

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2年11月6日(金)

(発表者)

| | | | | |
|-------------|-----------|---|------------------------|-------|
| 9:30～ 9:35 | | 報告会開会挨拶 | | |
| 9:35～ 9:55 | 1. | 環境資源循環のためのバイオハイドロメタラジー | 九州大学(院) | 笹木圭子 |
| 9:55～10:10 | 2. | 活気ある持続可能な社会の構築に関する調査研究 | 日本鉱業協会 新材料部会 | 岸本俊樹 |
| 10:10～10:30 | 3. | 高リスク非鉄素材を活用した機能性材料開発の環境整備 | 日本鉱業協会 新材料部会 (東北大学) | 小俣孝久 |
| 10:30～10:45 | 4. | 銅合金圧延板の表面ブラッシングによる圧延集合組織破壊と曲げ加工性の劇的改善 | 豊橋技術科学大学 | 三浦博己 |
| 10:45～10:55 | ＜ 休憩 ＞ | | | |
| 10:55～11:15 | 5. | 酸性鉱山廃水処理プロセスの低コスト化に関する研究 | 日本鉱業協会環境保安部 (岡山大学) | 上村一雄 |
| 11:15～11:30 | 6. | 硫化亜鉛の熔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 |
| 11:30～11:45 | 7. | 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 |
| 11:45～12:00 | 8. | 効率化を考慮した鉱石分析方法の統一化、標準化に関する研究 | 日本鉱業協会 分析部会 | 長井陽一 |
| 12:00～13:00 | ＜ 昼 休 み ＞ | | | |
| 13:00～13:15 | 9. | 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 |
| 13:15～13:30 | 10. | コバルト-希土類元素-白金に富むマンガニウム鉱床の燐灰化評価 | 茨城大学 | 伊藤孝 |
| 13:30～13:50 | 11. | 三波川帯に伴う火山成塊状硫化物鉱床の複合年代学と地球化学 | 成蹊大学 | 宮下敦 |
| 13:50～14:10 | 12. | 熱水性自然銅の形成メカニズムの解明 | 筑波大学 | 池端慶 |
| 14:10～14:20 | ＜ 休憩 ＞ | | | |
| 14:20～14:35 | 13. | 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) | 福山繭子 |
| 14:35～14:55 | 14. | 金属鉱床生成における熱水性炭酸塩鉱物の挙動解明と鉱床探査への応用 | 静岡大学(院) | 森下祐一 |
| 14:55～15:15 | 15. | 流体包有物分析と酸素-水素同位体分析を用いた熱水鉱床の既存鉱体の深部評価 | 秋田大学 | 高橋亮平 |
| 15:15～15:25 | ＜ 休憩 ＞ | | | |
| 15:25～15:40 | 16. | 亜鉛合金ダイカストの高靱性化鑄造プロセスの開発 | サトウ鑄造技術研究所 | 佐藤健二 |
| 15:40～16:00 | 17. | 鋼構造建築物における熔融亜鉛めっき割れに関する研究 | 神戸大学 | 田中剛 |
| 16:00～16:20 | 18. | コンクリート中における熔融亜鉛めっき鉄筋の腐食と付着の評価 | 金沢工業大学 | 宮里心一 |
| 16:20～16:40 | 19. | 熔融亜鉛めっき鉄筋を用いた実構造物の調査に基づく耐久性評価 | 京都大学(院) | 山本貴士 |
| 16:40～17:00 | 20. | 熔融亜鉛めっき鉄筋を使用したコンクリート構造物の寿命予測手法および点検診断手法の確立に向けた基礎的研究 | 鹿児島大学(院) | 武若耕司 |
| 17:00～17:05 | | 報告会閉会挨拶 | | |

※発表時間：継続-10分、終了-15分