

一般財団法人日本鉱業振興会助成による研究成果報告会(Web)プログラム

開催日： 令和3年11月2日(火)			
(発表者)			
9:50～ 9:55		報告会開会挨拶	
9:55～10:15	1.	銅含有生け簀設置地域を事例とした海域における銅の環境リスク評価手法の確立	産業技術総合研究所 内藤 航
10:15～10:30	2.	溶融金属中介在物の気泡付着除去および凝集挙動に関する予測モデルの開発	八戸工業高等専門学校 新井 宏 忠
10:30～10:45	3.	銅と銅合金が細菌の細胞構造に及ぼす影響とその仕組みの解明	埼玉 大 学 金子 康 子
10:45～10:55	< 休 憩 >		
10:55～11:10	4.	データ駆動解析による高度地圏環境情報を用いた休廃止鉱山の自然回帰プロセスの解明	東 北 大 学 (院) 中村 謙 吾
11:10～11:30	5.	資源フロンティアの開拓に資する次世代探査手法の開発およびデータサイエンスの深化に関する調査研究	海洋研究開発機構 桑 谷 立
11:30～11:50	6.	日本型の選鉱・リサイクリング技術の海外展開のための調査研究委員会	北 海 道 大 学 (院) 伊藤 真由美
11:50～12:10	7.	硫化亜鉛の溶融塩還元による金属亜鉛粉末生成手法の開発	北 海 道 大 学 (院) 鈴木 亮 輔
12:10～13:00	< 昼 休 み >		
13:00～13:15	8.	やろう会を中心とした鉱山の開発・維持・管理新技術イノベーションネットワーク構築のための調査研究委員会	熊 本 大 学 佐藤 晃
13:15～13:30	9.	地圏環境データベースを用いた機械学習による環境に及ぼす休廃止鉱山の影響評価	東 北 大 学 (院) 土屋 範 芳
13:30～13:45	10.	ホプキンソン効果を応用した岩石の動的引張強度評価手法の開発	産業技術総合研究所 佐分利 禎
13:45～14:00	11.	秋田県相内鉱山坑廃水のパッシブトリートメントにおける微生物学的プロセスの理解	北 海 道 大 学 (院) 大友 陽 子
14:00～14:10	< 休 憩 >		
14:10～14:30	12.	亜鉛合金ダイカストの高靱性化 casting プロセスの開発	サトウ鑄造技術研究所 佐藤 健 二
14:30～14:45	13.	金属鉱床探査を支援するための岩石物性データベースの作成	産業技術総合研究所 高 倉 伸 一
14:45～15:00	14.	鉱山跡地におけるススキ緑化を促進する内生菌の機能解明	筑 波 大 学 山路 恵 子
15:00～15:15	15.	休廃止鉱山環境対策のためのグリーンレメディエーション	早 稲 田 大 学 所 千 晴
15:15～15:25	< 休 憩 >		
15:25～15:45	16.	コバルト－希土類元素－白金に富むマンガン鉱床の燐灰化評価	茨 城 大 学 伊藤 孝
15:45～16:05	17.	地下水を用いた地化学探査の鉱床探査への適用及び地質環境の特性評価	秋 田 大 学 (院) 福山 蘭 子
16:05～16:20	18.	海底下における現世海底熱水鉱床の海水－熱水混合システムの解明	海洋研究開発機構 野崎 達 生
16:20～16:35	19.	27億年から19億年前に形成された火山性塊状硫化物(VMS)鉱床の上盤岩石化学的「異常」の検出と新規VMS鉱床探査への応用	東 北 大 学 (院) 掛川 武
16:35～16:40		報告会閉会挨拶	

※発表時間：継続－10分、終了－15分