

平成 20 年度 非鉄鑄物研究部会

開催日	場所	議 事	参加者
20. 6. 18	名古屋市 中小企業 振興会館 会議室	第 8 8 回研究部会 テーマ「ダイカストのガス巻き込みと鑄造圧力の効果について」 1) ダイカストの溶湯挙動とガス巻き込み (株)豊田中央研究所 岩堀 弘昭 氏 2) ダイカストスリーブ内での溶湯挙動 アイシン高丘(株) 西戸 誠志 氏 3) 圧力を利用する鑄造法における特異現象 元)産業技術総合研究所 西田 義則 氏 4) ダイカストの圧力伝達とガス穴の挙動 元)部会長 中村 元志 氏 5) ダイカスト加圧過程でのガス巻き込み欠陥の挙動 (株)豊田中央研究所 岩田 靖 氏	77名
20. 9. 3	名古屋市 中小企業 振興会館 会議室	第 8 9 回研究部会 テーマ「ダイカストの鑄巣の影響と防止技術」 1) ダイカストの局部加圧時のキャビティの溶湯圧力変化 元)部会長 中村 元志 氏 2) 金型および鑄造条件のガス巻き込みや健全性への影響 宇部興産機械(株) 佐々木 寛人 氏 3) 超高速(短時間充填)ダイカストによる鑄巣の分散 東芝機械(株) 相田 悟 氏 4) P F ダイカストによる耐圧部品の巣不良低減 東海精機(株) 太田 博巳 氏 5) 高速縦型射出ダイカスト法 (株)豊田自動織機 北川 司 氏 6) 高真空ダイカスト材と展伸材との溶接強度の信頼性向上 (株)アーレスティ 柳原 恵美 氏	64名
20. 12. 5	名古屋市 中小企業 振興会館 会議室	第 9 0 回研究部会 テーマ「ダイカストの現場管理技術」 1) 地球環境にやさしいダイカスト加工技術 (株)デンソー 波多野 智之 氏 2) アルミニウム合金の溶解と溶湯品質管理 日本軽金属(株) 堀川 宏 氏 3) ダイカスト内冷水水質管理 トヨタ自動車(株) 山内 郁生 氏 4) ダイカスト生産工程の計測管理 リョービ(株) 井澤 龍介 氏 5) X線C Tでの内部品質管理 テスコ(株) 村越 厚志 氏	68名
21. 3. 5	名古屋市 中小企業 振興会館 会議室	第 9 1 回研究部会 テーマ「開発事例報告」 1) 招待講演 アルミダイカスト金型への焼付き 元) 関東学院大学教授 山田 銑一 氏 2) プロセス制御と特殊金型機構による高品位ダイカスト技術の開発 アイシン高丘(株) 金曾 誠 氏 3) 愛三式酸素置換法 愛三工業(株) 鬼頭 雅幸 氏 4) 低速充填法への油性離型剤の適用について 寿金属工業(株) 古川 秀樹 氏 5) ダイカスト離型剤の最適化の取り組み 愛知機械工業(株) 渡辺 篤 氏	50名