

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7年11月7日(金)			
(発表予定者)			
9:30～ 9:35	報告会開会挨拶		
9:35～ 9:55	1. 鉱山跡地の汎用的な緑化に寄与する植物の重金属耐性機構の解明	森林研究・整備機構	春 間 俊 克
9:55～10:15	2. 炭素還元法によるL I B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
10:15～10:35	3. 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
10:35～10:55	4. 原地盤による酸性坑廃水のナチュラルアテニューエーション機構の解明	北 海 道 大 学 (院)	有 馬 孝 彦
10:55～11:15	5. 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
11:15～11:25	< 休 憩 >		
11:25～11:45	6. 金属鉱物資源評価を目的としたTDIP法電気探査技術の高度化に関する研究	資源部会(産業技術総合研究所)	小 森 省 吾
11:45～12:05	7. 休廃止鉱山のグリーン・レメディエーション推進のための調査研究	環境保安部(北海道大学(院))	富 山 眞 吾
12:05～13:05	< 昼 休 み >		
13:05～13:25	8. 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	東 京 理 科 大 学	衣 笠 秀 行
13:25～13:45	9. 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(院)	山 口 明 伸
13:45～14:05	10. 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
14:05～14:25	11. 海域における銅の環境リスクと効用の比較評価に基づく管理・対策のあり方に関する研究	産業技術総合研究所	内 藤 航
14:25～14:45	12. 高輝度青色半導体レーザを用いた純銅の高速コーティング技術の開発	大 阪 大 学	佐 藤 雄 二
14:45～15:00	< 休 憩 >		
15:00～15:20	13. 高解像度局所硫黄同位体分析のための標準鉱物試料作成とその応用	海洋研究開発機構	野 崎 達 生
15:20～15:40	14. 東北日本弧における新たな潜頭性巨大マグマ熱水系の復元	国際資源開発研修センター	渡 辺 寧
15:40～16:00	15. 潜頭性鉱床における交代生成説の実験的検証	東 京 大 学 (院)	高谷雄太郎
16:00～16:20	16. 赤鉄鉱U-Pb年代測定によるスカレン鉱化作用の年代決定	秋 田 大 学 (院)	福 山 繭 子
16:20～16:40	17. 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 (院)	高 橋 亮 平
16:40～17:00	18. 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	東 北 大 学 (院)	土 屋 範 芳
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