公益社団法人　日本鋳造工学会　中国四国支部

2026（令和8）年度　支部研究発表会・講演講習会

〇主催：日本鋳造工学会中国四国支部　　〇後援：(公財)広島市産業振興センター（予定）

〇日時：2026年12月3日(木)

〇場所：広島市工業技術センター（広島市中区千田町3-8-24）

10:30～10:40　**【開会挨拶】**中国四国支部副支部長 信木　関

司会：阪谷 岳洋　（ヨシワ工業㈱）

［研究発表会］（10:40～11:55）（発表20分+質疑5分）

〇10:40～11:05　「SCPL11鋳鋼の低温衝撃特性と靭性化」

広島大学大学院　先進理工系科学研究科 M2　榊　脩人

○11:05～11:30　「GM解析によるホーロー浴槽の更なる高品質化」

大和重工(株)　小山 裕慶

○11:30～11:55　「鋳物教室用錫自動鋳造装置の製作を通じた

若手技術者のレベルアップ」　ヨシワ工業(株)　川﨑　颯

― 昼休憩：11:55～13:30―

［講 演 講 習 会］（13:30～16:55）

司会：石原 忠弥　（㈱ダイハツメタル）

（1）本部・支部各賞受賞記念講演

(1-1) 支部奨励賞受賞記念講演（発表25分＋質疑5分）

〇13:30～14:00

「鋳造 CAE の高精度化に関する研究」

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター　長岡 孝

〇14:00～14:30

「フェライト系金型球状黒鉛鋳鉄の熱物性」

㈱宇部スチール　倉本 雄貴

（1-2）本部奨励賞受賞記念講演（発表25分＋質疑5分）

〇14:30～15:00

2025年度飯高賞受賞記念講演「鋳造プロセスを利用した高性能・多機能金属材料の材質制御と、鋳放し適用型合金の組成最適化」

広島大学大学院 先進理工系科学研究科 教授　松木一弘

〇15:00～15:30

2025年度日下賞受賞記念講演「生型砂オーリチックス定量の高精度化，鋳造欠陥解析，フリー窒素制御による球状黒鉛鋳鉄の黒鉛凝固制御」

(株)ツチヨシ産業 枝根和也

－ 休憩 15:30～15:40 －

司会：上林 仁司　（㈱ツチヨシ産業）

（2）特別講演会（15:40～16:55）（発表60分＋質疑15分）

○15:40～16:55

「バイオマス加炭された球状黒鉛鋳鉄の従来材との等価性評価」

兵庫県立大学大学院 工学研究科　教授　永瀬丈嗣

マツダ（株）田中裕一

16:55～17:05　**【閉会挨拶】**中国四国支部支部長　中尾 和浩

[交流会]（17:30～19:30）

料亭「久里川」広島市中区千田町3-2-3（TEL 082-245-2854）