

令和5（2023）年度活動状況

第79回

日時	令和5年6月22日(水)
場所	ウインクあいち 1303号室+WEB(ZOOM)
内容	<p>①部会長挨拶</p> <p>②研究部会年間計画ならびに議事録について</p> <p>③生型砂及びベントナイトの常温から高温(1500℃)の特性 (株)ツチヨン産業 黒川豊</p> <p>④生型焙焼再生砂におけるシェル鑄型の強度阻害要因 (株)ツチヨン産業 黄子争</p> <p>⑤生砂の焼成実験によるオーリティック生成の観察 (株)クボタ 王麟</p> <p>⑥生砂プロセスにおける鑄型への刻印システム 新東工業株式会社 花井崇・朝岡康明</p> <p>⑦球状黒鉛鑄鉄のCEカップ穴欠陥の種類と発生メカニズム 三重県工業研究所 近藤義大</p>

第80回

日時	令和5年9月29日(金)
場所	ウインクあいち 1204号室+WEB(ZOOM)
内容	<p>①部会長挨拶</p> <p>②前回議事録の確認</p> <p>③溶解技術 ナニワ炉機研究所 村田康博</p> <p>③高周波誘導溶解炉を用いた鑄造におけるバイオコークスからの加炭効果 近畿大学 バイオコークス研究所 富田義弘</p> <p>④自動注湯機における流出液体の落下位置を考慮した 湯口カップ内液面レベル制御 山梨大学工学部 機械工学科 野田善之</p> <p>⑤2023年度共同実験の途中経過報告 三重県工業研究所 近藤義大</p>

第81回

日時	令和5年12月18日(月)
場所	ウインクあいち 1002号室+WEB(ZOOM)
内容	①部会長挨拶 ②前回議事録の確認 ③低熱膨張球状黒鉛鑄鉄の凝固・冷却過程における黒鉛の成長 ヒノデホールディングス株式会社 梅谷拓郎 ④IoT / AIによるキュポラ溶解の制御と燃焼燃料起因CO ₂ の削減 株式会社マツバラ 川島浩一 ⑤2023年度共同実験結果報告 ねずみ鑄鉄の熱分析および黒鉛形状評価 三重県工業研究所 近藤義大

第82回

日時	令和6年3月7日(木)
場所	光洋鑄造株式会社 〒518-1152 三重県伊賀市予野2624
内容	①部会長挨拶 ②光洋鑄造様 工場見学会 光洋鑄造(株) 長崎愛彦 ③鑄鉄ライン クサレ不良メカニズムの解明 トヨタ自動車(株) 森浩太郎