

一般ポスター発表・若手ポスター発表プログラム

○は発表者

P 一般ポスター発表	IB 電子情報館 1階ロビー
-------------------	-----------------------

- P-2** 地質材料に対する鉍物定量法の比較
北大 佐々木陽子・○米田哲朗・佐藤 努, 金沢大 福士圭介 < 1 >
- P-3** CO₂ 圧入によるベレア砂岩のクリープ特性
産総研○竹原 孝・及川寧己・當舎利行 < 2 >
- P-4** Fundamental study of bromination reaction of metal oxide using DSC and TG/DTA
Tohoku University ○ Sylwia Oleszek-Kudlak・Mariusz Grabda・Etsuro shibata・Takashi Nakamura < 3 >
- P-5** 水晶振動子を利用した高感度簡易水銀測定
産総研○野田和俊・愛澤秀信・駒井 武 < 4 >

PY 若手ポスター発表	IB 電子情報館 1階ロビー
--------------------	-----------------------

- PY-1** スルフィド含有アミド化合物による白金族金属抽出分離
千葉工大○田村 研, 産総研 成田弘一・森作員子・田中幹也 < 5 >
- PY-2** 有機酸で修飾した Mg-Al 系層状複水酸化物の合成と銅およびカドミウムイオン捕捉への応用
東北大○竹内秀範・亀田知人・吉岡敏明 < 6 >
- PY-3** 液相還元法による銅微粒子の作製
名大○西尾和晃・松浦 俊・市野良一・興戸正純 < 7 >
- PY-4** 湿式亜鉛製錬におけるシリカの挙動に関する研究
熊本大○西山文浩・田原浩志・河原正泰, 三井金属鉱業 池信省爾 < 8 >
- PY-5** Dispersion of Temperature Sensitive Ferrite Nanoparticles in Liquid Gallium
Tokyo University ○ L.F.Cao・H.S Park・G.Dodbiba・T.Fujita < 9 >
- PY-6** 水溶液電析した Bi-Sb-Te 薄膜の熱電特性
名大○平林義崇・市野良一・興戸正純 < 10 >
- PY-7** ナノサイズのシリカ粒子が分散したポリマーコンポジットの簡便かつ高汎用性調製法
名大○渡邊佑典・棚橋 満・藤澤敏治, 中部大 武田邦彦 < 11 >
- PY-8** タングステンジルコニア固体超強酸の構造解析
京大○山本 孝・織田明博・河合 潤・田中庸裕 < 12 >
- PY-9** 都市ゴミ焼却灰溶融固化体の結晶化挙動におよぼす組成の影響
名大○立花俊裕・川口陽介・佐野浩行・藤澤敏治 < 13 >
- PY-10** 都市ゴミ焼却溶融固化体品質からの鉛溶出挙動に及ぼす熱履歴の影響
名大○酒井隆生・佐野浩行・藤澤敏治 < 14 >
- PY-11** 高濃度ヒ素を含有する銅熔錬ダストの転炉へのリサイクル
名大○森田勇氣・V.Montenegro・佐野浩行・藤澤敏治 < 15 >
- PY-12** 多孔質シリカナノ粒子凝集体を担持体とした金属酸化物微分散ポリマーコンポジットの調製とその熱安定性
名大○高坂典晃・棚橋 満・藤澤敏治, 中部大 武田邦彦 < 16 >
- PY-13** 主鎖 C-C 結合で構成される高分子材料の燃焼挙動解析と難燃化
名大○池田啓介・上野智永・齋藤永宏・高井 治, 中部大 武田邦彦 < 17 >
- PY-14** RFID 技術を用いた新しいリサイクルシステムについての研究
東大○中村伸弥・藤田豊久, 産総研 加茂 徹 < 18 >
- PY-15** 有機系廃棄物によるミルスケールの高温還元処理
岩手大○魚谷浩司・山口勉功 < 19 >
- PY-16** Mg_{95.8}Zn₂Y₂Zr_{0.2} 合金の真空蒸留残渣のリサイクルに関する研究
熊本大○佐藤直人・河原正泰, 富山高専 井上 誠 < 20 >
- PY-17** リサイクルのための焼却主灰処理技術の評価
東大○伊藤亮嗣・藤田豊久 < 21 >
- PY-18** 不法投棄現場の地下水から採取した微生物による有機塩素化合物の分解
岩手大○チナルグリ イミティ・晴山 渉・中澤 廣 < 22 >

PY-19	地下貯蔵施設内使用済核燃料の自然通気による除熱の数値シミュレーション 崇城大○松下美幸・水田義明, 電中研 古賀智成・田村英寿, 3D 地科学研究所 陳 渠	< 23 >
PY-20	低融点混合塩を用いた塩化処理による重金属複合汚染土壌の浄化 名大○羽田俊一・佐藤史淳・佐野浩行・藤澤敏治	< 24 >
PY-21	ベンゼンスルホン酸をインターカレートした Mg-Al 系層状複水酸化物の合成とその特性 東北大○山崎貴司・亀田知人・吉岡敏明	< 25 >
PY-22	模擬汚染土壌でのモエジマシダにおけるヒ素の蓄積挙動 東北大○佐藤貴彦・畑山正美・須藤孝一・篠田弘造・井上千弘	< 26 >
PY-23	乾式・湿式処理を併用した製錬残渣からの金属回収 - その 1 - 秋田大○田中康裕・小野瑛基・高崎康志・柴山 敦 合同資源産業 大和谷温・樋口康則・砂川 茂	< 27 >
PY-24	乾式・湿式処理を併用した製錬残渣からの金属回収 - その 2 - 秋田大○小野瑛基・田中康裕・高崎康志・柴山 敦 合同資源産業 大和谷温・樋口康則・砂川 茂	< 28 >
PY-25	破砕薬剤 (ガス発生剤) による油汚染土壌の浄化に関する基礎的研究 秋田大○相馬貴志・杉渕武弘・柴山 敦・神谷 修, 日本工機 村田健司・鹿住 孝	< 29 >
PY-26	銅製錬スラグからのヒ素の溶出性調査 熊本大○小森慎太郎・河原正泰	< 30 >
PY-27	浅海性堆積層に含有されるヒ素の形態変化に及ぼす風化の影響 東北大○米田 剛・須藤孝一・土屋範芳・井上千弘	< 31 >
PY-28	低濃度汚染土壌における重金属類の植物体への移行 東北大○戸田幸恵・須藤孝一・井上千弘	< 32 >
PY-29	Effects of pH and redox conditions on the mobilization of arsenic from hydrothermally altered rocks Hokkaido University ○ Carlito B.TABELIM・Toshifumi IGARASHI・Kuniomi ASAKURA	< 33 >
PY-30	選択粉砕・静電選別を組み合わせた処理フローによるアルミドロス中の金属アルミの最適分配 - G 水素モデル社会構築を目指した実操業水素技術の一環として - 早大○山田真一郎・夏見敏朗・大槻 晶・所 千晴・大和田秀二	< 34 >
PY-31	粒子間相互作用力測定装置を用いた二成分混合試料の粒子径測定 早大○大槻 晶, 東大 ドドビバジョルジ・藤田豊久	< 35 >
PY-32	酸性坑廃水の中和・共沈処理を目的とした赤泥のヒ素吸着特性の解明 早大○中津川香世・大槻 晶・所 千晴・大和田秀二	< 36 >
PY-33	泥炭地におけるヒ素の吸着形態 北大○中山卓人・五十嵐敏文・朝倉國臣	< 37 >
PY-34	強酸性水溶液中でのジャロサイトの生成によるヒ素の除去 岩手大○四戸友之・晴山 渉・中澤 廣	< 38 >
PY-35	Pb-Cu-Fe-As-C 系の 2 液相分離を用いた砒素の固定 岩手大○三浦広福・山口勉功	< 39 >
PY-36	レアメタル回収のための抽出剤開発と基礎抽出試験 秋田大○小林英里・小野瑛基・赤間三浩・山田 学・近藤良彦・柴山 敦・濱田文男	< 40 >
PY-37	瑞浪超深地層研究所 100m 予備ステージにおける初期応力測定 日本原子力研究開発機構○中間茂雄・瀬野康弘・佐藤稔紀	< 41 >
PY-38	破砕流体の粘性の影響を考慮した水圧破砕の数値解析的検討 京大○清水浩之・村田澄彦・石田 毅	< 42 >
PY-39	Effect of Temperature on the Bioleaching of Chalcopyrite Using Thermophiles Tohoku University ○ Javier Vilcáez・Koichi Suto・Chihiro Inoue	< 44 >
PY-40	コバルト・リッチ・クラストからの白金の選択的回収 東大○佐藤大輔・藤田豊久・王 立邦・定木 淳・玉木賢策 秋田大 柴山 敦, JOGMEC 菱田 元	< 45 >
PY-41	ナノ粒子の分級に関する基礎的研究 東大○岡田達裕・藤田豊久	< 46 >
PY-42	Characterization and Feasibility Study on PGM's Recovery from South African Mine Tailing Akita University ○ Rabatho J.P・A.Shibayama	< 47 >
PY-43	深部炭層への超臨界 CO ₂ 圧入における貯留層内の温度予測シミュレーション 九大○安並 哲・佐々木久郎・菅井裕一・高橋幸太郎	< 48 >

- PY-44** 減圧法におけるメタンハイドレート分解時の浸透率変化に関する実験的研究
 北大○下河原麻衣・大賀光太郎・名和豊春, 産総研 坂本靖英・駒井 武・山口 勉 < 49 >
- PY-45** 土石流における巨礫浮き上がり現象のメカニズムの解明に関する研究
 筑波大○杉山文乃・川村洋平, 日本工営 倉岡千郎, 秋田大 大川浩一 < 50 >
- PY-46** 微量気液混合流量計を用いた相対浸透率の測定
 九大○山野上淳一・菅井裕一・佐々木久郎 < 51 >
- PY-47** 超音波を用いた採石場懸濁液の沈澱処理方法の検討
 秋田大○中村貴司・大川浩一・菅原勝康, 筑波大 川村洋平 < 52 >
- PY-48** 緑色凝灰岩砕石を利用した重金属廃液処理の検討
 秋田大○谷谷良平・大川浩一・佐藤 博 < 53 >