

ムロランマテリア研究会

-レアアース材料・機能のフロンティア-

今回の研究会では、本センターが平成28年度より進めている「レアアース研究の国際拠点化形成」の一環として希土類材料の研究で活躍されている先生方3名を講師にお招きし御講演いただきます。また、当センターより2名の研究者に最新の研究成果を発表していただきます。

日時 令和元年 9月17日 (火) 14:00 ~ 17:50

場所 室蘭工業大学 教育・研究7号館 (Y棟) Y103室

講演 鱒渕 友治 (14:05-14:55)

北海道大学大学院工学研究院 准教授
2価ユーロピウムを発光中心とした窒素含有蛍光体

馬渡 康輝 (14:55-15:20)

室蘭工業大学大学院工学研究科 准教授
耐熱無色透明樹脂化を目指した軽希土類-有機酸塩の開発

脇舎 和平 (15:30-16:20)

横浜国立大学大学院工学研究院 助教
磁気冷凍作業物質開発への圧力下物性測定の実用

雨海 有佑 (16:20-16:55)

室蘭工業大学大学院工学研究科 准教授
Ce-Mn系合金および金属間化合物の作製と基礎物性

片岡 理樹 (16:55-17:45)

産業総合研究所、エネルギー・環境領域 主任研究員
FCC-REH₃高圧相の異種元素置換による常圧安定化(RE: Y, 重希土類)



連絡先：室蘭工業大学 環境調和材料工学研究センター
事務室 Tel: 0143-56-5644

e-mail: kidorui@mmm.muroran-it.ac.jp

