

〈液晶プロジェクタでの発表方法について〉

講演には液晶プロジェクタのみを使用することができます。液晶プロジェクタによる発表は、講演者各自がパソコンを持参し、会場備え付けの切り換え器に接続して行っていただきます。OHPは使用できませんのでご注意ください。

平成 20 年一般ポスター発表・若手ポスター発表プログラム

(2008 年 9 月 11 日現在)

10 月 8 日 (水) ポスターセッションコアタイム 10:30 ~ 12:30

P 一般ポスター発表

(会場)桜

講演番号	講演題目	○は発表者
P-1	北海道産天然ゼオライトの陰イオン吸着挙動について	北大○石田圭史郎・米田哲朗・佐藤 努・玉村修司
P-2	来待砂岩の変形特性と内部構造	産総研○高橋 学
P-3	Arsenic removal from copper ores&concentrates by leaching and flotation	Akita Univ. ○ W.Tongamp・K.Haga・Y.Takasaki・A.Shibayama
P-4	E-waste の組成の製造年代による変遷	東北大○湯本徹也・白鳥寿一
P-5	Recovery of Nd and Dy from rare earth magnetic waste sludge by hydrometallurgical process	Akita Univ. ○ Rabatho Jan Pana・Atsushi Shibayama
P-6	廃車シュレッダー処理で発生する Mg, Al 展伸材, Al 鑄造材スクラップの自動選別技術	産総研○古屋仲茂樹・小林賢一郎・小林幹男
P-7	アルカリ水熱酸化反応によるバイオマスからの有機酸の生成	東北大○俣俊, 同済大 金放鳴, 東北大 木下 睦・田路和幸・榎本兵治
P-8	鉱物油汚染土壌の自然減衰とそのリスク	産総研○川辺能成・西脇淳子・坂本靖英・原 淳子・駒井 武
P-9	硫化鉄鉱および鉄粉を用いたディルドリンの脱ハロゲン化反応	産総研○原 淳子・川辺能成・駒井 武, 東北大 井上千弘
P-10	地下水、土壌中の簡易水銀測定法の開発	産総研○野田和俊・愛澤秀信・駒井 武
P-11	発光細菌を用いたアルカン混合成分の毒性評価	産総研○杉田 創・駒井 武
P-12	二酸化炭素地中貯留のリスクアセスメントの課題	産総研○田中敦子・當舎利行
P-13	Structure of carbon encapsulated FePt nanoparticles synthesized by an electric plasma discharge in an ultrasonic cavitation field of liquid ethanol	Tohoku Univ. ○ Ruslan Sergiienko・Kim Sunghoon・Etsuro Shibata・Takashi Nakamura
P-14	銀ナノ粒子/SWCNT コンポジット膜のキャラクタリゼーション	東北大○名村 優・指田直樹・佐藤義倫・荻野真一・本宮憲一・バラチャンドラン ジャヤデワン・田路和幸

10 月 8 日 (水) ポスターセッションコアタイム 10:30 ~ 12:30

PY 若手ポスター発表

(会場)桜

講演番号	講演題目	○は発表者
PY-1	コバルトリッチクラストの選鉱に関する基礎的研究 第三報	北大○關村健吾・恒川昌美・伊藤真由美・高橋 達・広吉直樹

- PY-2** 磁界を用いた土石流中の礫の位置計測システムの提案
筑波大○杉山文乃・川村洋平・松島亘志, 日本工営 倉岡千郎, 秋田大 大川浩一
- PY-3** 地下き裂における間隙・流路構造の不均質性
東北大 渡邊則昭・○平野伸夫・土屋範芳
- PY-4** 緑色凝灰岩切削粉末を利用した六価クロム還元剤の作成
秋田大○大川浩一・中村貴司・谷谷良平, 筑波大 川村洋平
中野産業 中 秀男・高畑重幸
- PY-5** Effects of SO₂ on the swelling of coal caused by CO₂ adsorption measurements
Kyushu Univ. ○ Phung Quoc HUY・Kyuro Sasaki・Yuichi Sugai
- PY-6** CO₂ 炭層圧入による石炭の膨潤による圧入レートの低下に関するモデル解析
九大○安並 哲・佐々木久郎・菅井裕一, 環境総合テクノス 山本茂夫
- PY-7** Numerical Modeling of Diffusion Phenomena in Underground Mine Stope
Kyushu Univ. ○ Gabriel Arpa・Kyuro Sasaki・Yuichi Sugai
- PY-8** 磁歪振動子を入力として用いた表面波探査に関する基礎研究
筑波大○蒲原章裕・川村洋平・中里慎吾, 秋田大 大川浩一, 筑波大 水谷孝一
- PY-9** 岩石のガス保持特性に関する研究
京大○小川 威・深堀大介・村田澄彦・石田 毅
- PY-10** 岩体の不均一性と地表面形状が地表面傾斜量に与える影響
東北大○木村かおり・松木浩二
- PY-11** Three-Dimensional Finite Element Analysis of Stress and Deformation in a Fracture in the Direct Shear Test
Tohoku Univ. ○ A.A.Giwelli・K.Sakaguchi・K.Matsuki
- PY-12** 露天掘石灰石鉱山における岩盤変形挙動の解釈
北大○宮本高充・金子勝比古・児玉淳一, 日鉄鉱業 西山えるむ
- PY-13** 高温高圧下における鉱物表面の構造化された水の赤外吸収スペクトル
日本原子力研究開発機構○阿部 淳, 東北大 平野信夫・土屋範芳
- PY-14** 海藻吸着によるコバルト・リッチ・クラスト浸出液から白金の選択回収
東大○王立邦・佐藤大輔・藤田豊久
- PY-15** 製錬残渣からの重金属回収～浸出条件および浮選条件の検討～
秋田大○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
- PY-16** 湿式サイクロンにおける微粒子の挙動に及ぼす粒子形状の影響
北大 柏谷公希・○能町聖彦・伊藤真由美・広吉直樹・恒川昌美
- PY-17** 貴金属を含む廃液からの金属回収に関する研究
秋田大○芳賀一寿・高崎康志・柴山 敦, 横浜金属 高橋國彦・梅田久義・佐々木 敦
- PY-18** プラスチックの表面改質とハイブリットジグへの適用
北大○赤塚真依子・伊藤真由美・Jacqueline Satur・桑山 豊・広吉直樹・恒川昌美
- PY-20** 乾式揺動テーブルを用いた ASR 中の銅線の回収
岩手大○勝尾俊也・晴山 渉・中澤 廣
- PY-21** 工程内循環物によるビール中のプリン体の除去
関西大○立山正人・村山憲弘・芝田隼次
- PY-22** 人工コンクリート試料の電気パルス粉碎における選択破壊機構
早大○浦辺丈寛・楠本 圭・大槻 晶・大和田秀二
- PY-23** アルミドロスからの金属アルミ回収および G 水素製造技術開発
早大○相川信幸・夏見敏朗・大槻 晶・大和田秀二
- PY-24** 北海道産粘性土を用いたヒ素およびホウ素の吸着
北大○佐藤大樹・五十嵐敏文
- PY-25** 海成泥岩からの重金属類の溶出
北大○石神大輔・五十嵐敏文
- PY-26** 流通式水熱処理装置を用いた糖類の分解による HMF の生成
九大○川田章太郎・平島 剛・野中壯泰・笹木圭子
- PY-27** Aerobic transformation of chlorobenzene by mineral pyrite
Tohoku Univ. ○ Pham Thi Hoa・Koichi Suto・Chihiro Inoue・AIST Junko Hara
- PY-28** Heavy Oil and Hydrocarbon Degradation by Enriched Bacterial Consortia from Mangrove Areas of Okinawa
Tohoku Univ. ○ Hernando Bacosa・Koichi Suto・Chihiro Inoue
- PY-29** 鉛汚染土壌からの鉛分の溶解およびセメンテーション～セメンテーションの検討～
北大 伊藤真由美・○高田政雄・帆苺直弘・恒川昌美・広吉直樹

- PY-30** 芳香族スルホン酸類をインターカレートした層状複水酸化物による水溶液中の芳香族有機化合物の選択的捕集
東北大○山崎貴司・亀田知人・吉岡敏明
- PY-31** マンガン酸化真菌 *Paraconiothyrium* sp. WL-2 strain による生体鉱物に対する Ce^{3+} および La^{3+} イオンの収着特性
九大○俣山卓矢・笹木圭子・平島 剛
- PY-32** 海洋生物資源からのアパタイト系材料の作製
東北大○江成祐樹・伊藤奈津子・裴敏伶・渡邊則昭・上高原理暢・井奥洪二・嘉村浩之・佐藤正基・藤井亮輔
- PY-33** 不法投棄現場の地下水中のマンガンイオンと鉄イオンの挙動について
岩手大○石森智大・晴山 渉・中澤 廣
- PY-34** 有機酸修飾層状複水酸化物の合成とその重金属イオン捕捉特性
東北大○竹内秀範・亀田知人・吉岡敏明
- PY-35** 岩手・青森県境不法投棄現場における VOC 汚染の浄化ー各観測井戸における VOC の微生物分解ー
岩手大○チナルグリ イミティ・晴山 渉・中澤 廣
- PY-36** 水熱法による水酸アパタイトの形態制御
東北大○村上節明・上高原理暢・渡邊則昭・井奥洪二
- PY-37** 酸化マグネシウムを活性物質とした透過型浄化壁による地下水中のホウ素の不動化に影響を与える因子の検討
九大○吉坂仁志・笹木圭子・高森 仁・平島 剛
- PY-38** 青葉山ゴルフ場跡地土壌における微生物脱窒能の評価
東北大○中塚裕太・須藤孝一・井上千弘
- PY-39** 鉄イオンを用いた TCE の光分解に及ぼす有機酸の影響ー太陽光による VOC 汚染浄化のためにー
岩手大○ラビヤ ママツト・晴山 渉・中澤 廣
- PY-40** 粗大砒酸鉄結晶成長に与える共存イオンの影響
東北大○丹野健徳・篠田弘造・鈴木 茂, DOWA メタルマイン 藤田哲雄
- PY-41** 長期間堆積された建設残土からの重金属溶出挙動
東北大○文屋ゆかり・須藤孝一・土屋範芳・井上千弘
- PY-42** 強酸性坑廃水中におけるジャロサイトの生成とヒ素除去のメカニズム
岩手大○四戸友之・晴山 渉・中澤 廣
- PY-43** バミューダグラス根圏における灯油の分解と微生物挙動
東北大○高橋智彦・須藤孝一・井上千弘
- PY-44** 鉱山における環境対策の評価
東大○小川将吾・山富二郎・村上進亮
- PY-45** 都市ゴミ焼却灰溶融固化体の鉛溶出挙動に与える熱履歴と組成の影響
名大○後藤城吾・酒井隆生・佐野浩行・藤澤敏治
- PY-46** サファイア / 窒化アルミニウム界面の空孔形成機構
東北大○熊田智行・相川俊明・小島秀和・福山博之
- PY-47** マンガンイオンを含有した硫酸電解液中における Pb-Ag 合金アノード上の β - PbO_2 形成について
秋田大○菊池香緒里・今村圭太・柴山 敦・高崎康志
秋田製錬 福田健作・芝地 豊, 秋田大 小池一男
- PY-48** DEM シミュレーションによる媒体攪拌ミルのブレード形状の最適設計
東北大○曾田力央・佐藤 英・加納純也・齋藤文良
- PY-49** ストラティファイド型 Ag_2S 光触媒の粒子形状制御及び H_2S 分解活性の評価
東北大○馬場洋平・林 亜実・多賀俊晴・山菅雄大・高橋英志・田路和幸
- PY-50** 酸性水溶液中における Bi-Sb-Te 系熱電半導体膜の電析
名大○平林義崇・市野良一・興戸正純
- PY-51** ポリオールプロセスを用いた金属コバルトナノ粒子作製における金属塩の影響
東北大○檜山尚徳・兒玉大輔・粕谷 亮・田路和幸・バラチャンドラン ジャヤデワン
- PY-52** 電析法による Al-Zn 非晶質合金薄膜の作製
京大○竹中和己・水田雄二・平藤哲司
- PY-53** Cd-Te 電析物の熱処理による結晶化
京大○渡部勲平・平藤哲司
- PY-54** コアシェル構造を有する CdZnS ストラティファイド光触媒の合成
東北大○林 亜実・馬場洋平・多賀俊晴・山菅雄大・高橋英志・田路和幸

- PY-55** スズー二硫化モリブデン複合皮膜の電析
名大○山本 大・和田仁志・市野良一・興戸正純
- PY-56** Effect of cerium nitrate pre-treatment on corrosion resistance of anodized AZ31 magnesium alloys
Nagoya Univ. ○ S.A.Salman・Ryoichi Ichino・Masazumi Okido
- PY-57** ポリアニリンの電解生成と耐食性評価
名大○鬼頭琢也・市野良一, ユケン工業 伊藤和生, 名大 興戸正純
- PY-58** ポリオール法を用いた白金粒子合成における配位子交換の挙動
東北大○相澤成代・兒玉大輔・粕谷 亮・高橋英志・佐藤義倫・田路和幸・バラチャンドラン ジャヤデワン
- PY-59** Fe-Co 合金微粒子の高周波特性に及ぼす酸化物被膜の影響
東北大○兒玉大輔・篠田弘造・島田 寛・粕谷 亮・田路和幸・バラチャンドラン ジャヤデワン
- PY-60** 薬剤の担体を目指したリン酸カルシウム顆粒の水熱合成
東北大○上高原理暢・高橋俊春・渡邊則昭・井奥洪二
- PY-61** Preparation and Characterization of Liquid Gallium Based
Magnetic Fluid Dispersing Silica coated FeNbVB nanoparticles
The University of Tokyo ○ H.S.Park・L.F.Cao・G.Dodbiba・T.Fujita
- PY-62** C₂H₂ を用いた垂直配向多層カーボンナノチューブの合成
東北大○指田直樹・佐藤義倫・名村 優・本宮憲一・バラチャンドラン ジャヤデワン・田路和幸
- PY-63** 高純度金属バナジウムの新製造法の開発
東大○宮内彰彦・岡部 徹
- PY-64** 坑内掘鉱山における充填の支保効果に関する研究
東大○玄崎煥・山富二郎・村上進亮, 住友金属鉱山 倉上貴彦, SMM Oceania 狭川義弘
- PY-65** 水酸化鉄およびアルミニウムによる希薄ヒ素およびフッ素の共沈廃水処理における除去機構の解明
早大○原口大輔・所 千晴・大和田秀二
- PY-66** 固体 CaO と CaO-SiO₂-FeO 系スラグ間反応に及ぼすスラグ中 P₂O₅ 濃度の影響
東大○中瀬憲治・松浦宏行・月橋文孝
- PY-67** 合金化処理を利用した貴金属回収プロセス
東大○田 恵太・佐々木秀頭・前田正史
- PY-68** DEM シミュレーションによる湿式粉碎における摩耗量の予測
東北大○佐藤 英・曾田力央・加納純也・齋藤文良
- PY-69** 流れを考慮した交流磁場中マグネタイトナノ粒子の磁気熱拡散
東北大○須藤 誠・小助川博之・丸田 薫・太田 信・田路和幸・バラチャンドラン ジャヤデワン
- PY-70** 地圏における硫黄循環と微生物による硫黄還元の高多様性
東北大○高橋 唯・須藤考一・井上千弘
- PY-71** グリーンラスト/フェライト循環処理法によるセレン汚染水の高度処理技術の開発
三菱マテリアル○二瓶智也・林 浩志