

【報告 1】

2025年度 支部表彰

○支部功労賞：1件

笠原 芳樹（マツダ株）

表彰理由：日本鑄造工学会 中国四国支部 発展への貢献

2020年より支部常任理事を務め、講演講習会実行委員として、定例行事である日本鑄造工学会支部研究発表講演講習会の企画/運営準備や運営実務に積極的に関与し、会開催成功に貢献した。また 2022年広島で開催された第180回全国公演大会では、実行委員として工場見学会を担当し企画から計画化までリードした。その他、「鑄造工学」への論文投稿では、マツダ(株)からの論文投稿を推進し多数の論文掲載に関与し、複数の本部表彰受賞に貢献した。

○奨励賞：2件

川元 健嗣（ヨシワ工業(株)）

「自動車用鑄鉄部品の順序供給技術確立」

神田 浩二（大和重工(株)）

「厚肉片状黒鉛鑄鉄の静的機械特性に及ぼす Cu と Sn の影響」

令和7年度 片島賞受賞

『铸造工学』第96巻掲載論文

番号	月	頁	種別	論文題名	著者
＜研究論文＞					
12	9	471	研究論文	加圧铸造におけるアルミニウム合金と金型間の熱伝達係数に及ぼす加圧力の影響	寺山 朗・府山伸行・筒本隆博・志賀英俊・神戸洋史・岡根利光・吉田 誠
13	10	511	研究論文	ベントナイトのか焼温度の違いによるオーリチックスの分類と生型砂特性との関係	黒川 豊・黄 子争
14	11	549	研究論文	モジュラスとMn量を変化させたパーライト系球状黒鉛鑄鉄の強度特性に及ぼす基地組織の影響	山本 賢・平塚貞人・旗手 稔・糸藤春喜

＜技術論文＞

No.	巻 号	種別	論文題名	著者
-----	-----	----	------	----

該当なし。

『Materials Transactions』65 巻掲載論文

No.	巻 号	種別	論文題名	著者
-----	-----	----	------	----

該当なし。

＜現場技術改善事例＞

No.	掲載月	題名	著者
1	2	シェルモールド中子造型における砂詰まり不良の低減	アサゴエ工業(株) 藤原 勲・ほか
2	3	中子搬送ラインにおけるコールドボックス中子割れ不良の低減	ヨシワ工業(株) 澄川 恵・ほか
4	4	ハイプレッシャーダイカストラインにおけるゲート切断装置の時間稼働率向上	マツダ(株) 長谷川遼太郎・ほか