

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」

多目的ホール

9月25日(日) ポスターセッションコアタイム 16:00 ~ 17:30

- P-1 LEDを利用した赤外線式メタンガス測定法の一考察
産総研○野田和俊, 北大 岡島秀樹・覚間誠一
- P-2 トリクロロエチレンの簡易測定法の開発
産総研 駒井 武, ガステック 松延邦明, 産総研○野田和俊・愛澤秀信
- P-3 減圧法によるメタンハイドレート堆積物の分解挙動 (II)
産総研○鎌田 慈・海老沼孝郎・皆川秀紀・鈴木清史・大村 亮・成田英夫, 東大 増田昌敬・今野義浩
- P-4 高温岩体技術の今後の展開
産総研○及川寧己
- P-5 動的引張試験における岩石試料の破断面形成に観察する研究
北大○趙祥鎬, 産総研 久保田士郎, 北大 横田光博, 産総研 緒方雄二 北大 金子勝比古
- P-6 瑞浪超深地層研究所計画: 立坑の本格掘削に着手
サイクル機構○佐藤稔紀・玉井 猛・見掛信一郎・久慈雅栄・黒田英高
- P-7 瑞浪超深地層研究所計画: 設計・施工・維持管理の工学技術開発
サイクル機構○黒田英高・佐藤稔紀・玉井 猛・見掛信一郎・久慈雅栄
- P-8 ズリ堆積場におけるヒ素含有酸性水の生成機構とその対策
北海道立地質研究所○遠藤祐司・野呂田晋, 北大 松枝大治・遠藤昭雄
- P-9 有機塩素化合物による地下水汚染の自然減衰に関する研究
産総研○川辺能成・小川桂子・駒井 武・大岩敏男, 山形県環境科学研究センター 渡邊英治, 産総研 原 淳子・坂本靖英
- P-10 鉱物反応による芳香族塩素化合物の減衰効果
産総研○原 淳子, 東北大 井上千弘・千田信, 産総研 駒井 武
- P-11 "Carrier-Microencapsulation for Preventing Acid-mine Drainage Formation"
北大○ Jacqueline Satur・広吉直樹・恒川昌美, 住友金属 岡本秀征
- P-12 弱アルカリ水溶液中で被覆されたチタニア膜被覆粉体
日鉄鉱業 新子貴史・○岸本章・小倉慎一・伊藤貴裕・渡部武照

PY「若手ポスター発表」

多目的ホール

9月25日(日) ポスターセッションコアタイム 16:00 ~ 17:30

- PY-1 メタンハイドレート層への温水圧入法の適用に関する研究
東大○今野義浩・増田昌敬, 日本オイルエンジニアリング 大内久尚・栗原正典, 産総研 鎌田 慈・海老沼孝郎
- PY-2 硬質材料のエロージョン摩耗特性評価
室工大○田中真人・清水一道・新巴雅爾・挑野 正・田湯善章
- PY-3 硬質炭化物鑄ぐるみ材料のエロージョン摩耗特性評価
室工大○坂本 卓・清水一道・新巴雅爾・挑野 正・田湯善章
- PY-4 水中環境下における岩石内のサブクリティカル亀裂進展
北大○奈良禎太・藏田博文
- PY-5 一軸圧縮試験によって形成された花崗岩中のマイクロクラック分布
京大○栗木祐一郎・陳 友晴・楠田 啓・馬淵 守
- PY-6 地盤の弾性定数と広域応力場の評価
北大○吉崎貴哉・金子勝比古・川崎 了・栗栖圭太郎
- PY-7 マイクロフォーカス X線 CT を用いた高電圧破壊試験試料の観察について
北大○横田光博・趙祥鎬, 早大 中宮優子, 北大 伊藤真由美, 早大 大和田秀二, 北大 金子勝比古
- PY-8 バイオグラウトによる地盤の透水特性の改良試験
北大○村尾彰了・川崎 了・広吉直樹・恒川昌美・金子勝比古

- PY- 9 岩石の室内透水試験における理論と実験の相違
北大○山田淳司・加藤昌治, 産総研 高橋 学, 北大 金子勝比古
- PY-10 凍結状態にある登別溶結凝灰岩の破壊過程に関する基礎的研究
室工大○大川達也・斉藤雄哉・児玉淳一・後藤龍彦
- PY-11 き裂開口変位の計測による天盤の安定性評価に関する基礎的研究
室工大 加茂谷真一・児玉淳一, 石炭エネルギーセンター 富田新二,
室工大 後藤龍彦・○加我太一
- PY-12 爆薬駆動高速裁荷試験の動的破壊プロセス解析に関する研究
北大○前澤 啓・チョサンホ, 八代工高専 中村裕一,
産総研 緒方雄二, 北大 金子勝比古
- PY-13 塑性化した残壁の変形挙動に関する数値シミュレーション
室工大○高野洋一・合田昌且・児玉淳一・後藤龍彦
- PY-14 低品位黒曜石の資源化
北大○山口英志・恒川昌美・広吉直樹・伊藤真由美
- PY-15 コバルトクラストのリーチングにおよぼす硫化鉱物の影響
岩手大○田澤賢二・中澤 廣・工藤靖夫
- PY-16 セメント製造工程で発生する微粉の浮選による資源化
秋田大○鈴木将和・白承佑・葛野栄一・柴山 敦,
太平洋セメント 大神剛章・鈴木崇幸・三浦啓一
- PY-17 加温磁力選別法による WC とサーメットスクラップの分離に関する研究
秋田大 葛野栄一・柴山 敦・○白承佑
- PY-18 Mg-Zn-Y 合金の真空蒸留によるリサイクル
富山工高専 井上 誠, 日本製鋼所 附田之欣,
熊本大○下川証史・河原正泰
- PY-19 ジグ選別におけるプラスチック粒子の分離挙動
北大 広吉直樹・伊藤真由美, アグロ技術 伊藤正澄,
北大 恒川昌美・○越智大司・堀 邦紘・上田将経
- PY-20 プラスチックのジグ選別における表面物性の影響
北大 恒川昌美・○上田将経・堀 邦紘・越智大司・
広吉直樹・伊藤真由美, アグロ技術 伊藤正澄
- PY-21 プラスチックのジグ選別-最適分離条件と粒子の流動
北大○堀 邦紘・恒川昌美・上田将経・越智大志・
広吉直樹・伊藤真由美, アグロ技術 伊藤正澄
- PY-22 界面特性を利用した固定化バクテリア(SRB)を用いた希薄有害イオン(Cd, Cr, As, Se)の除去
早大○山田貴子・本多幸太, 三菱マテリアル 林 浩志,
早大 所 千晴・佐々木弘
- PY-23 マグネサイト鉱石を利用した湿式排煙脱硝法
室工大○松野克則・大平勇一・小幡英二
- PY-24 廃水処理における金属水酸化物への吸着現象について
早大○所千晴・行田明子・パドリスジェロニモ・佐々木弘
- PY-25 表面改質した繊維状スラグによる希薄Cd(II)及びSe(VI)の迅速除去
早大○酒井 哲・梅野快世, 三菱マテリアル 林 浩志,
早大 所 千晴・佐々木弘
- PY-26 土壌中の栄養成分分布と経時変化
室工大 大平勇一・小幡英二・吉田 豊・古川克彦・○鈴木裕輔
- PY-27 下サロベツにおける湿原植生と地下水位変動との関係
北大 五十嵐敏文・朝倉國臣, 幌延地環研 若浜 洋,
北大○岡野谷哲平, 幌延地環研 石島洋二, 北大 亀山貴宏
- PY-28 太陽光利用を目指した TCE 光分解反応の検討
東北大○晴山 渉・須藤孝一・井上千弘・千田 侑・中澤 廣
- PY-29 多孔質層内における微生物の移動に及ぼす pH の影響
東北大○森川 司・千田 侑・井上千弘・須藤孝一

- PY-30 Leaching Cementation Separation ～重金属汚染土壌の新しい修復法～
北大 伊藤真由美・恒川昌美・○久保泰政・広吉直樹
- PY-31 モエジマシダによる汚染土壌からのヒ素吸収
東北大○田代久美子・千田 侑・井上千弘・須藤孝一,
フジタ 北島信行・永島玲子・近藤敏仁
- PY-32 異種岩石の混合にともなう pH 変化とヒ素溶出との関係
北大○内山弘行・今川晴絵・五十嵐敏文・朝倉國臣
- PY-33 金属粒子の腐食溶解に対するキャリアマイクロエンカプセレーションの効果
北大 恒川昌美, 住友金属 岡本秀征,
北大 広吉直樹・○大塚 恵・ジャクリーヌサトゥアー
- PY-34 フッ素汚染土壌の処理について
岩手大○西川和仁・中澤 廣・工藤靖夫
- PY-35 BS 法による水素副生脱硫プロセスの研究
東北大○金澤宏昭・佐藤修彰・柴田悦郎・中村 崇,
新日本製鐵 富崎 真・黒田 均・白石宏司
- PY-36 酸化・還元による銅の蒸発
岩手大○佐々木崇文・植田 滋・山口勉功
- PY-37 ジンクシリケートの生成に関する基礎的研究
三井金属鉱業 池信省爾, 熊本大○田原浩志・河原正泰
- PY-38 溶融飛灰からの金属回収
熊本大○笠村啓司・佐藤健征・河原正泰