

春季講演会プログラム

< A会場 多目的ホール >

総会 (A会場)

13:00 - 13:30

特別講演会 (A会場)

13:30 - 14:30

一般発表

○講演者、発表時間 14 分 (講演 10 分、質疑応答 4 分)

司会：福田大祐 (北大)

- A-1 14:30 - 14:44 順方向燃焼型UCG模型試験における生成ガスの分析
北大 ○小川智史, 大賀光太郎, 児玉淳一
地下資源イノベーションネットワーク 出口剛太, 室工大 板倉賢一
- A-2 14:44 - 14:58 人工炭層を用いた UCG 実験の AE 活動について
室工大 ○吉田令, 松原慎治, 北川将大, 蘇発強, 佐藤孝紀, 板倉賢一
Gプランニング 出口剛太, 北大 大賀光太郎, 児玉淳一, 小川智史
- A-3 14:58 - 15:12 人工炭層を用いた UCG 実験における燃焼・ガス化空洞評価について
室工大 ○松原慎治, 吉田令, 北川将大, 蘇発強, 板倉賢一
Gプランニング 出口剛太, 北大 大賀光太郎, 児玉淳一, 小川智史

休 憩

司会：原田周作 (北大)

- A-4 15:17 - 15:31 釧路コールマインにおける砂質頁岩のガス浸透率
北大 ○高橋徹, 菅原隆之, 藤井義明, 児玉淳一, 福田大祐
KCM 松本裕之, 内田景己
- A-5 15:31 - 15:45 釧路地方の岩層メタンガスについて (2)
KCM ○松本裕之, 北大 藤井義明, 児玉淳一
福岡大学 鮎沢潤, KCM 内田景己
- A-6 15:45 - 15:59 Temperature-Confining Pressure Coupling Effects on the
Permeability of Three Rocks under Compression
北大 ○Alam, A. K. M. B. , Fujii, Y. , Fukuda, D.
- A-7 15:59 - 16:13 弱層内におけるトンネル支保工の軸力変化に関する粘弾性解析
北大 ○田端紳吾, 福田大祐, 児玉淳一, 清水建設 福田和寛

休 憩

司会：児玉淳一（北大）

- A-8 16:18 - 16:32 3Dレーザースキャナの点群データから坑道壁面の亀裂を抽出する方法について
室工大 ○松川瞬, 徐招峰, 板倉賢一, 日本原子力研究開発機構 早野明
- A-9 16:32 - 16:46 高強度高緻密コンクリートのき裂閉塞挙動に与える温度の影響
北大 ○田中翔, 福田大祐, 鳥取大学 奈良禎太
幌延ライズ 金子勝比古, 太平洋コンサルタント 小川秀夫
- A-10 16:46 - 17:00 非ニュートン性ペーストの流動と変形に関する数値解析
北大 ○池貝友喜, 斎藤弘樹, 原田周作
- A-11 17:00 - 17:14 複雑流路における微粒子の集団的沈降挙動に関する予測と制御
北大 ○石澤佳奈実, 渡邊謙介, 原田周作

<B会場 会議室1・2>

一般発表

○講演者、発表時間 14 分（講演 10 分、質疑応答 4 分）

司会：川崎了（北大）

- B-1 14:30 - 14:44 樹木年輪中の放射性 Cs・K 分布解析による福島森林資源活用手法の提案
北大 ○藤永良太, 太田朋子, 西愛歩, 五十嵐敏文
京都大学 馬原保典, 福島林業研究センター 小川秀樹, 熊田敦
- B-2 14:44 - 14:58 福島森林除染手法提案のための土壌中の放射性 Cs 挙動の解明
北大 ○西愛歩, 太田朋子, 藤永良太, 五十嵐敏文
京都大学 馬原保典, 福島林業研究センター 小川秀樹, 熊田敦
- B-3 14:58 - 15:12 ハイブリッドジグ選別におけるプラスチックへの気泡付着量に及ぼす脈動水流の影響
北大 ○村瀬菜奈, 伊藤真由美, 齋藤渉, 広吉直樹
- B-4 15:12 - 15:26 小型家電破碎産物からの銅回収のための前処理と比重選別
北大 ○濱谷直樹, 伊藤真由美, 齋藤渉, Surang Khanchang, 広吉直樹

休憩

司会：五十嵐敏文（北大）

- B-5 15:31 - 15:45 カナダ・キパワ産希土類鉱石の比重選別
北大 ○大野健太, 伊藤真由美, 高松慎, 広吉直樹

- B-6 15:45 - 15:59 鉛活性閃亜鉛鉱と方鉛鉱の分離浮選
北大 ○堀口剛志, 伊藤真由美, 箕浦洋史, 広吉直樹
- B-7 15:59 - 16:13 チオ硫酸アンモニウムを用いた廃プリント基板からの金の浸出
北大 ○永田善人, 広吉直樹, 伊藤真由美, Carlito Baltazar Tabelin
- B-8 16:13 - 16:27 尿素分解菌を用いた砂の固化試験
北大 ○肥塚啓佑, 川崎了, 檀上堯
- 休 憩
- 司会：広吉直樹（北大）
- B-9 16:32 - 16:46 2013 年も地球温暖化は進行しなかった
北大 ○藤井義明
- B-10 16:46 - 17:00 旧幌内炭鉱立坑からの流出水の性状とその評価
北大 ○外園亮太, 三笠市 阿部文靖
野外科学(株) 鈴木秀洋, 北大 五十嵐敏文
- B-11 17:00 - 17:14 風化作用にともなう堆積岩中の有機物組成の変化
幌延ライズ ○玉村修司, 清水了, 荒牧憲隆, 上野晃夫, 大味泰, 金子勝比古
KCM 松本裕之, 内田景己, 北大 五十嵐敏文
- B-12 17:14 - 17:28 低品位炭の脱水に伴う酸化反応について
室工大 ○野村広基, 小澤直史, 板倉賢一