

(一社) 日本鉄鋼協会 計測・制御・システム工学部会
第 30 回 (2025 年度) 部会賞受賞テーマ

研究賞 (3 件)

テーマ名	氏 名 (敬称略)
Cast scheduling algorithm for continuous casting using network Voronoi partitioning	谷崎隆士、山田和弥(近畿大学) 中川繁政、黒川哲明(日鉄テックスエンジン)
厚板自動搬送クレーンのための吊上げ枚数制御技術開発	高木勇輝、植松健斗、楯真沙美、吉成有介(JFE スチール)
衝撃弾性波共振法による高炉炉底側壁レンガ残厚計測技術	市川拓人、山平尚史 (JFE スチール)

技術賞 (3 件)

テーマ名	氏 名 (敬称略)
キャスト編成最適化アルゴリズムの開発	吾郷正俊、森田幾太郎、里見佑太(日本製鉄) 山本政、島田一平(日鉄ソリューションズ)
無線式配管点検ロボットの開発	徳元勇太、西澤佑司、山下浩二、石田匡平、飯塚幸理、松藤絵夢 (JFE スチール)
物流シミュレータによる原料炭配合槽の稼働安定性評価	熊野徹、迫田卓 (JFE スチール)

(2026.2)