

令和4（2022）年度活動状況

第75回

日時	令和4年6月23日(木)
場所	ウインクあいち 1104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有機自硬性鋳型と砂管理のポイント (株)木村鋳造所 菅野利猛 ④生型砂の活性粘土分試験方法における比色法の適用 株式会社マツバラ 川島浩一 ⑤最近の鋳物用特殊砂について (株)瓢屋 曾根孝明 ⑥共同テーマ活動について討議

第76回

日時	令和4年9月22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高Mn含有スチールスクラップを用いたFCD450材における 注湯流接種材種が材質に及ぼす影響 アイシン高丘株式会社 戴槐生 ③キュボラ操業データのDXによる生産効率の向上 株式会社マツバラ 川島浩一 ④シェルカップ内で接種した球状黒鉛鋳鉄の組織と引け巣の形状について 三重県工業研究所 近藤義大 ⑤共同テーマ活動について討議

第77回

日時	令和4年12月22日(木)
場所	ウインクあいち 1003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片状黒鉛鑄鉄の熱分析パラメータθに及ぼす窒素欠陥の影響 (株)木村鑄造所 岩見祐貴</p> <p>④FCD 溶湯におけるセラミックフィルターの通過湯量 (株)木村鑄造所 平本雄一</p> <p>⑤肉厚の異なる球状黒鉛鑄鉄の組織と機械的性質に及ぼす Sn 添加の影響 岩手大学 小綿利憲</p> <p>⑥片状黒鉛鑄鉄におけるBによる基地組織のフェライト化メカニズム 日立金属 山根英也</p> <p>⑦共同テーマについて討議</p>

第78回

日時	令和5年3月22日(水)
場所	ウインクあいち 1104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寄り添い活動 (株)木村鑄造所 菅野利猛・三重県工業研究所 近藤義大</p> <p>④熱分析による溶湯品質管理について 日本ファンドリーサービス株式会社 安田敬司</p> <p>⑤熱分析課題と問題点 株式会社マツバラ 川島浩一</p> <p>⑥片状黒鉛鑄鉄におけるBによる基地組織のフェライト化メカニズム 日立金属 山根英也</p> <p>⑦共同実験で得られたシェルカップ熱分析特性値と引け巣の関係について 三重県工業研究所 近藤義大</p>

東海支部 鑄鉄鑄物研究部会 部会報告書発行（令和6年1月）

日本鑄造工学会
東海支部 鑄鉄鑄物研究部会 部会報告書
第56回(2017年6月)～第74回(2022年3月)



株マツバラ 鑄造工場

発行者：公益社団法人 日本鑄造工学会 東海支部
鑄鉄鑄物研究部会