

「平成 25、26 年度採択アルミニウム研究助成事業」 成果報告会開催

日本アルミニウム協会「アルミニウム研究助成」の成果報告会が、成果発表者、大学・企業の関係者等多数の参加を得て、3月10日（火）日本アルミニウム協会にて開催された。

成果報告会は今年で4年目の開催となり、当日は10:00より日本アルミニウム協会村山専務理事の開会の挨拶に始まり、全15件の成果発表、日本アルミニウム協会産学懇談会吉田議長の講評を経て、最後に軽金属学会金武会長の乾杯挨拶に始まる情報交換会が盛大に催され、18:30 軽金属学会熊井副会長の音頭で中締めとなった。

以下は当日の成果発表、情報交換会での様子を紹介する写真です。来年も多数の方のご参加をお待ちしております。

(敬称略)



村山専務の挨拶



原田 陽平



村井 一恵



宮嶋 陽司



増田 達也



高 立



藤井 啓道



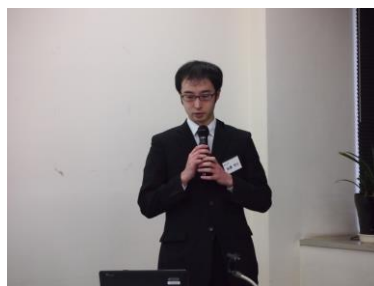
金澤 賢一



菊池 将一



棗 千修



後藤 育壮



佐藤 祐輔



濱崎 洋



知久 昌信



西田 進一



寺田 大将



発表風景①



発表風景②



発表風景③



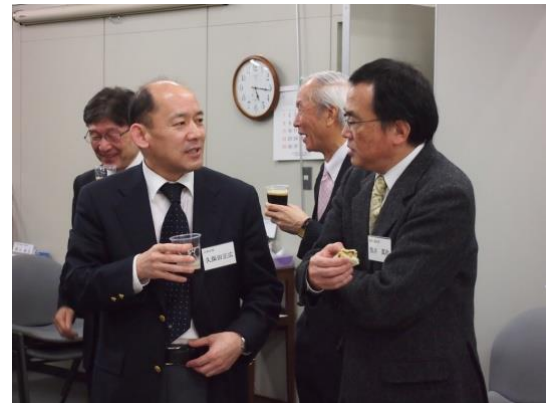
吉田産学議長の講評



情報交換会 金武先生の乾杯



情報交換会の風景①



情報交換会の風景②

～～～報告プログラム～～～

No	次第／研究課題	報告者 (敬称略)	所属
	開会の挨拶: 村山専務理事		
1	展伸材へのアップグレードリサイクルに向けた鋳造用アルミニウム合金のマイクロ組織制御による高性能化	原田陽平	東京工業大学
2	アルミニウム合金表面の金属間化合物化	村井一恵	慶應義塾大学
3	巨大ひずみ加工を用いたアルミニウムの結晶粒超微細化に対する鉄の効果	宮嶋陽司	東京工業大学
4	アルミニウムのアノード酸化によるポーラスアルミナ被膜の構造制御因子の解明およびその機能的応用	増田達也	工学院大学
5	着色腐食液を用いた半溶融アルミニウム合金の初晶粒状化過程ならびにマイクロ編析均質化過程の解析	高立	東京工業大学
6	Al合金とCuの超音波異材接合における接合界面組織形成過程の解明	藤井啓道	東北大学
7	アルミニウム合金ダイカストにおける方案最適設計システムの開発	金澤賢一	三重大学
8	アルミニウム合金の高温疲労特性改善を目的とした微粒子衝突プロセスによる耐熱合金層の創製	菊池将一	神戸大学
9	凝固組織形成シミュレーションによる3次元結晶粒度予測技術の構築	棗千修	秋田大学
10	純アルミニウムとPTCセラミックの接合鋳造による電気自動車用ヒーターの高効率化	後藤育壮	秋田大学
11	イオン液体浴からの新規アルミニウム合金電解めっき	佐藤祐輔	北海道大学
12	アルミニウム合金板の塑性異方性のモデル化と高精度プレス成形CAEの開発	濱崎洋	広島大学
13	アルミニウム二次電池の実用化へ向けた電解液用添加物の探索	知久昌信	大阪府立大
14	増肉を目的としたアルミニウムパイプの縮管成形加工	西田進一	群馬大学
15	超微細粒Al-Ag-Sc合金における二段時効を利用した延性改善の試み	寺田大将	千葉工業大学
	講評: 吉田産学懇談会議長		

* 本件に関するお問い合わせは、担当：石川龍男まで <03-3538-0221>

以上