

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 プログラム

開催日： 令和8年11月13日（金）			
（発表予定者）			
9:30～ 9:35	報告会開会挨拶		
9:35～ 9:55	1.	原地盤による酸性坑廃水のナチュラルアデニュエーション機構の解明	北海道大学（院） 有馬孝彦
9:55～10:15	2.	油圧ショベルによる発破起砕石の粒度推定に及ぼすスケール効果の解明	東北大学（院） 里見知昭
10:15～10:35	3.	カーボンニュートラルに対応する亜鉛合金ダイカスト	ダイカスト用亜鉛合金委員会 西直美
10:35～10:55	4.	南アフリカ共和国ブッシュフェルト複合岩体におけるマグマ堆積岩反応に伴うNi-Cu(-PGE)鉱化作用	秋田大学（院） 越後拓也
10:55～11:05 < 休憩 >			
11:05～11:25	5.	金属系衛生機能部材の社会実装推進を志向した感染リスク新評価体系の構築	秋田大学（院） 宮野泰征
11:25～11:45	6.	水系関連感染細菌の汚染環境改善に向けた抗菌銅材の活用	北里環境科学センター 笹原武志
11:45～12:50 < 昼休み >			
12:50～13:10	7.	炭素還元法によるLIB正極活物質からの高純度炭酸リチウム精製に関する検討	仙台高等専門学校 葛原俊介
13:10～13:30	8.	宇宙における金属資源開発を志向した月面における金属製錬工場建設のための建設用原材料の調達に関する調査研究	千葉大学（院） 和嶋隆昌
13:30～13:50	9.	溶融亜鉛めっき鉄筋を用いた鉄筋コンクリート造建築物の梁部材の付着破壊防止および安全側のせん断余裕度を担保できる構造設計条件に関する調査研究	日本大学 崔烘福
13:50～14:00 < 休憩 >			
14:00～14:20	10.	製錬廃水中のヒ素固定化にむけたAs(III)の電気化学挙動の解析	東北大学 安達謙
14:20～14:40	11.	休廃止鉱山周辺における自然由来重金属類の地質・生物的作用による自然浄化プロセス評価とリスク評価システムの開発	早稲田大学 川辺能成
14:40～15:00	12.	亜鉛めっき鉄筋の炭素鋼との異種金属接触によるめっき消耗の環境影響評価とその対策に関する研究	鹿児島大学 審良善和
15:00～15:10 < 休憩 >			
15:10～15:30	13.	熱水鉱床の鉱石のカソードルミネッセンス特性と微量成分	秋田大学 高橋亮平
15:30～15:50	14.	レアアース元素パターンの機械学習による金属資源のトレーサビリティ技術の開発	八戸工業高等専門学校 土屋範芳
15:50～16:10	15.	黒鉱鉱床地域における鉱床特性と鉱床胚胎場の規則性の解明	東北大学（院） 掛川武
16:10～16:20 < 休憩 >			
16:20～16:40	16.	鋼構造建築物の閉鎖型断面柱ダイヤフラムに対する溶融亜鉛めっき開口部の適正形状に関する調査研究	田中亜鉛鍍金㈱ 北野祐司
16:40～17:00	17.	アパタイトU-Pb年代局所分析手法による鉱床形成年代の制約	秋田大学（院） 青木翔吾
17:00～17:05	報告会閉会挨拶		

資源・素材学会

日本鉱業協会

日本銅センター

資源地質学会

※発表・質疑応答時間：15分・5分 計20分

*今年度は、ネットワーク型の発表は報告書形式でお願いしております。