

平成 20 度 鑄鉄鑄物研究部会

開催日	場 所	議 事	参加者
H20. 6. 29	名古屋市工業研究所	<p>第 21 回鑄鉄鑄物研究部会</p> <p>テーマ；砂型の動向とその管理</p> <p>(1) 消失模型を用いた新たな解砕法 大洋マシナリー(株) 米北 洋一 氏</p> <p>(2) 凍結鑄型の特性と鑄造への適用 産業技術総合研究所 多田 周二 氏</p> <p>(3) 最近の鑄型の動向と我が社の現状 (株)アイメタルテクノロジー 佐藤 和則 氏</p> <p>(4) 惣型鑄造法における鑄型特性 四日市工業高等学校 宮崎 彰也 氏</p>	31 名
H20. 9. 7	丹羽鑄造(株) 関工場 鍋屋バイテック 会社 関工園 各務原工場	<p>第 22 回鑄鉄鑄物研究部会</p> <p>テーマ；工場見学（丹羽鑄造株式会社 鍋屋バイテック会社）</p> <p>(1) 丹羽鑄造株式会社 関工場 工場内の生産情報・生産管理情報の IT 化導入最新工場の見学</p> <p>(2) 鍋屋バイテック会社 関工園 “寿司バー”方式を採用した多品種・少量生産品の即応生産の見学</p> <p>(3) 鍋屋バイテック会社 各務原工場 プーリーなど砂型鑄造による一貫生産プラント工場の見学</p>	30 名
H20. 12. 15	名古屋市工業研究所	<p>第 23 回鑄鉄鑄物研究部会</p> <p>テーマ；鑄鉄鑄物の材質と新鑄造技術</p> <p>(1) 鑄鉄の強度を展望する 元 豊橋技科大 教授 小林 俊郎 氏</p> <p>(2) 鑄鉄鑄物の鑄造欠陥 (株) ツチヨシ産業 上林 仁志 氏</p> <p>(3) 逆転の発想によるプロセス開発 － 砂型プレスキャスティング法の開発－ 新東工業(株) 橋本 邦弘 氏</p>	36 名
H21. 2. 17	菱三工業(株) 本社工場 (株)三共合金鑄造 所	<p>第 24 回鑄鉄鑄物研究部会</p> <p>テーマ；地区外工場見学（菱三工業株式会社 (株)三共合金鑄造所）</p> <p>(1) 工場見学 菱三工業株式会社 本社工場 非鉄・耐熱鑄鋼品の鑄造、鍛造、熱処理及び機械加工工程の見学</p> <p>(2) 氷の鑄型で環境改善 -凍結鑄造プロセス- (株)三共合金鑄造所 松元 秀人 氏</p> <p>(3) 工場見学 (株)三共合金鑄造所 凍結鑄型の生産設備と実際の鑄造作業工程の見学</p>	12 名