダンス測定シ ステムの立ち上げとその地球科学的応用</p> <p>Ab-P010 松田 裕也, 岩瀬 康行 個別要素法を用いた岩石の一軸圧縮数値シ ミュレーション</p> <p>Ab-P011 村上 暢, 吉岡 祥一 パイロライト組成を仮定した上部マントル 内の物性値と地震波速度構造の関連性</p>	<p>Ab-P012 小林 励司 東南極大陸におけるレイリー波位相速度と 地殻・上部マントルの構造</p> <p>Ab-P013 大林 政行, 神定 健二 ScS多重反射からみたインドネシアおよび 南太平洋のマントル構造(2)</p> <p>Ab-P014 木戸 元之 沈み込み帯を跨ぐ程度の波長での重力変化 と沈み込みのダイナミクス</p> <p>Ac: (放射性廃棄物地層処分)</p> <p>Ac-P001 岩月 輝希, 徐 勝, 佐竹 洋 同位体の解析に基づく地下深部のpH環境の 考察</p> <p>Ac-P002 佐藤 努, 岡田 朋子, 佐藤 大介ほか セメントを利用した放射性廃棄物処分場か ら漏洩する高アルカリ地下水の地球化学的 影響</p> <p>Ac-P003 長 秋雄 水圧破砕データによる日本の深地層地殻応 力状態</p> <p>Ac-P004 濱 克宏, 中野 勝志 地下水の地球化学特性調査技術開発(東濃 地域を例として)</p> <p>Ac-P005 徳永 朋祥, 登坂 博行, 嶋田 純ほか 海水準変動に着目した沿岸海底湧水の起源 の検討と超長期沿岸海底地下水環境変動の 評価 - 研究計画 -</p> <p>Ac-P006 三浦 大助, 田中 和広, 出口 朗 日本の花崗岩体における破砕帯分布特性</p> <p>Ac-P007 諸岡 幸一, 齋藤 茂幸 酸化還元フロントの進展が地層処分システ ムへ及ぼす影響の解析的評価</p> <p>Ac-P008 木村 進一, 鹿岡 直建 化学的風化に伴う微量・希土類元素の挙動 -地層処分システムの核種保持特性-</p>	<p>Ac-P009 天野 健治, 竹内 真司, 松井 裕哉ほか 地下深部地質環境を把握するための調査技 術開発(超深地層研究所計画における研究 成果の一例)</p> <p>Ad: (地学教育)</p> <p>Ad-P001 岡本 義雄 地学教材用数値シミュレーションCDROM - 津波, 地震波, 火砕流, 地形変化-</p> <p>Ad-P002 納口 恭明, 石田 瑞穂 科学教育用地盤液状化実験ボトル「エッキ ー」</p> <p>Ad-P003 芝川 明義 近畿地方の活断層の教材化</p> <p>Ad-P004 小山 真人, 早川 由紀夫, 山岡 耕春 ほか 地震火山こどもサマースクール「丹那断層 のひみつ」を終えて</p> <p>Ad-P005 柴山 元彦 全国の高校地学受講者数の現状</p> <p>Ad-P006 根本 泰雄, 川村 大作 最近20年間の日本での小学校・中学校・高 等学校における理科・地学教員新規採用状 況</p> <p>Ad-P007 川村 大作, 根本 泰雄 日本での小学校・中学校・高等学校教員に おける大学での理科専攻出身者の割合</p> <p>Ad-P008 領木 邦浩 21世紀の地学教育を考える大学生の現状と 提言</p> <p>Ae: (データの嵐)</p> <p>Ae-P001 矢原 大幹 人工衛星・地上観測データ・参照解析シス テム(STARS)のデモンストレーション</p>	<p>Ag: (地震関連電磁気現象)</p> <p>Ag-P001 長尾 年恭, 野田 洋一 宏観異常現象の検証, ワニの行動の観察 一序報一</p> <p>Ag-P002 原口 竜一, 弘原海 清, 久保田 真子 ほか 大気中の帯電エアロゾル粒度別の濃度変化 と地震発生</p> <p>Ag-P003 矢次 慶和, 坂井 来人, 鷹野 敏明ほか 地震関連VHF帯自然雑音電磁波観測システ ムの改良</p> <p>Ag-P004 浅田 敏, 馬場 久紀, 杉浦 正久 地震から放射される電磁波の検証</p> <p>Ag-P005 平井 誠, 桂 友子, 池谷 元伺 石英の圧電効果による地震電磁気生成モデル の考察</p> <p>Ag-P006 平山 初実 地震前電磁異常の原因 - 1 / 水</p> <p>Ag-P007 平山 初実 地震関連電磁異常発生の原因 - 2 / 石英の 摩擦破砕</p> <p>Ah: (対流)</p> <p>Ah-P001 吉田 崑樹, 本多 了 リソスフェア内の水平粘性変化が表層テクト ニクスに及ぼす影響</p> <p>Ah-P002 川田 佳史, 吉田 茂生, 渡邊 誠一郎 海水の相分離を考慮した中央海嶺熱水循環 の数値シミュレーション</p> <p>Ah-P003 柳澤 孝寿, 栗田 敬 多層構造における熱対流パターンの時間発 展</p> <p>Ah-P004 中川 貴司, 本多 了, 中久喜 伴益ほか 幾何効果と底部熱化学境界層の効果を考慮 したマントル中における熱化学対流の数値 実験</p> <p>Ah-P005 永田 裕作, 齋藤 弘茂, 高木 隆司 2次元幅広流動層のパターン形成</p>

(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。

<p>Ah-P006 見延 庄士郎, 金本 吉仁, 岡田 直資 ほか 3次元非静水圧モデルを用いた対流ブリーム構造の数値実験</p> <p>Ah-P007 松井 宏晃, 大家 寛 MHDダイナモシミュレーションにおける対流のダイナミクス及び対流と磁場の時間変動の検討</p>	<p>Ec : (古地磁気・岩石磁気)</p> <p>Ec-P001 佐藤 謙, 乙藤 洋一郎 中国雲南省北西部における古第三紀の古地磁気学研究</p> <p>Ec-P002 成本 和俊, 森永 速男, 石川 尚人ほか 中国浙江省長興の二疊紀-三疊紀境界の磁気層序</p> <p>Ec-P003 安藤 暁史, 小玉 一人, 小嶋 智 美濃帯犬山地域の Anisian (三疊紀中期) 前~中期層状チャートの古地磁気層序</p> <p>Ec-P004 坂口 (奥田) 明美, 小玉 一人 南九州の反時計回り回転運動の領域と開始時期</p> <p>Ec-P005 小島 健, 岡田 誠, 天野 一男 東北日本南部に分布する中新統の古地磁気</p> <p>Ec-P006 木戸 ゆかり, 東方 外志彦, 藤岡 換太郎ほか 南海トラフから四国における地磁気異常について</p>	<p>Ec-P013 金松 敏也, 池原 研, 川村 喜一郎ほか 西フィリピン海盆で採取された遠洋性堆積物の磁気的特徴</p> <p>Ec-P014 山本 裕二, 宇都 浩三, 小木 哲 哲ほか フレンチポリネシア・ファヒネ島火山岩の岩石磁気特性</p> <p>Ec-P015 宮川 龍洋, 渋谷 秀敏 磁力計センサーの衝撃による感度劣化実験</p> <p>Ec-P016 中西 無我, 松島 政貴, 本蔵 義守 有限要素法によるダイナモシミュレーション</p> <p>Ec-P017 片山 淳子, 高橋 太, 松島 政貴ほか The effect of boundary layers on dynamo action ()</p> <p>Ec-P018 宮澤 理絵, 中西 一郎 古地磁気学的手法による大陸移動の再現 - 遺伝的アルゴリズム (GA) を用いた逆問題 -</p>	<p>Ee-P007 鈴木 浩, 藤本 正樹, 篠原 育 Cross-Tail Instabilities in the Magnetotail Current Sheet I. Linear Analysis</p> <p>Ee-P008 銭谷 誠司, 星野 真弘, 寺沢 敏夫 Relativistic Magnetic Reconnection</p> <p>Ee-P009 矢島 彰, 町田 忍 上向きイオンビームの効果を考慮したオーロラ粒子加速領域の静電ポテンシャル</p> <p>Ee-P010 松清 修一, 羽田 亨 相対論的リング分布により励起される非線形波動とその相転移現象</p> <p>Ee-P011 島田 延枝, 星野 真弘 衝撃波遷移層中の粒子過熱・加速機構と衝撃波面のダイナミクス</p> <p>Ee-P012 坪内 健, 寺沢 敏夫 Alfvén波とMHD衝撃波との2次元相互作用</p>
<p>Ca : (バクテリアバイオマーカー)</p> <p>Ca-P001 鈴木 徳行 古第三紀 / 新第三紀境界期の海洋変動を示す嫌気性・好気性バクテリアバイオマーカー</p> <p>Ca-P002 谷本 大, 北島 富美雄, 村江 達士 好熱好酸性古細菌の生息環境と堆積物中の残留脂質成分の相関 霧島地域の場合</p>	<p>Ec-P007 長尾 大道, 家森 俊彦, 樋口 知之 スプライン関数を用いた Geomagnetic Jerk の半自動検出 ---1991年の jerk の分布について---</p> <p>Ec-P008 高井 あすか, 渋谷 秀敏 広域テフラの古地磁気強度測定</p> <p>Ec-P009 水江 祐樹, 渋谷 秀敏 大分県及びその周辺地域に分布する5Maまでの火山岩を用いた古地磁気永年変化の研究</p> <p>Ec-P010 望月 伸竜, 綱川 秀夫 白亜紀阿武隈花崗岩・ハンレイ岩質岩脈の磁化起源に対する岩石磁気学的検討</p> <p>Ec-P011 堀井 雅恵, 木川 栄一, 酒井 英男ほか 北太平洋・日本東方海域MR99-K04堆積物コアの古地磁気・岩石磁気</p> <p>Ec-P012 小山 沙由紀, 酒井 英男, 金松 敏也 太平洋の北西領域から得られた堆積物コアの古地磁気・岩石磁気</p>	<p>Ee : (宇宙プラズマ)</p> <p>Ee-P001 中城 智之, 大家 寛, 小野 高幸ほか 木星デカメータ電波多周波数干渉計システムの開発</p> <p>Ee-P002 飯島 雅英, 大家 寛 あけぼの (EXOS-D) 衛星で観測された強い地球ヘクトメートル電波の出現特性</p> <p>Ee-P003 宮本 裕行, 森岡 昭 あけぼの衛星によって観測された極域での広帯域電波活動と電子との関係</p> <p>Ee-P004 堤 康一郎, 村田 健史, 松本 紘 GEOTAIL/PWI による地球磁気圏の Continuum Radiation の低周波数側遮断周波数の自動検出</p> <p>Ee-P005 白井 英之, 宮田 克也, 松本 紘 宇宙プラズマ中の物体近傍ソース領域における電磁環境</p> <p>Ee-P006 岡田 雅樹, 江尻 全機 物理乱数を利用した粒子シミュレーションによるプラズマ物理素過程の研究</p>	<p>Gb : (古気候・古海洋)</p> <p>Gb-P001 大橋 史子, 川上 紳一, 高野 雅夫ほか SXAMを用いた水月湖湖底堆積物の元素マッピング</p> <p>Gb-P002 石原 園子, 加藤 めぐみ, 谷村 好洋ほか 深見池年縞堆積物中の珪藻化石の群集組成変化</p> <p>Gb-P003 Yum, Jong-Gwon, 竹村 恵二, Yu, Kang-Minほか ポーリングコア解析にもとづく韓半島東海岸・花津浦・松池湖における完新世堆積環境変遷</p> <p>Gb-P004 豊田 和弘, 村田 拓自, 尹 懷寧ほか 中国・遼寧省大連市のレス堆積物の化学組成</p> <p>Gb-P005 渡邊 剛, 大場 忠道 サンゴ骨格の安定同位体比と微量元素を用いた過去の塩分の定量復元の可能性</p> <p>Gb-P006 大串 健一, 村山 雅史, 塚脇 真二ほか 底生有孔虫群集変化から推定される過去2万年間の親潮域における海洋環境</p>
<p>Gb-P007 El-Masry, Moamen M.I., 齋藤 実篤, 久光 敏夫ほか Quaternary Paleoclimatology and Global Climatic Change in Choshi Region, Boso Peninsula : Physical Property Implications</p> <p>Gb-P008 大村 亜希子, 柳沢 幸夫, 亀尾 浩司ほか 新潟県西頸城地域における鮮新世の古海洋環境</p> <p>Gb-P009 Baioumy, Hassan Mohamed Origin of late Cretaceous phosphorites in Egypt</p> <p>Gc : (地質一般)</p> <p>Gc-P001 横山 隆三, 白沢 道生, 菊池 祐ほか 高精度DEMを用いて作成したデジタル主題図とその地質学的応用 : (1) 地上開度及び地下開度にもとづく地形特徴の抽出</p> <p>Gc-P002 蟹澤 聰史, 吉田 武義, 横山 隆三ほか 高精度DEMを用いて作成したデジタル主題図とその地質学的応用 (2) 斜度図・開度図に表れた典型的な地質情報的事例</p> <p>Gc-P003 吉田 武義, 蟹澤 聰史, 横山 隆三ほか 高精度DEMを用いて作成したデジタル主題図とその地質学的応用 : (3) 火山地形判別</p> <p>Gc-P004 村尾 智 スモールスケールマイニングの諸問題と地質学</p> <p>Gc-P005 町山 栄章, 服部 陸男, 松本 剛 八重山南岸沖黒島海丘で発見されたサンドチムニー</p> <p>Gc-P006 李 承求, 申 性天, 陳 明植ほか 韓国北東部太白地域の先カンブリア紀花崗岩の地球化学</p> <p>Gc-P007 太田 努, 宇都宮 敦, 石川 晃ほか ロシア南部アルタイ山地高圧変成帯の温度構造</p>	<p>Kb : (オフィオライト)</p> <p>Kb-P001 足立 佳子, 宮下 純夫 オマーンオフィオライト斑れい岩層の幾何学からみた海嶺下のマグマチェンバーモデル</p> <p>Kb-P002 上杉 次郎, 荒井 章司 北部オマーン・オフィオライト中のかんらん石に富む噴出岩-後期貫入岩の急冷相?</p> <p>Kb-P003 溝上 周作, 山浦 洋平, 釘宮 康郎ほか オマーン・サイハットウィンドウにおける高圧変成岩の変形構造</p> <p>Kb-P004 釘宮 康郎, 山浦 洋平, 溝上 周作ほか オマーンオフィオライト下底, メタルフィックソールの変形構造: アルワシット地域の例</p> <p>Kb-P005 山浦 洋平, 青島 逸子, 釘宮 康郎ほか オマーン, ワジタイン地域の変形構造の解析</p> <p>Kb-P006 角島 和之, 荒井 章司, 森下 知見 北部オマーンオフィオライトのカタクレースサイト様かんらん岩角礫岩について</p> <p>Kb-P007 矢嶋 一仁, 藤巻 宏和, 黒田 直 小笠原群島母島に産するソレアイトおよびカルク・アルカリ系列岩の成因の関係</p> <p>Ma : (地惑物質科学)</p> <p>Ma-P001 大森 聡一, 後藤 篤 5GPa-1200 までのCASCH系の相平衡: 流体相過剰 - 流体相欠如の条件下での反応, 鉱物組み合わせ, および流体相の化学組成</p> <p>Ma-P002 原田 剛志, 真丸 敦志 拡散沈殿系のパターン形成についての室内実験と数値実験</p> <p>Ma-P003 池田 進, 鳥海 光弘, 吉田 英人 火成岩中に見出される結晶のクラスタリング組織と実験からみたその成因</p> <p>Ma-P004 池永 勝, 西戸 裕嗣, 蛸川 清隆ほか カルサイト型カーボネイトのCL発現メカニズム</p>	<p>Ma-P005 堀川 循正, 小室 光世, 豊田 新 ウラン鉱石中の石英の放射線損傷の研究 (1) - 照射実験試料とウラン鉱石のCL観察</p> <p>Ma-P006 豊田 新, 小室 光世, 磯部 博志ほか ウラン鉱石中の石英の放射線損傷の研究 (2) - ESRによる常磁性格子欠陥の定量と鉱床の年代 -</p> <p>Ma-P007 平原 由香, 周藤 賢治 北海道北部地域、礼文島に産するドレイト質貫入岩体群の岩石学的特徴: 特に貫入岩体内の組成変化</p> <p>Ma-P008 土谷 信高, 木村 純一, 加々美 寛雄 北上山地の前期白亜紀深成活動に先行するアタカイト質岩脈類の多様性とその成因</p> <p>Ma-P009 佐々木 加奈子, 土谷 信高 北部北上山地八戸 - 種差付近に分布する前期白亜紀火山岩類の地質と岩石学的特徴</p> <p>Pb : (惑星物質科学)</p> <p>Pb-P001 矢内 桂三 ロドラナイト隕石 No.1028 の同定と岩石・岩石化学的記載</p> <p>Pb-P002 丸山 誠史, 塚本 尚義 Allende (CV3) 隕石に含まれるコンドリュールの Al-Mg 同位体組成</p> <p>Pb-P003 丸山 誠史 Baszkowka (L5) 隕石に含まれる含ビコタイトコンドリュールの酸素同位体組成</p> <p>Pb-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メルトの密度および粘性</p> <p>Pb-P005 矢部 淳, 赤井 純治 南極産炭素質コンドライト (Asuka-881334) の電顕鉱物学: 特に硬石膏にみる熱変成作用痕跡について</p> <p>Pb-P006 都丸 明子, 矢内 桂三, 藤巻 宏和 各種メソジドライト隕石の比較研究</p> <p>Pb-P007 浅田 陽一, 平井 健一, 塚本 尚義 Allende隕石の細粒 CAI における酸素同位体分布</p>	<p>Pb-P008 小嶋 雄樹, 堀内 千尋 Morphology and structures of ultrafine particles produced by reactions between Mg and SiO particles</p> <p>Pb-P009 木村 誠二, 堀内 千尋 マグネシウム化合物の赤外スペクトルとそのグレインの形態の相関</p> <p>Pb-P010 長嶋 剣, 塚本 勝男, 小島 秀和 高速凝固過程の二次元温度分布測定方法の開発と Enstatite-Forsterite 系への適用</p> <p>Pb-P011 塚本 勝男, 佐藤 久夫, 小島 秀和ほか 惑星科学に向けた微小重力実験</p> <p>Pb-P012 小島 秀和, 塚本 勝男, 塚本 尚義 微小重力でのケイ酸塩メルトの蒸発と微粒子の形成</p> <p>Pb-P013 法澤 寛寛, 矢田 猛士, 池谷 元伺 アモルファス氷中のラジカル種の ESR</p> <p>Pb-P014 大田 雅恵, 蛸川 清隆, 今草 直也ほか 熱ルミネッセンス法による南極コンドライトのベアリングとサブタイプの分類</p> <p>Pb-P015 矢田 猛士, 法澤 寛寛, 平井 誠ほか アンモニア水の氷の TL と OSL</p> <p>Pb-P016 藤岡 聡介, 橋爪 光, 松田 准一 変成作用に対するダイヤモンドの反応カINETICS データの構築 - 惑星物質中にも含まれるダイヤモンドへの適用に向けて -</p> <p>Pb-P017 野口 高明, 阿久津 健, 江原 孝治ほか 深海底泥コア試料中の球粒状宇宙塵</p>

<p>Qa：(第四紀)</p> <p>Qa-P001 鶴見 実, 戸塚 祐司, 内田 篤貴 八甲田山田代平における高濃度二酸化炭素の分布</p> <p>Qa-P002 内田 篤貴, 鶴見 実 高密度電気探査を用いた火山ガス発生メカニズムの解明</p> <p>Qa-P003 兵頭 政幸, 仲谷 英夫, ト部 厚志ほか 中国元謀およびアジアにおける他の地域の原人の古地磁気年代</p> <p>Qa-P004 中村 俊夫 最新型加速器質量分析計を用いた高精度、高正確度 14C年代測定に向けて</p> <p>Qa-P005 近藤 玲介, 塚本 すみ子, 岩田 修二 氷成堆積物のルミネッセンス年代測定</p> <p>Qa-P006 幡谷 竜太, 田中 和広 OSL法による河成段丘堆積物の年代測定</p> <p>Qa-P007 藤原 治 日本の海成段丘アトラスの作成</p> <p>Qa-P008 白井 正明, 遠田 晋次, 田中 和広 岩手県久慈地域における洞爺山火山灰および海成段丘堆積物の発見と、三陸北部の第四紀地殻変動論における意義</p> <p>Qa-P009 赤石 和幸, 光谷 拓実, 板橋 範芳 十和田火山最新噴火に伴う泥流災害-埋没家屋の発見とその樹木年輪年代-</p> <p>Qa-P010 戸田 雅之, 長内 優之 浅間山東麓湯川のポットホールについて(2)</p> <p>Qa-P011 重野 聖之, 牧野 彰人, 七山 太ほか 1959年宮古島台風によってもたらされたウォッシュオーバー堆積物-その堆積構造と堆積過程-</p> <p>Qa-P012 中西 利典, 竹村 恵二 ボーリング試料解析に基づく徳島平野の中央構造線活断層系の完新世における活動</p>	<p>Sb：(強震動/災害)</p> <p>Sb-P001 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2.千葉県内の詳細震度分布</p> <p>Sb-P002 余田 隆史, 西田 良平, 西山 浩史ほか 1943年鳥取地震の地盤災害</p> <p>Sb-P003 森川 信之, 笹谷 努 スラブ内地震の震源特性</p> <p>Sb-P004 宮武 隆 動力学モデルによる強震動シミュレーション：強震動におよぼす断層浅部の影響</p> <p>Sb-P005 山下 主税, 齋藤 正徳, 石原 靖 震源メカニズムが地震動分布に与える効果</p> <p>Sb-P006 入倉 孝次郎, 澤田 純男, 盛川 仁 群遅延時間の分散のスペクトルによる位相のモデル化(その10) FFTを用いた群遅延時間の計算法</p> <p>Sd：(海半球観測研究の進展)</p> <p>Sd-P001 森田 裕一 海半球計画中国大陸臨時地震観測データの解析に向けて - 日本周辺の410km不連続面の地域性 -</p> <p>Sd-P002 岡部 明 インドネシア周辺における表面波位相速度マップ</p> <p>Sd-P003 三澤 美香, 加藤 護, 川勝 均 J-array波形データによるScS反射法解析</p> <p>Sd-P004 趙 大鵬, 深尾 良夫, 瀬野 徹三 ローカルとグローバル・トモグラフィーから推定した太平洋スラブ下の低速度異常体</p> <p>Sd-P005 吉澤 和範, ケネット ブライアン 横方向不均質媒体中における波線追跡に基づく表面波フレネルゾーンの評価</p> <p>Sd-P006 中島 健介, 野津 原 昭二 地球自由振動の積雲による励起(3): 大気構造の影響</p>	<p>Sd-P007 名和 一成, 須田 直樹, 深尾 良夫ほか 北極・ニールセンの超伝導重力計による地球自由振動の観測</p> <p>Sd-P008 趙 昭, 杉岡 裕子, 深尾 良夫ほか Detection of Submarine Volcanic activities by OBS arrays</p> <p>Sd-P009 荒木 英一郎, 末広 潔 海底地震計アレイで観測した脈動のコヒーレンスについて</p> <p>Sd-P010 塩原 肇, 杉岡 裕子, 米島 慎二ほか フィリピン海横断測線での長期海底地震観測</p> <p>Sd-P011 塩原 肇, 篠原 雅尚, 望月 将志ほか 海底設置による広帯域海底地震観測</p> <p>Sd-P012 小竹 美子, 加藤 照之 西太平洋GPS連続観測網データの解析結果(1995.7-1998.6)</p> <p>Se：(地殻構造)</p> <p>Se-P001 大久保 慎人, 青木 治三, 池田 隆司ほか パイプロサイズ反射法による屏風山断層の構造</p> <p>Se-P002 田中 俊行, 青木 治三, 志知 龍一ほか 屏風山断層周辺の地殻構造(その2)</p> <p>Se-P003 佐藤 久美子, 松本 聡, 筒井 智樹ほか 太田断層における浅層反射法地震探査</p> <p>Se-P004 下山 みを, 長谷見 晶子 実振幅表示による爆破地震動記録の解析</p> <p>Se-P005 大塚 健, 森谷 武男, 酒井 慎一ほか Crustal structure of Fujihashi-Kamigori profile by refraction and wide-angle reflection experiment</p> <p>Se-P006 鈴木 和子, 岩崎 貴哉, 平田 直ほか 高密度屈折法解析による十勝平野の浅部速度構造</p> <p>Se-P007 中東 和夫, 篠原 雅尚, 日野 亮太ほか 海底地震計を用いた九州西方東シナ海における地殻構造探査(序報)</p>	<p>Se-P008 上村 彩, 笠原 順三, 篠原 雅尚ほか 伊豆・小笠原における陸側海溝斜面域下の沈み込み構造の地震学的調査(その1)</p> <p>Se-P009 中村 衛, 沖繩気象台地震火山課 後続波を用いた西表島周辺におけるフィリピン海プレート上面の検出</p> <p>Se-P010 高橋 成実, 三浦 誠一, 鶴 哲郎ほか 東北日本弧前弧域の地震波速度構造</p> <p>Se-P011 小田 豪, 馬場 久紀, 飯塚 進ほか 西表島における地震コーダ波の減衰特性(その4)</p> <p>Se-P012 河原 純 ランダム音響媒質における「カットオフ散乱角」への回折の効果</p> <p>Se-P013 松本 聡, 小原 一成, 吉本 和生ほか アレイ観測データに基づく1998年岩手県内陸北部の地震(M6.1)前後の発破波形成変化について(3)</p> <p>Se-P014 三浦 英俊, 長谷見 晶子, 小菅 正裕ほか コーダ波減衰からみた宮城県鬼首地域の地殻構造</p> <p>Se-P015 平 貴昭, 逢田 清 コーダ振幅異常から推定される日高地方の微細不均質性分布</p> <p>Se-P016 Petukhin, Anatoly, 入倉 孝次郎 A Study of Depth Dependence of the Apparent Q in Tohoku Region From Accelerogram Data</p> <p>Se-P017 東方 外志彦, 亀山 真典, 金田 義行ほか 岩石の弾性波速度から密度の推定-速度・間隙率・密度の関係-</p> <p>Se-P018 森尻 理恵, 広島 俊男, 村田 泰章ほか 北海道東部地域の重力異常について</p>
<p>Sg：(地盤構造/震動)</p> <p>Sg-P001 小淵 卓也, 佐野 剛, 山本 英和ほか 微動に含まれるRayleigh波とLove波の位相速度を用いた地下速度構造の推定</p> <p>Sg-P002 池浦 友則, 植竹 富一 福島県東部におけるK-NET地点のサイトフアクター</p> <p>Sg-P003 高木 朗充, 石垣 祐三 気象庁震度計データを用いた三次元地震波減衰構造インバージョン(1)</p> <p>Sg-P004 坪井 誠司, 齋藤 正徳, 石原 靖 横浜市高密度強震計ネットワークを用いたレシーバー関数によるH/V法の評価</p> <p>Sg-P005 植竹 富一 神奈川県西部地域における地震波走時の遅れと地震動特性</p> <p>Sg-P006 前田 俊之, 前田 直樹, あべ木 紀男ほか 屈折法探査による座間-平塚測線の地下構造調査</p> <p>Sg-P007 佐口 浩一郎, 瀬尾 和夫, 栗田 勝実ほか 人工地震による関東平野南西部の地下深部探査(1)- 神奈川県相模原地域の地下構造 -</p> <p>Vb：(火山活動)</p> <p>Vb-P001 鶴川 元雄, 宮坂 聡 航空機搭載型MSS(VAM-90A)による岩手山の温度観測</p> <p>Vb-P002 土井 宣夫, 齋藤 徳美, 土井 小枝子ほか 西岩手山の1999~2000年の噴気活動</p> <p>Vb-P003 竹田 豊太郎, 小山 悦郎, 平田 安廣 岩手山周辺における傾斜観測と水準測量(その2)</p> <p>Vb-P004 山脇 輝夫, 浜口 博之, 田中 聡 岩手山における人工地震を用いた速度変化検出の試み</p>	<p>Vb-P005 佐野 剛, 岩澤 拓郎, 山本 英和ほか アレイ観測による岩手山で発生した火山性微動の震源域の推定</p> <p>Vb-P006 小林 茂樹, 奥田 隆, 宮島 力雄ほか 精密重力変化による神津島北島部の急激な膨張変動(1998年11月-2000年3月)</p> <p>Vb-P007 鍵山 恒臣, 及川 純, 増谷 文雄ほか 霧島火山群の1999年群発地震活動</p> <p>Vb-P008 大野 正夫, ヘルナンデス ベドロ, 下池 洋一ほか 地下水の希ガス同位体比にもとづく伊豆半島の地殻活動の研究</p> <p>Vb-P009 松島 健, 清水 洋, 植平 賢司ほか 雲仙火山の再膨張について</p> <p>Vb-P010 西澤 あずさ, 大谷 康夫, 小野 智三ほか 福岡の場近傍における海底地震活動</p> <p>Vb-P011 山本 圭吾, 岸本 優子, 石原 和弘ほか 南九州の地震波速度構造:(1)P波走時残差の検討</p> <p>Vb-P012 熊谷 博之, シュウエ ベナール 流体組成のブロープとしての火山性低周波地震の複素周波数</p> <p>Vb-P013 吉川 美由紀, 須藤 靖明, 筒井 智樹ほか 九重北西部の地熱地帯におけるVp/Vsとその変動</p> <p>Vb-P014 植田 義夫, 小野寺 健英, 西澤 あずさほか 水路部による海底火山基礎調査 明神礁と福徳岡の場の磁・重力異常から推定される火山体とカルデラの構造</p> <p>Vb-P015 及川 純, 渡辺 秀文, 田中 聡ほか 人工地震による1999年伊豆大島火山の構造探査:基礎解析</p> <p>Vb-P016 大島 治 火山島におけるマグマ水蒸気爆発地域の予測- 表層比抵抗からの検討</p>	<p>Vb-P017 江口 友章, 谷口 宏充, 齋藤 務ほか ブラストの数値シミュレーション-セントヘレンズ火山1980年5月18日の噴火-</p> <p>Vb-P018 江澤 友則, 谷口 宏充 伊豆新島向山火山に見られる二次爆発活動の痕跡</p> <p>Vb-P019 後藤 章夫, 大場 司, 吉田 真理夫ほか 野外爆発実験における爆風圧・クレーター径・爆煙形状と薬量・発破深度の関係</p> <p>Vb-P020 横尾 亮彦, 谷口 宏充 桜島火山東部大正 二次溶岩流の形成過程</p> <p>Vb-P021 奥村 聡, 中村 美千彦, 中嶋 悟 微小なメルト包有物の含水量測定の開発</p>	

地球惑星科学関連学会 2000 年合同大会 ポスター発表プログラム	
第3日 6月27日(火) 17:30 - 19:00	
Db: (測地技術)	Eh-P006 錦輝明, 白井宏樹, 藤原智 岩手山の航空磁気測量
Db-P001 近藤 哲明, 小山 泰弘, 中島 潤一ほか KSP - VLBI観測に見られる水田効果	Eh-P007 佐波 瑞恵, 大島 弘光, 宇津木 充ほか 自然電位における山岳地形効果の特性(序報)
Db-P002 西村 昌明, 里村 幹夫, 島田 誠一ほか 北陸地方における前線通過時のGPS電波大気遅延からみた可降水量の変動	Eh-P008 谷元 健剛, 西田 泰典 北海道駒ヶ岳における火山電磁気学的研究(4)
Db-P003 岩淵 哲也, 宮崎 真一, 萬納寺 信崇ほか GEONET GIPSY 再解析によるGPS測位解鉛直成分の誤差評価-序報-	Eh-P009 神田 径, 田中 良和 桜島およびその周辺における長基線地電位差観測
Eg: (太陽圏)	Eh-P010 茂木 透, 田中 良和, 橋本 武志ほか 雲仙溶岩ドーム(平成新山)周辺の浅部比抵抗構造
Eg-P001 亘 慎一, 渡辺 堯 太陽の軟X線観測データを用いた1AUでの太陽風速度の推定	Eh-P011 小川 康雄, 高倉 伸一, 本蔵 義守ほか 糸線線北部の広帯域MT法探査
Eg-P002 斎藤 義文, 早川 基, 町田 忍 「のぞみ」衛星搭載イオンエネルギー分析器PSA-ISAによる太陽風の観測	Eh-P012 原田 誠, 馬場 聖至, 上嶋 誠ほか 関東地方における3次元比抵抗構造の推定(1)海岸線効果および大局的な表層の不均質構造がもたらす効果のモデリング
EH: (地球内部電磁気)	Ei: (磁気圏構造とダイナミクス)
Eh-P001 横山 由紀子, 中島 崇裕, 熊澤 峰夫 人工電磁波源を用いた3次元構造探査で扱う送受信点間伝達関数の性質とその処理法	Ei-P001 菊池 雅行, 中村 正人, 田口 真ほか SELENE UPI ジンバルシステムの開発
Eh-P002 中島 崇裕, 國友 孝洋, 熊澤 峰夫ほか 東濃電磁アークシステム技術開発と送信受信点間の伝達関数の試験観測	Ei-P002 白澤 秀剛, 遠山 文雄 残留磁気モーメント計測装置の開発と基本試験結果
Eh-P003 角村 悟 CA変換関数時間変化について	Ei-P003 笠原 禎也, 秋元 陽介 あけぼの衛星で観測されたELF/VLF波動の強度分布の統計解析
Eh-P004 山本 哲也, 福井 史雄, 大和田 毅ほか 全磁気観測で明らかにされた安達太良山沼の平火口下の消磁と帯磁	Ei-P004 竹井 康博, 向井 利典, 斎藤 義文ほか GEOTAIL衛星におけるプラズマ流速とプローブ電場の比較
Eh-P005 樋口 澄人, 浅利 晴紀, 柳澤 孝寿ほか 超軽量ポータブル磁力計による三宅島火山の磁場観測: 波数解析による磁気異常源物質の深さの推定	Ei-P005 石坂 圭吾, 岡田 敏美, 鶴田 浩一郎ほか Geotail衛星電位により推定された電子数密度
	Ei-P006 藤岡 晋, 前沢 洌, 向井 利典ほか ローブ - プラズマシート境界におけるField-aligned flow (II)
	Ei-P007 西野 真木, 寺沢 敏夫, 星野 真弘 The property of the magnetospheric plasma sheet: Data analysis of electric current density and thickness of the current sheet
	Ei-P008 村橋 徹, 田口 聡, 岸田 浩徳ほか 近尾部低緯度磁気圏におけるプラズママンツルの出現と消失
	Ei-P009 吉田 大紀, 荒木 徹, 長井 嗣信ほか 1999年に観測された磁気圏界面静止軌道通過
	Ei-P010 杉山 貴史, 森岡 昭, 三好 由純ほか Substorm Current Wedgeの西方拡大過程
	Mb: (鉱物物理化学)
	Mb-P001 薛 献宇, 神崎 正美 非経験的分子軌道法計算によるシリコン、酸素NMRパラメータの予測
	Mb-P002 神崎 正美 分子動力学法によるZnSiO ₃ 輝石の高圧相転移
	Mb-P003 三宅 亮 アルバイトの分子動力学シミュレーション
	Mb-P004 土屋 卓久, 山中 高光 SiO ₂ GeO ₂ 及びMnF ₂ の弾性とポストルチル転移のMD
	Mb-P005 鄭 貞仁, 鍵 裕之 Hydrogen in Al-bearing stishovite
	Mb-P006 小山 公子, 赤荻 正樹, 鈴木 敏弘 熱量測定によるSrGeO ₃ 、CaGeO ₃ の高圧相平衡図
	Mb-P007 矢野 正朗, 赤荻 正樹, 鈴木 敏弘 CaMgSi ₂ O ₆ の高温高圧相平衡
	Mb-P008 鈴木 昭夫, 大谷 栄治, 前田 信ほか X線影像落球法によるDiopside-Jadeite系融体の粘度測定
	Pc: (惑星科学)
	Pc-P001 早川 知範 火星極冠の形成シミュレーション
	Pc-P002 小河 正基 金星における火成活動マントル対流結合系
	Pc-P003 加藤 雄人, 大家 寛 彗星コマ中での彗星イオンと太陽風間での非線形波動粒子相互作用に関する計算機シミュレーション
	Pc-P004 橋爪 美紀, 大家 寛, 小野 高幸 地上観測イメージデータにもとづく太陽風・彗星プラズマ相互作用の解明
	Pc-P005 篠川 弘司, 吉田 二美, 向井 正ほか 小惑星(216) Kleopatraと(532) Heruclinaにおける偏光度と輝度の同時観測
	Pc-P006 山本 直孝, 木下 大輔, 渡部 潤一 移動天体検出プログラム
	Pc-P007 横田 勝一郎, 斎藤 義文, 浅村 和史ほか 線形電場中の飛行時間計測を用いたイオン質量分析器の特性試験と超薄膜力 - ボンの粒子通過特性
	Pc-P008 齋藤 潤, 安部 正真 Muses-Cのリモートセンシング機器による1989MLの地質学的観測について
	Pc-P009 岩田 隆浩, 並木 則行, 花田 英夫 SELENEリレー衛星バス及びミッション機器の開発研究
	Pc-P010 大竹 真紀子, 杉原 孝充 小型質量分析計を用いた同位体測定ミッション: (1)次期月探査に向けてのミッション提案
	Pc-P011 児玉 信介, 平原 靖大, 山口 靖ほか 月探査衛星SELENE・Spectral Profiler (LISM SP)の検出器評価

Pc-P012 荒木 博志, 河野 宣之, 高根澤 隆ほか SELENE搭載レーザ高度計(LALT)による月面測距点のクロスオーバー解析	Sf-P005 岩瀬 良一, 川口 勝義, 満澤 巨彦 VENUS計画マルチセンサによる沖縄沖深海底地中温度計測	
Pc-P013 岡田 達明, 加藤 学, 白井 慶ほか 探査機搭載用XRSの薄膜X線窓の開発	Sh: (サイモテクトニクス)	
Pc-P014 松田 智規, 岡田 達明, 白井 慶ほか MUSES-C搭載XRSの熱特性評価	Sh-P001 Serrano, Inmaculada, 趙 大鵬 Seismic tomography and geophysical evidence for a continental subduction below the Betic Cordilleras and Alboran Sea, Spain.	
Pc-P015 山本 幸生, 白井 慶, 岡田 達明ほか X線CCDを用いた惑星探査用蛍光X線分光計測装置の開発 ~ MUSES - C搭載用NIXシステムの機上ソフトウェア開発 ~	Si: (地震計測/解析法)	
Pc-P016 平尾 直久, 本田 理恵, 飯島 祐一 可視・近赤外分光撮像計の開発	Si-P001 小林 励司 SPANET観測点の水平成分の方位補正	
Pc-P017 平田 成, 春山 純一 月面DEM(Digital Elevation Model)の作成アルゴリズムについて	Si-P002 金曾 貴之, 小山 順二 高速GPS観測のノイズ評価 広帯域地震計への応用	
Sc: (地震観現象/地震一般)	Si-P003 綿田 辰吾 微気圧ネットワークのためのFree-Unixを用いた安価な自動微気圧データ計測転送システムの作成	
Sc-P001 根岸 弘明, 佐藤 和彦, 平野 憲雄 防災研究所震源・震度情報表示システムの改良	Si-P004 平田 賢治, 三ヶ田 均, 海宝 由佳ほか Observation of submarine earthquakes and tsunamis with permanent deep seafloor seismic observatory	
Sc-P002 梅田 康弘 集集地震の現地調査	Si-P005 東田 進也, 大竹 和生 パターン認識を応用した自動地震識別法(適用例)	
Sf: (リソスフェアの温度構造)	Si-P006 中川 茂樹, 平田 直 走査型地震検出法	
Sf-P001 村上 雅紀, 田上 高広, 長谷部 徳子 ジルコンを用いた野島断層のフィッシュトラック分析	Si-P007 横山 由紀子 2成分励起存否法の極運動解析への応用	
Sf-P002 松島 潤, 大久保 泰邦 葛根地熱地帯反射法地震探査データの散乱重合処理と予備的解釈	Si-P008 本田 利器 ウェーブレットを用いた表現可能なWigner分布の直交基底の構成	
Sf-P003 藤原 了, 橋本 学 熱流量データから推定する日本列島3次元地殻温度構造		
Sf-P004 藤江 剛, 岩瀬 良一, 三ヶ田 均ほか 初島沖深海底総合観測ステーションにおける長期地中温度データ解析		

(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 2000 年合同大会 ポスター発表プログラム	
第 4 日 6 月 28 日 (水) 12 : 30 ~ 14 : 00	
Ai : (地震総合フロンティア研究)	
Ai-P001 伊藤 久男, 西上 欽也, 桑原 保人 ガイドウェーブ観測による茂住・祐延断層、跡津川断層深部構造の推定	Dc-P002 青山 雄一, 内藤 勲夫 チャンドラウォブルは大気変動で励起される
Ai-P002 鶴我 佳代子, 熊澤 峰夫, 國友 孝洋 ほか 可搬型弾性波送信震源 (HIT) 実用化に向けた加振部設置技術の開発	Dc-P003 青山 雄一, 内藤 勲夫 年周ウォブルに対する風の寄与
Ai-P003 北川 有一, 吾妻 瞬一, 地震地下水研究チーム 岐阜県土岐市東濃鉱山周辺で行っている地下水水位測定及び他の観測項目の地震関連現象の考察	Mc : (生命・水・鉱物相互作用)
Ai-P004 羽佐田 葉子, 熊澤 峰夫, 國友 孝洋 アセトヒドロキサム酸による goethite の溶解	Mc-P001 掛川 武 リン酸塩ノジュールの成因が規定する後期原生代/カンブリア紀時代境界での微生物活動
Ai-P005 國友 孝洋, 熊澤 峰夫 東濃アクロス地震計アレー観測システム	Mc-P002 吉田 崇宏, 中嶋 悟 アセトヒドロキサム酸による goethite の溶解
Ai-P006 山下 太, 柳谷 俊 応力変化検出をめざした活断層近傍での大地比抵抗モニタリング	Mc-P003 宮田 貴史, 赤井 純治 方解石の蛍光・燐光についての鉱物学的研究: 玄能石, 石灰質ストロマトライト, 赤谷鉱山産炭酸塩他について
Ai-P007 伊藤 潔, 和田 博夫 跡津川断層付近の地震活動とテクトニクス	Mc-P004 朝田 隆二 酸性温泉中の好熱, 好酸性紅藻イデオコメのコロニー形成に伴うシリカの生体鉱物化作用
Ai-P008 平原 和朗, 安藤 雅孝, 細 善信 GPS観測から推定された跡津川断層固着モデル	Mc-P005 多田 瑠梨, 赤井 純治 バクテリア存在下での黒雲母の風化の電顕鉱物学的研究----とくに福島県石川地域産黒雲母と実験的研究
Ai-P009 五十嵐 文二, 伊藤 貴盛, 大野 宗祐 ほか 気体分離膜を用いた地下水中の溶存ガス組成の連続モニタリング	Mc-P006 平井 明佳, 赤井 純治, 長谷川 美行 青海・秋吉石灰岩他の試料中に含まれるミクロ・ナノ鉱物: 特にナノスケールグラフィアの透過電顕観察
Dc : (測地理論)	Mc-P007 中村 岳夫, 赤井 純治, 三田 直樹 鉄鉱物 (シュワルツナイト, ゲーサイト, 水酸化鉄) のバイオミネラリゼーション-特に北海道錦沼の例を中心に-
Dc-P001 藤田 雅之, Chao, Benjamin F. 固体地球に働く海洋トルクとその極運動への影響	
	Mc-P008 早川 昌宏, 赤井 純治, 大藤 弘明 ほか コフィン石, 燐灰ウラン石の生成と変化 --- 岐阜県東濃地域産試料と微生物存在下での実験的変化---
	Mc-P009 田中 義太郎, 田崎 和江 増富鉱泉における層状炭酸塩堆積物の構造とその生成プロセス
	Mc-P010 佐藤 大介, 田崎 和江, 佐藤 努 鉱山廃水の消石灰処理とその後の重金属の堆積形態について
	Mc-P011 松田 敏彦 岡山県吉井川、旭川、高梁川の水質
	Mc-P012 俵 健二, 田崎 和江 深海底熱水システムにおけるバリウムのバイオミネラリゼーション
	Pd : (金星探査の科学)
	Pd-P001 島津 浩哲 金星・火星と太陽風との相互作用における荷電交換の効果
	Pd-P002 笠羽 康正, 今村 剛, 竹内 寛 金星夜側大気中の 1-2.5 μm 地上観測
	Pd-P003 小久保 広宣, 大瀧 雄一郎, 村田 功 ほか 惑星大気観測用赤外線レーザーヘテロダイン分光計の改良と性能評価
	Pd-P004 野口 克行, 阿部 琢美, 今村 剛 ほか 金星・火星夜側電離圏の問題
	Pd-P005 中村 正人 金星ミッションの衛星構造
	Pd-P006 宮本 英昭, 佐々木 晶 金星表層における粘性流体の運動と地形の形成: 3次元高度データの重要性と流体解析
	Pd-P007 下山 学, 小山 孝一郎, 阿部 琢美 ほか 金星熱圏中性風測定の実験的必要性
	Pe : (木星型惑星)
	Pe-P001 岡野 章一, 坂野 健, 三澤 浩昭 ほか 惑星プラズマ・大気観測のためのファブリーペロー干渉分光撮像装置の開発
	Pe-P002 福田 陽介, 渡辺 拓男, 土屋 史紀 ほか 木星シンクロトロン電波観測装置の開発 - 位相及び利得校正システムの確立
	Pe-P003 坂野 健, 岡野 章一, 三澤 浩昭 ほか 惑星大気イメージング観測のための近赤外線撮像装置の開発
	Pe-P004 高橋 慎, 三澤 浩昭, 野澤 宏大 ほか イオ起源 "高速" ナトリウム原子の放出機構について
	Pe-P005 鷲尾 典俊, 三澤 浩昭, 高橋 慎 ほか イオ火山性ナトリウムガスの広視野連続観測
	Pe-P006 鈴木 克, 三澤 浩昭, 高橋 慎 ほか 衛星イオの極近傍領域における中性ナトリウム分布の観測
	Pe-P007 湯浅 健志, 森岡 昭 木星起源電磁波 QP-15 burst の出現特性
	Pe-P008 服部 真, 大家 寛 木星デカメータ電波の arc 構造と電波源構造の対応
	Pe-P009 竹内 寛, 蒲地 武志, 長谷川 均 木星赤道帯状流内における熱対流
	Pe-P010 長谷川 均, 竹内 寛 木星大気アンモニア混合比の鉛直分布
	Pf : (リング・ディスク系)
	Pf-P001 今井 裕 VERA(天文広域精査望遠鏡)による星形成過程の研究
	Pf-P002 小枝 佑輔, 犬塚 修一郎 原始惑星系円盤の運動に対して SPH 法の適用した際に生じる問題点とその解決法
	Pf-P003 飯田 彰, 中本 泰史 原始惑星系円盤表面でのガス降着衝撃波

Pf-P004 古屋 泉, 中川 義次 ダスト層の重力分裂による微惑星形成	SK : (地震活動)	SK-P013 太田 健治, 前田 憲二 1983 日本海中部地震の余震の p 値時空間変化	SI-P010 木下 博久, 原口 強, 七山 太 ほか 神戸沖、大阪湾断層および和田岬断層の完新世における活動履歴調査
Pf-P005 小山 亜希子, 林 英二, 松田 卓也 回転流体に対する分子粘性係数のモンテカルロ計算	SK-P001 藤原 健治, 吉田 明夫, 吉川 一光 伊豆半島東方沖及び南方沖地震活動域に発生するやや深い低周波地震	SK-P014 中迎 誠, 片尾 浩, 根本 泰雄 ほか 大阪堆積盆地域での発震機構	SI-P011 大石 超, 堤 浩之, 今泉 俊文 ほか 1847 年善光寺地震断層の地層抜き取り調査
Sj : (地震発生帯)	SK-P002 西出 則武, 橋本 徹夫, 舟崎 淳 ほか 地震データの一次的処理により把握された地殻下部の低周波地震活動	SK-P015 石川 有三, 吉田 康宏, 橋本 徹夫 台湾の地震 (1935 年新竹・台中の地震と 1941 年嘉義の地震)	SI-P012 及川 輝樹, 大塚 勉, 藤谷 佳史 ほか 飛騨山脈南部の活断層「境峠断層」
Sj-P001 鶴 哲郎, 朴 進午, 三浦 誠一 ほか 日本海溝における構造性浸食作用の地域性と地震発生に関する考察	SK-P003 佐藤 利典, 松田 泰成, 笠原 順三 ほか 海底地震観測による銭州海嶺周辺の地震活動	SI : (活断層と古地震)	SI-P013 安江 健一, 廣内 大助, 内田 主税 阿寺断層系中部の変動地形と断層露頭
Sj-P002 早川 正亮, 笠原 順三, 佐藤 利典 ほか 人工地震観測による三陸沖地殻構造の推定 (序報)	SK-P004 青柳 恭平, 阿部 信太郎 海底地震計観測データを用いた海域における気象庁震源の補正 -1993 年北海道南西沖地震直後の余震分布-	SI-P001 井上 大榮, 宮腰 勝義 1999 台湾集集地震時に石岡付近に現れた東西走向の地震断層の出現を事前に予測できたか?	SI-P014 野原 壯, 郡谷 順英, 今泉 俊文 活断層 GIS データを用いた地殻の歪速度
Sj-P003 西野 実, 日野 亮太, 篠原 雅尚 東北地方南部プレート境界地震発生域の深部構造	SK-P005 江口 孝雄, 渡部 勲, 藤縄 幸雄 ほか 海底地震観測網データに基づく相模トラフ周辺の地震活動と海底水温	SI-P002 岩野 祥子, 福田 洋一, 石山 達也 ほか 稠密重力測定による断層構造の推定 その 2	SI-P015 佐藤 慶治, 嶋本 利彦 柳ヶ瀬断層の透水性構造
Sj-P004 加藤 幸弘 日本海海溝, 福島沖の巨大斜面崩壊と地質構造	SK-P006 原田 智史, 吉田 明夫 いろいろな時間・空間スケールの地震活動の推移とそのテクトニックな意義	SI-P003 岡崎 紀俊, 大津 直, 田近 淳 函館平野西縁断層帯周辺の重力異常	
Sj-P005 森田 澄人, 芦 寿一郎, 倉本 真一 ほか 日米共同三次元地震波探査による南海付加体の BSR 分布	SK-P007 岩岡 圭美, 伊藤 潔, 和田 博夫 ほか 飛騨山脈における地震活動の特徴とテクトニクスとの関係	SI-P004 吾妻 崇, 苅谷 愛彦, 吉岡 敏和 ほか 反射法地震探査による鈴鹿山地西縁断層帯 (百済寺断層) の地下構造の解明	
Sj-P006 朴 進午, 鶴 哲郎, 高橋 成実 ほか Underplating and dewatering in the Nankai accretionary wedge off Shikoku from seismic reflection data	SK-P008 細野 耕司, 若山 晶彦, 吉田 明夫 駿河・南海トラフから西南日本下に沈み込むフィリピン海スラブ内の地震活動の空間分布と時間変化	SI-P005 越後 智雄, 宮内 崇裕, 河村 知徳 ほか 十勝平野活断層系の浅層反射法地震探査	
Sj-P007 木下 正高, 溝口 智信, 木村 亮 ほか 室戸岬沖南海トラフ付加体堆積物の熱伝導率・弾性波速度分布	SK-P009 山田 知朗, 金沢 敏彦, 塩原 肇 ほか 琉球弧北部海溝側斜面下の地震活動	SI-P006 大津 直, 岡崎 紀俊, 広瀬 亘 ほか 当別断層の活構造	
Sj-P008 後藤 秀作, 館川 恵子, 木下 正高 ほか 室戸沖南海トラフにおける付加体堆積物の密度・間隙率分布	SK-P010 山田 知朗, 金沢 敏彦, 玉木 賢策 ほか 南西インド洋海嶺ジョーダンセグメントの地殻構造と地震活動	SI-P007 三浦 大助, 幅谷 竜太, 宮腰 勝義 ほか 糸魚川 - 静岡構造線活断層系南部の最近の断層活動 (その 3) - 白州断層・鳳凰山断層・市之瀬断層群のトレンチ調査結果 -	
Sj-P009 星野 秀洋, 長谷部 徳子 付加体の成長に伴う衝上断層の形成過程; 過去の地震断層は見えるか?	SK-P011 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	SI-P008 三浦 大助, 幅谷 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 1) - 釜無山断層群のトレンチ調査結果 -	
Sj-P010 池原 (大森) 琴絵 過去の付加体における巨大地震断層の記録と付加過程 -九州東部四万十帯のアウトオブシ - ケンスラストを例にして -	SK-P012 塚越 利光, 吉田 明夫 余震活動の時間的変動と地域的特徴	SI-P009 吉岡 敏和, 杉山 雄一, 宮下 由香里 ほか 琵琶湖西岸断層系北部, 酒波断層の活動履歴調査	

(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。