

# 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：平成30年11月2日(金)

会場：東京ガーデンパレス 3階 平安

東京都文京区湯島1-7-5 Tel.03-3813-6211

## 第 I 会場

(発表予定者)

- 9:30～10:05 1. 海底熱水鉱床試料の比抵抗測定方法の標準化に関する研究 …… 産業技術総合研究所 高倉伸一
- 10:05～10:40 2. やろう会を中心とした若手研究者・技術者の鉱山開発・維持管理手法の習得  
および岩盤工学の新たな展開に関する調査研究 …… 京都大学(院) 奈良禎太
- 10:40～11:15 3. 地圏環境インフォマティクスの高度化と休廃止鉱山周辺の環境評価技術  
の開発 …… 東北大学(院) 土屋範芳
- 11:15～11:50 4. 陸から海にいたる資源探査のための新しい要素技術の開発とビッグデータ  
処理に関する調査研究 …… 秋田大学 木崎彰久
- 11:50～13:00 < 昼 休 み >
- 13:00～13:35 5. 西南日本弧におけるアンチモン濃集プロセスの解明 …… 産業技術総合研究所 清水 徹
- 13:35～14:10 6. 熱水によるクロムおよび白金族元素の移動・濃集過程の解明:熱水性  
クロミタイトの謎 …… 金沢大学 荒井章司
- 14:10～14:45 7. 花崗岩に伴うビスマス資源濃集メカニズムの解明 …… 山形大学 中島和夫
- 14:45～14:55 < 休 憩 >
- 14:55～15:30 8. 塊状硫化物鉱床に伴う化学堆積岩の地球化学的特徴と探査指標として  
の可能性 …… 北海道大学(院) 大竹 翼
- 15:30～16:05 9. 未固結堆積物中で形成された下川鉱床生成モデル構築と潜頭性海底  
熱水鉱床探査への応用 …… 高知大学 中山 健
- 16:05～16:40 10. 可視～中赤外領域検出器搭載型低空空撮技術による精密鉱床探査手法の開発  
と南薩型金鉱床及びIOCG型鉱床の変質帯調査への応用 …… 国際資源学教育研究センター 緒方武幸
- 16:40～17:15 11. 高品位金鉱床探査に資する微小領域分析技術 …… 静岡大学(院) 森下祐一

## 第 II 会場

- 9:30～10:05 1. CO<sub>2</sub>バブリングによるレアアース泥の製錬手法の構築 …… 早稲田大学 高谷雄太郎
- 10:05～10:40 2. 硫化物の硫化物転換と溶融塩還元による金属粉末生成手法の開発 …… 北海道大学(院) 鈴木亮輔
- 10:40～11:15 3. 急冷相変態を利用した亜鉛合金ダイカストの特性改善に関する調査  
研究 …… サトウ鑄造技術研究所 佐藤健二
- 11:15～11:50 4. 鉛溶接技能伝承システムの構築と実践に関する調査研究 …… 全国鉛管鉛板工業協同組合 藤井 誠
- 11:50～13:00 < 昼 休 み >
- 13:00～13:35 5. 血液内科病棟の院内感染対策に対する抗菌銅製品導入の有効性の  
検討 …… 慶應義塾大学病院 森 毅彦
- 13:35～14:10 6. Cu-Al-Mn超弾性合金構造部材の開発 …… 名古屋大学 荒木慶一
- 14:10～14:45 7. 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 榛葉博之
- 14:45～14:55 < 休 憩 >
- 14:55～15:30 8. 中和シュベルトマナイトの特性を活かした農業用資材開発 …… 日本鉱業協会/岡山大学 石川彰彦
- 15:30～16:05 9. 持続可能な資源供給システムに関する調査研究 …… 秋田大学 別所昌彦
- 16:05～16:40 10. 選鉱・リサイクルにおける自動識別・制御技術に関する調査研究 …… 産業技術総合研究所 古屋仲茂樹