

RC-91先端深海観測技術研究会
-令和元年度第2回研究会のお知らせ-
「レアアース現場計測技術の新展開」

RC-91「先端深海観測技術研究会」(Deep Ocean Measurements with Advanced Technologies, DOMAT)では、先端的な海洋観測技術の開発動向に関する情報交換を目的として、年4回程度の頻度で研究会や見学会などのイベントを開催しています。

今回の研究会では未利用の天然資源として大きなポテンシャルが確認されている「海洋レアアース資源」をテーマとし、その基礎から現状そしてその現場計測に挑む最新技術の展開に関する講演会を企画しました。

日時：2019年10月9日（水） 14:00～（13:30 受付開始）

場所：東京大学生産技術研究所 F棟7階 会議室 FW701

プログラム

- | | |
|---------------|--|
| 14:00 — 14:10 | 開催挨拶（幹事 福場 辰洋） |
| 14:10 — 15:00 | 講演1「新しい海底鉱物資源『レアアース泥』」
中村 謙太郎：東京大学大学院工学系研究科・准教授 |
| 15:00 — 15:15 | コーヒープレイク |
| 15:15 — 16:00 | 講演2「Nanoscale sensors towards deep-sea measurement of rare-earth elements（レアアース元素の深海現場計測に向けたナノスケールセンサ）」
クレモン ニコラ：東京大学生産技術研究所・外国人客員研究員 |
| 16:00 — 16:45 | 講演3「金属イオン類の簡便な検出を指向した化学センサの開発」
南 豪：東京大学生産技術研究所 物質・環境系部門・准教授/東京大学卓越研究員 |
| 16:45 — 17:15 | 質疑応答 |
| 17:15 — 17:20 | 閉会挨拶（代表幹事 藤井 輝夫） |
| 17:30 — | 情報交換会（会費制 生産技術研究所 An棟カフェ ape） |

（プログラムは事情により変更になる場合があります）

※会場へのアクセス

東京大学生産技術研究所 F棟7階 会議室 FW701



