

(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)
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)