

2012年度活動報告

1.会議関係

(1)総会(1回)	日時:	平成24年4月9日(月) 13:20～19:00
	場所:	愛知県産業労働センター ウィンクあいち
(2)評議員会(1回)	日時:	平成24年4月9日(月) 10:30～12:00
	場所:	愛知県産業労働センター ウィンクあいち
(3)理事会(3回)	第1回理事会	日時: 平成24年9月20日(火) 15:00～17:30
		時間: 住友軽金属工業(株)・名古屋支店会議室
	第2回理事会	日時: 平成25年1月17日(木) 10:00～12:00
		場所: 名古屋大学 ES総合館
	第3回理事会	日時: 平成25年3月11日(月) 15:30～17:30
		場所: 住友軽金属工業(株)・名古屋支店会議室

2.企画行事等

(1)第1回講演会「宇宙太陽発電所と次世代航空機用材料の動向」	
日時:	平成24年4月9日(月) 14:00～16:40
場所:	愛知県産業労働センター ウィンクあいち
講演:	1. 次世代の航空機用アルミニウム合金 住友軽金属工業(株) 研究開発センター 第六部 部長 佐野 秀男 氏 2. 航空機用アルミニウム合金とCFRPの特徴と課題 大同大学 工学部 機械工学科 教授 平 博仁 氏 3. 宇宙太陽発電所SPSが期待する軽量構造材料
参加:	74名
(2)若手研究者・技術者のための軽金属基礎講習会	
日時:	平成24年10月19日(金) 10:00～16:35
場所:	名古屋工業大学 講堂会議室
講演:	1. 各種アルミニウム合金とその特徴(熱処理を含む) 住友軽金属工業(株) 浅野峰生 氏 2. アルミニウム合金の塑性加工 岐阜大学 吉田佳典 氏 3. アルミニウム合金の表面処理 三菱アルミニウム(株) 鳥居麗子 氏 4. アルミニウム合金および異種材の接合 (株)神戸製鋼所 海読一正 氏 5. アルミニウムの切削加工 富山大学 山田 茂 氏
参加:	94名
(3)第2回講演会「アジアにおけるアルミものづくり最前線」	
日時:	平成25年1月17日(木) 13:00～17:00
場所:	名古屋大学ES総合館
講演:	1. 次世代自動車の技術 - アジアに期待されること - 名古屋大学エコピア科学研究所 副所長 融合プロジェクト研究部門 教授 (公益社団法人)自動車技術会副会長 大日方 五郎氏 2. アジアにおける自動車用アルミ熱交換器の現状と将来 (株)デンソー 材料技術部金属材料2室 外山 猛敏氏 3. タイにおけるアルミ圧延・押出し 三菱アルミ(株) 板事業本部熱交材事業室 黒田 周氏 4. 中国におけるアルミ鍛造 (株)神戸製鋼所 アルミ・銅事業部門 相浦 直氏 5. アジアにおけるアルミ鋳造 日軽エムシーアルミ(株) 開発部 堀川 宏氏
参加:	88名
(4)TECH Biz Expo2012	

日時:	平成24年11月28～30日
場所:	場所:ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)
東海支部ブース展示内容:	支部企画行事紹介, 理事会員(企業)紹介, 理事会員(大学)研究内容紹介をするパネル展示。アルミ製品展示(自動車パネル, バンパー, 熱交換器, 各種ケース)。
(5)部会活動	
「プレス加工部会」: 部会長, 名大石川教授 軽金属のプレス加工全般に関わる課題を明らかにし, 軽金属材料をより使いやすくしていくための活動とする。平成24年11月14日に「アルミパネル材の変形特性と成形技術」に関する懇談会を実施。	
「航空機材料部会」: 部会長, 名大金武教授 官からは中部経済産業局等, 産からは航空機の素材メーカー, 機体メーカー, 部品メーカー, 学からは名大, 大同大等が集まり, 航空機用軽金属材料の課題を明らかにし, 産官学の連携で問題解決を目的とする。	
「軽進会」: リーダー, 名大久米先生 産官学の若手会員のネットワークを拡げて交流を活発にし, 東海支部の活性化, 発展に寄与することを目的とする。平成24年7月3日に第10回委員会を開催し, (株)神戸製鋼所 大安工場で自由鍛造, 砂型鋳造を見学した。	
「女性の会」: 世話人, 三菱アルミ鳥居, 日軽金伊藤, 住軽金上田 女性のネットワークを作りあげるため, 平成23年4月に立ち上げた。活動は年間2～3回予定で, 社会人中心の活動と学生向けの活動を並行して行っていく計画である。第二回交流会を平成24年12月17日に実施した。	