

春季講演会プログラム

<A会場 クラーク会館大集会室>

一般発表

○:講演者、発表時間15分(講演12分、質疑応答3分)

司会:加藤昌治(北大)

- A-1 13:30 - 13:45 石炭の地下ガス化(UCG)のための石炭燃焼実験
室蘭工大 ○福山淳基・佐藤真大・板倉賢一, Gプランニング 出口剛太,
北大 大賀光太郎, 室蘭工大 吉田豊・後藤龍彦
- A-2 13:45 - 14:00 豪州産石炭の静水圧載荷・除荷過程における浸透率および V_p の挙動について
幌延RISE ○宮澤大輔・木山保, JCOAL 藤岡昌司,
幌延RISE 石島洋二
- A-3 14:00 - 14:15 豪州産石炭の三軸圧縮試験における強度, 変形, 浸透率および V_p の挙動について
幌延RISE ○木山保・宮澤大輔, JCOAL 藤岡昌司,
幌延RISE 石島洋二
- A-4 14:15 - 14:30 粒子充填層中の物質移動における端部近傍の形状効果
北大 ○石井伸彦・高橋圭太・大友涼子・原田周作

休憩

司会:宮澤大輔(幌延RISE)

- A-5 14:40 - 14:55 北見市において発生した煉瓦の凍害現象
北見工大 ○中村大・後藤隆司・平松雅宏・長谷部亮
- A-6 14:55 - 15:10 Sub-zero温度領域における岩石の強度と変形性の載荷速度依存性
北大 ○原翔平・児玉淳一・菅原隆之
- A-7 15:10 - 15:25 凍結した岩質材料の一軸圧縮下における破壊過程の観察
北大 ○門脇辰弥・田中恒祐・児玉淳一・菅原隆之
- A-8 15:25 - 15:40 マイクロフォーカスX線CTによる二相構造画像の二値化に関する基礎的検討
北大 ○山中裕史・川崎了・加藤昌治・金子勝比古

休憩

司会:中村大(北見工大)

- A-9 15:50 - 16:05 露天掘り鉱山における岩盤変形挙動の評価
—高感度傾斜計を用いた短期評価法の適用性—
北大 ○佐々木翼・西山えるむ・金子勝比古
- A-10 16:05 - 16:20 岩盤の粘弾性挙動とロックボルトの支保効果に関する解析
北大 ○三井善孝・児玉淳一
- A-11 16:20 - 16:35 バイオグラウト供試体の力学特性に関する検討
北大 ○檀上堯・川崎了・寺島麗・金子勝比古
- A-12 16:35 - 16:50 モルタル吹付けにおける建設廃棄物の利用について
室蘭工大 ○澤田啓太・石川浩行・上田卓也・太田光浩・吉田豊

<B会場 クラーク会館大講堂>

一般発表

○:講演者、発表時間15分(講演12分、質疑応答3分)

司会:佐藤 努(北大)

- B-1 13:30 - 13:45 ごみ熔融飛灰のXPSによる化学状態評価
道立総合研究機構 ○稲野浩行・板橋孝至・富田恵一,
北大 岡田敬志・東條安匡
- B-2 13:45 - 14:00 メッキ廃水汚泥の安定性評価と資源化に関する研究
北大 恒川昌美・○大山史織・広吉直樹・伊藤真由美
- B-3 14:00 - 14:15 カーシュレダーダストからの低塩素分・低灰分可燃物の回収
北大 恒川昌美・○小杉正人・桑山豊・広吉直樹・伊藤真由美
- B-4 14:15 - 14:30 重金属含有土壌の不溶化処理における産業廃棄物の再利用
室蘭工大 ○田村智樹・黒龍昌也・福内久・太田光浩・吉田豊

休憩

司会:伊藤真由美(北大)

- B-5 14:40 - 14:55 地下水中における有機酸濃度と酸化還元反応関連化学種との関係
ー北海道天塩郡幌延町における第四紀堆積物においてー
幌延RISE ○井岡聖一郎・酒井利彰・石島洋二, 北大 五十嵐敏文
- B-6 14:55 - 15:10 幌延深地層研究センターにおける珪藻質泥岩掘削ずりからの無機窒素の溶出挙動
北大 ○洞秀幸・五十嵐敏文, 大成JV 北川義人,
日本原子力研究開発機構 関谷美智
- B-7 15:10 - 15:25 ハイドロタルサイトと層間陰イオンの安定性ーシリカを例としてー
北大 ○星野純・安楽総太郎, 物質・材料研究機構 森本和也,
北大 佐藤努・米田哲朗
- B-8 15:25 - 15:40 高アルカリ地下水とベントナイトの相互作用に関するナチュラルアナログ研究
北大 ○藤田健太・千野大輔・中林亮・佐藤努・米田哲朗,
RWMC 藤井直樹・山川稔, 大林組 並木和人
休憩

司会:原田周作(北大)

- B-9 15:50 - 16:05 マグネタイトによる塩化物溶液からの金吸着
北大 広吉直樹・○雉子谷東・RICHARD DIAZ ALORRO・
恒川昌美・伊藤真由美
- B-10 16:05 - 16:20 海底熱水鉱床鉱石の選鉱
北大 伊藤真由美・○二口修史・高橋達・広吉直樹・恒川昌美
- B-11 16:20 - 16:35 リバースジグの選別性に及ぼす各種要因の検討
北大 恒川昌美・○河合孝樹・石田絵美・広吉直樹・伊藤真由美
- B-12 16:35 - 16:50 セメント硬化体の3次元イメージモデルによる塩化物イオンの拡散予測
北大 ○青山琢人・胡桃澤清文・名和豊春