

(12) - 2 平成25年度 非鉄鋳物研究部会活動報告

平成 25 年度 非鉄鋳物研究部会

開催日	場所	議 事	参加者
25. 6. 14	愛知県労働センター1103室	<b>第108回研究部会</b> <b>テーマ「ダイカストの最新技術」</b> 1) 高真空ダイカスト品のガス量管理と溶接品質への影響 (株)アーレスティ 青山 俊三 氏 2) ホンダにおけるアルミダイカストサブフレーム技術 (株)本田技術研究所 中沢 靖志 氏 3) 射出周辺の挙動計測 升田 隆一 氏 4) クローズドデッキシリンダー・ダイカスト品の圧漏れ品質へのJ値の適用と評価 ヤマハ発動機(株) 山田 養司 氏	68名
25. 9. 6	愛知県労働センター1103室	<b>第109回研究部会</b> <b>テーマ「アルミ鋳物の鋳造技術」</b> 1) ハイブリッド・スクイズ製法によるアルミ合金サスペンション部品の開発 光生アルミニウム工業(株) 柴田 直哉 氏 2) フラックスによる溶湯中の介在物除去のメカニズムについて 元)産業技術総合研究所 西田 義則 氏 3) シリンダーヘッド鋳肌面不良の発生メカニズムについて 日産自動車(株) 大森 雅弘 氏 4) 強制凝固鋳造法 寿金属工業(株) 原田 雅行 氏	46名
25. 12. 6	愛知県労働センター1103室	<b>第110回研究部会</b> <b>テーマ「鋳造CAE解析の最新技術」</b> 1) 【基調講演】鋳造シミュレーションの最先端 (株)CAPCAST 久保 公雄 氏 2) CFD解析を用いたダイカスト鋳造方案の最適設計技術 三重大学大学院 金澤 賢一, 矢野 賢一 氏 3) ダイカスト厚肉部の鋳造圧およびポロシティガス圧測定とシミュレーションとの比較 (株)本田技術研究所 小屋 栄太郎 氏 4) シミュレーションを用いたアルミダイカスト金型の焼付き予測 アイシン軽金属(株) 松谷 拓 氏	62名
26. 3. 13	愛知県労働センター1203室	<b>第111回研究部会</b> <b>テーマ「アルミ合金溶湯の性状・品質評価」</b> 1) アルミ合金溶湯の処理技術、測定・評価技術 日軽MCアルミ(株) 北岡 山治 氏 2) アルミニウム合金の鋳造割れ性に及ぼす固液共存域の機械的性質の影響 (株)UACJ 坂口 信人 氏 3) アルミニウム合金溶湯の品質評価 三重県工業研究所 金属研究室 金森 陽一 氏 4) アルミニウム合金ダイカストのハードスポットの分類と解析事例 東京都立産業技術研究センター 佐藤 健二 氏	68名

会員：企業 33 大学・研究機関 11 有識者 5 計 49 (参加者合計 244名)

平成 25 年度は 3 委員 (企業 1, 大学 2) が加入