

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4年11月2日(水)			
(発表予定者)			
9:30～ 9:35		報告会開会挨拶	
9:35～ 9:55	1.	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
9:55～10:15	2.	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
10:15～10:35	3.	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
10:35～10:55	4.	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
10:55～11:05	＜ 休 憩 ＞		
11:05～11:20	5.	黒鉱鉱床を規定する鉱石組織と鉱床胚胎場との関連に関する研究	東 北 大 学 ( 院 ) 山 田 亮 一
11:20～11:35	6.	熱水鉱床の石英の微量成分に基づく鉱床タイプ区分および鉱化作用のポテンシャル評価	秋 田 大 学 高 橋 亮 平
11:35～11:50	7.	重希土類元素に富むフッ化鉱物の生成機構および資源ポテンシャル評価に関する調査研究	秋 田 大 学 ( 院 ) 越 後 拓 也
11:50～12:10	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	岩 手 大 学 鴨 志 田 直 人
12:10～13:00	＜ 昼 休 み ＞		
13:00～13:20	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
13:20～13:40	10.	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
13:40～14:00	11.	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
14:00～14:20	12.	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
14:20～14:40	13.	非鉄製錬業を中心とした素材産業間における選好・忌避物質のマテリアルフロー推計に係る調査研究	東 京 大 学 ( 院 ) 村 上 進 亮
14:40～14:50	＜ 休 憩 ＞		
14:50～15:10	14.	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
15:10～15:30	15.	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
15:30～15:50	16.	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
15:50～16:05	17.	精鉱のICP発光分光分析法による分析精度把握の研究	日 本 鉱 業 協 会 分 析 部 会 富 岡 賢 一
16:05～16:15	＜ 休 憩 ＞		
16:15～16:35	18.	超スマート社会を実現する非鉄金属材料の調査研究	日 本 鉱 業 協 会 新 材 料 部 会 薦 田 康 夫
16:35～16:50	19.	溶融亜鉛めっき鉄筋を用いたコンクリート構造物の塩害および中性化に関する耐久性評価	鹿 児 島 大 学 ( 院 ) 審 良 善 和
16:50～17:05	20.	複合劣化作用を受けるコンクリート部材中の溶融亜鉛めっき鉄筋の腐食特性評価	徳 島 大 学 ( 院 ) 上 田 隆 雄
17:05～17:25	21.	溶融亜鉛めっき施工に必要なディテールが鋼構造柱梁接合部の構造性能に与える影響の調査研究	神 戸 大 学 ( 院 ) 田 中 剛
17:25～17:30		報告会閉会挨拶	

※発表時間：継続－10分、終了－15分