

資源・素材学会東北支部平成23年度秋季大会研究発表プログラム

第1会場(資源系)「アイーナ」8F 研修室810

座長 齋藤 貢		
14:00-14:20	粗放型薄層ユニット式屋上緑化システムの断熱・冷却機能に及ぼす気象因子の影響	(秋田大・院) 菊地祐司・佐藤勇・佐藤博
14:20-14:40	地圏環境を考慮した河川中の重金属類の評価とモデル化	(東北大・院) 金築拓郎(東北大・理)山田亮一(東北大・院) 小川泰正・平野伸夫・土屋範芳
14:40:-15:00	小都市における一般廃棄物の組成および住民意識調査	(岩手大・工) 藤沢洋明・晴山渉・中澤廣(久慈市役所) 宮澤誠・夏井正悟(岩手大・地連センター) 関本勇生
休憩(10分)		
座長 鴨志田直人		
15:10-15:30	連続ろ過処理法を用いた酸性水洗浄システムの基礎特性	(秋田大・院) 掛川高名・渡邊唯九・佐藤勇・佐藤博
15:30-15:50	水平管路における異種粒子スラリーの流送実験とデータ解析	(秋田大・院) 丹野弘之・佐藤勇・佐藤博
15:50-16:10	Applicability of settling slurry model to commercial slurry flow containing mixed-sized slurry	(秋田大・院) Itumeleng Seitshiro・佐藤勇・佐藤博
休憩(10分)		
座長 木崎 彰久		
16:20-16:40	液状化砂層の沈下に関する実験的研究	(岩手大・院) 谷地国光・鴨志田直人・阿部正良
16:40-17:00	宮城県を対象とした碎石運搬におけるCO ₂ 排出量の算出と削減方法の検討	(岩手大・院) 大倉圭右・齋藤 貢・大塚尚寛
17:00-17:20	露天採掘場の産業廃棄物最終処分場への転用可能性評価の検討—公害問題のGISデータベース化へのアプローチ—	(岩手大・院) 佐々木優・齋藤 貢・大塚尚寛

第2会場(製錬素材系)「アイーナ」8F 研修室811

座長 晴山 渉		
14:00-14:20	フミン質の吸着材への応用を目指したハイドロゲネットの組成および形態の制御	(東北大・院) 黒崎雄一・須藤祐子・石田秀輝(名古屋工大) 前田 浩孝
14:20-14:40	機械油中の難分解成分分解微生物コンソシアム作成	(東北大・院) 森 喬・須藤孝一・白鳥寿一・井上千弘
14:40:-15:00	鉄粉を用いたクロルデン系農薬の脱塩素化経路の推定	(東北大・院) 千葉裕己・須藤孝一・白鳥寿一・井上千弘
休憩(10分)		
座長 関本英弘		
15:10-15:30	太陽光と酒石酸を用いたトリクロロエチレンの分解	(岩手大・院) ラビヤ・ママット・晴山渉・中澤廣
15:30-15:50	浮遊選鉱法を用いた高不純物含有銅鉱石処理プロセスの検討	(秋田大・院) 芳賀一寿・William Tongamp・高崎康志・柴山 敦
15:50-16:10	塩化揮発法を用いた廃電子基板中の有価金属の揮発挙動と回収条件の検討	(秋田大・院) 渡辺勝央・高崎康志・細井明・柴山 敦
休憩(10分)		
座長 芳賀一寿		
16:20-16:40	亜鉛微粉鉱の焙焼に関する熱力学的研究	(岩手大・院) 山崎詩帆・関本英弘・昆利子・山口勉功
16:40-17:00	炭素共存下におけるB ₂ O ₃ 系スラグと溶鉄間のレアアースと微量元素の分配挙動	(岩手大・院) 久保貴寛・関本英弘・昆利子・山口勉功
17:00-17:20	FeO _x -CaO系スラグを用いたCo-Cr-Mo系合金からのコバルトの回収	(岩手大・院) 小菅有磨・関本英弘・昆利子・山口勉功
17:40-19:00	懇親会「スカイメトロ」(「マリオス」20F)	