

■研究テーマ紹介①

航空機用ジェットエンジン向け遮熱・拡散バリア
コーティングシステムの研究開発に関する研究

道内企業・北海道大学との共同研究

👉 2018年度 戦略的基盤技術高度化支援事業(北海道経産局)

■研究テーマ紹介②

ファイバーレーザ溶接を用いた二相ステンレス鋼
溶接部断面の組織学的特徴に関する研究

道内企業との共同研究

👉 2018年度 次世代を担う研究者助成事業(日本溶接協会)

■研究テーマ紹介③

畜舎内の腐食ガス環境下における建築構造材の
腐食に関する研究

酪農学園大学との共同研究

■2019年度 修士論文 研究テーマ紹介

テトラアーク引上炉を用いたNb基合金の作製と
三元系状態図の実験的検討に関する研究

■2019年度 ひらめき★ときめきサイエンス プログラム紹介

お湯で溶ける金属のフシギ!?

～金属を溶かして固める「ものづくり体験」～

開催日:2019年 7月 28日 参加者:小学5・6年生 16名

👉 2019年度 科学研究費助成事業(日本学術振興会)

