

春季講演会プログラム

<A会場 3F 孔雀の間>

総会(A会場 3F 孔雀の間)

13:50 - 14:20

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:児玉淳一(北大)

- A-1 14:30 - 14:44 X線CT/SEM-EDX観察によるセメント系材料のき裂閉塞挙動評価
北大 ○丸山恵, 福田大祐, 京大 奈良禎太
北大 金子勝比古, 太平洋コンサルタント 小川秀夫
- A-2 14:44 - 14:58 岩質材料における軸対称動的破壊プロセス解析
北大 ○池澤純子, 森谷一真, 福田大祐, 金子勝比古
- A-3 14:58 - 15:12 リン酸カルシウム化合物により固化処理した砂の一軸圧縮特性
北大 ○是枝武史, 川崎了, 地層科学研究所 秋山克
北大 青井標野
- A-4 15:12 - 15:26 室内ビーチロック加速固化試験
北大 ○久保良介, 川崎了, 檀上堯

休憩

司会:加藤昌治(北大)

- A-5 15:35 - 15:49 腐植物質分画法を用いた天北地域珪藻質泥岩と褐炭の有機物組成の解明
幌延地圏環境研究所 ○玉村修司, 遠藤亮, 大味泰, 金子勝比古
北大 五十嵐敏文
- A-6 15:49 - 16:03 付加体地域の露頭から採取した岩石の風化傾向
函館高専 ○小玉齊明, 北大 菅原隆之, 藤井義明
- A-7 16:03 - 16:17 凍結によるレンガのひび割れに関する研究 -ひび割れ発生時におけるレンガの変形挙動-
北見工大 ○中村大, 後藤隆司, 伊藤陽司
山下聡, 川口貴之, 山崎新太郎
- A-8 16:17 - 16:31 鉱山露天採掘場における地すべりの一例について
道総研地質研究所 ○八幡正弘

休憩

司会:中村大(北見工大)

- A-9 16:40 - 16:54 21世紀に入ってから温暖化は進行していない!
北大 ○藤井義明
- A-10 16:54 - 17:08 同軸型UCGのガス化効果について
室工大 ○蘇発強, 板倉賢一, 地下資源イノベーションN 出口剛太
北大 大賀光太郎, 室工大 後藤龍彦, 吉田豊
- A-11 17:08 - 17:22 無線式センサシステムによる粒子振動流の流体力測定
北大 ○安田翔一, 澤野天則, 原田周作
- A-12 17:22 - 17:36 アルカリ性トンネル湧水の二酸化炭素溶解に及ぼす水質および水温の影響
北大 ○高杉太人, 松本貴之, 五十嵐敏文
大林組 古家義信, NEXCO中日本 大川了

<B会場 1F 海の間>

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:大竹翼(北大)

- B-1 14:30 - 14:44 KOH溶液によるモンモリロナイトの変質
北大 ○上田麻衣, 中林亮, 木嶋達也
佐藤努, 米田哲朗
- B-2 14:44 - 14:58 フィリピン北西部に分布するSaileベントナイト鉱床の成因
~アルカリ地下水-ベントナイト相互作用に対するナチュラルアナログ研究サイトとしての成立性の検証~
北大 ○塚田康元, 藤田健太, 中林亮, 佐藤努, 米田哲朗
原環センター 藤井直樹, 山川稔, 並木和人
フィリピン大 C. Pascua, C. Arcilla, Bedrock Geosciences R. Alexander
- B-3 14:58 - 15:12 Uptake of Cesium and Strontium from the contaminated water by natural inorganic materials
Hokkaido Univ. ○Syafina Binti Mohd Ghazi, Jun Hoshino
Takato Nishita, Hajime Hasegawa and Tsutomu Sato
- B-4 15:12 - 15:26 土壌改良材としてのフェロニッケルスラグの利用—小松菜の成長に与える影響—
北大 ○山根康隆, 佐藤努, 西田崇人

休憩

司会:伊藤真由美(北大)

- B-5 15:35 - 15:49 沈殿相として層状複水酸化物を選択した新しいニッケル含有廃水処理法の開発
北大 ○岡橋東子, 西内亨, 佐藤努, 米田哲朗
- B-6 15:49 - 16:03 北海道南部大沼公園付近における熱水変質岩の鉱物組成と溶出特性
北大 ○弘田幸, 五十嵐敏文, 米田哲朗
- B-7 16:03 - 16:17 休廃止鉱山鉱滓堆積場における鉱滓からの重金属の溶出挙動
北大 ○佐々木明日香, 五十嵐敏文
- B-8 16:17 - 16:31 泥岩掘削ずりからのヒ素およびセレンの溶出挙動とその化学形態
北大 ○佐々木亮介, 五十嵐敏文

休憩

司会:佐藤努(北大)

- B-9 16:40 - 16:54 合成マグネタイトによる塩化物溶液からの白金族の回収
北大 広吉直樹, ○佐藤遼, PEET HOMCHUEN
雫子谷東, 伊藤真由美
- B-10 16:54 - 17:08 銅電解スライム浮選に関する基礎的研究
北大 伊藤真由美, ○池本貴志, 朝倉賢, 広吉直樹
- B-11 17:08 - 17:22 ベトナム・ドンパオ鉱石中のレアアース鉱物の選択粉碎と磁選
北大 伊藤真由美, ○高松慎, 朝倉賢, 広吉直樹
- B-12 17:22 - 17:36 金属回収のためのFe/Al複合粒子の調製
北大 伊藤真由美, ○祐川香太, 小杉正人, 広吉直樹
- B-13 17:36 - 17:50 ブラウン管ガラス熔融処理残渣からの鉛の溶出機構
北大 広吉直樹, ○高谷佳寛, 道総研 稲野浩行
北大 岡田敬志, 伊藤真由美