

## 令和6（2024）年度活動状況

### 第83回

日時	令和6年6月13日(水)
場所	ウインクあいち 1003号室+WEB(ZOOM)
内容	①部会長挨拶 ②研究部会年間計画ならびに議事録について ③段堰方案の溶湯充填挙動に及ぼす湯口比の影響 (株)クボタ 王麟 ④多品種生産に対応した中子納めロボットの把持物体認識システムの開発 山梨大学 Nguyen Cong Huy ⑤スクイズ圧縮で造型される生型砂試験片の動的挙動解析 大同大学 前田安郭 ⑥FCD 製品製造における金型鑄造の可能性 (株)進藤鑄造鉄工所 進藤寛也

### 第84回

日時	令和6年9月12日(木)
場所	ウインクあいち 903号室+WEB(ZOOM)
内容	①部会長挨拶 ②前回議事録の確認 ③鑄鉄における溶解作業自動化技術の開発（ノロの見える化） スズキ(株) 岩本雅夫・畑直貴 ④球状黒鉛鑄鉄製造に用いるカバー材と後期接種効果の関係 (株)ダイハツメタル 佐々木潤 ⑤鑄鉄高周波誘導炉における溶解原単位低減の取り組み スズキ(株) 浅井一泰・岩本雅夫・畑直貴 ⑥ねずみ鑄鉄の黒鉛化度及び K-FGI に及ぼす原材料及び接種条件の影響 三重県工業研究所 近藤義大

第85回

日時	令和6年12月12日(木)
場所	ウインクあいち 903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高 Mn 含有球状黒鉛鑄鉄の材質に及ぼす溶湯処理剤の影響 岩手大学 平塚貞人</p> <p>④鑄物用銑鉄 日本製鉄(株) 名古屋製鉄所 横山隆宏</p> <p>⑤黒鉛球状化率の測定方法による違い (有) 日下レアメタル研究所 藤島晋平</p> <p>⑥竹炭による鑄鉄溶湯への加炭実験 三重県工業研究所 近藤義大</p>

第86回

日時	令和7年3月13日(木)
場所	ウインクあいち 1003号室+WEB(ZOOM)
内容	開催予定