

# アルミニウム研究助成 令和元年度 成果報告会 プログラム

開催日時： 令和2年3月13日（金） 10時30分 ～ 16時30分

開催場所： 東京會館浜松町（JR浜松町駅隣接 世界貿易センタービル39階）

※ 発表15分 質疑応答5分

10：30～10：40	開会の挨拶	日本アルミニウム協会 参与	大瀧 光弘
10：40～11：00	工業用純アルミニウム合金の機械的特性におよぼす微量元素の調査	東京大学	江草 大佑
11：00～11：20	Li金属二次電池におけるLiデンドライト析出検知AIセパレータの開発	早稲田大学	奈良 洋希
11：20～11：40	アルミニウム合金OCC材の組織制御と高強度化	千葉工業大学	澤谷 拓馬
11：40～13：00	昼食・休憩		
13：00～13：20	Al-Si鑄造合金における共晶Si粒子形態の最適化による力学特性向上の検討	豊橋技術科学大学	古田 将吾
13：20～13：40	金属アルミニウム前駆体液体の創出	北陸先端科学技術大学院大学	増田 貴史
13：40～14：00	アルミニウムの電鋳接合技術の開発	京都大学	袴田 昌高
14：00～14：20	休憩		
14：20～14：40	Alナノシリンダーアレイの作製と蛍光制御	京都大学	村井 俊介
14：40～15：00	大気腐食環境下におけるアルミニウムの孔食発生挙動	関西大学	廣畑 洋平
15：00～15：20	超高強度アルミニウム合金を用いた革新的高強度接合プロセスの確立	大阪大学	小椋 智
15：20～15：40	休憩		
15：40～16：00	産業スケールでのアルミ溶湯処理に対するCAE適用のためのモデル開発	東北大学	山本 卓也
16：00～16：20	アルミニウム合金のしきい応力以下での極低速クリープ変形機構	九州大学	山崎 重人
16：20～16：30	講評・閉会の挨拶	産学懇談会 議長	戸次 洋一郎
16：30～18：30	情報交換会（懇親会）		