

「金属資源の生産技術に関する基礎研究／令和2年度共同研究相手先の公募について」
の結果について

令和2年9月16日

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

下記のとおり、公募結果を公表いたします。

記

1. 件名

「金属資源の生産技術に関する基礎研究／令和2年度共同研究相手先の公募について」

2. 公募期間

令和2年3月13日（金）から5月15日（金）

3. 採択案件

提 案 者 : 愛媛大学大学院理工学研究科物質生命工学専攻 教授 武部 博倫
研究責任者 : 愛媛大学大学院理工学研究科物質生命工学専攻 講師 阪本 辰顕
提案テーマ : 銅スラグからのコバルト金属回収技術開発
所 在 地 : 愛媛県松山市道後樋又 10 番 13 号

提 案 者 : 東北大学大学院工学研究科金属フロンティア工学専攻 助教 山本 卓也
研究責任者 : 同上
提案テーマ : 流体力学的キャビテーションによるアルミニウム不純物無害化技術の開拓
所 在 地 : 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6 番 6 号

提 案 者 : 北海道大学大学院工学研究院環境循環システム部門資源再生工学研究室
特任助教 Jeon Sanghee
研究責任者 : 同上
提案テーマ : チオ硫酸アンモニウムによる金鉱石からの新たな効率的金回収プロセスの開発
所 在 地 : 北海道札幌市北区北 13 条西 8 丁目

提 案 者 : 東京工業大学科学技術創生研究院先導原子力研究所 准教授 鷹尾 康一郎
研究責任者 : 同上
提案テーマ : 水溶性錯化剤と相間移動触媒を用いる錯形成・相分配分離型難抽出性白金族迅速溶媒抽出技術の開発
所 在 地 : 東京都目黒区大岡山二丁目 12 番 1 号

提 案 者 : 筑波大学システム情報系 助教 澁谷 長史
研究責任者 : 同上
提案テーマ : 機械学習的アプローチによる浮選予測モデル構築手法の開発
所 在 地 : 茨城県つくば市天王台一丁目1番1

4. 問い合わせ先

資源開発部技術課 (電話番号 03-6758-8030)

以上