

2025年度アルミエネルギーサイクル研究会プログラム

日時：2026年3月18日（水）午後（15:40-17:00）

場所：日本エクス・クロン本社（新宿） 会議室

15:40-15:45

ご挨拶

15:45-16:00

タイトル：急冷アルミナにおけるアルミ析出過程のフェーズフィールドシミュレーション

著者：中野正勝（都立高専）

16:00-16:15

タイトル：レーザー加熱及び電解による月レゴリスからの金属・酸素生成

著者：田中聖也（同志社）

16:15-16:30

タイトル：Ar-H₂ICP陽極を用いた溶融アルミナ還元の実現可能性検証

著者：米倉健志，飛鳥井陸，松井信（静岡大学）

16:30-16:45

タイトル：長時間アルミナレーザーアブレーションにおける回収量安定化の検討

著者：山上尋大，Lucas-Brian Christen，○松倉真帆，小紫公也（東京大学）

16:45-17:00

タイトル：Refining alumina from Japan-abundant resources: Al₂O₃-enrichment via laser-based selective volatilization

著者：○Lucas-Brian Christen，山上尋大，小紫公也（東京大学）