

(一社) 日本鉄鋼協会 計測・制御・システム工学部会
第 25 回 (2020 年度) 部会賞受賞テーマ

研究賞 (2 件)

テーマ名	氏 名 (敬称略)
モールド内溶鋼流動のリアルタイム推定	橋本佳也 (JFE) 松井章敏 (JFE) 早瀬敏幸 (東北大) 加納学 (京大)
頂点彩色問題帰着に基づくスラブヤード山分け問題解法技術の開発	槻木澤佑公 (日本製鉄) 黒川哲明 (日鉄テックスエンジ) 松井知己 (東工大) 高橋 佑典 (ジブラルタ生命保険)

技術賞 (4 件)

テーマ名	氏 名 (敬称略)
パノラマ振動イメージングを用いた広域コンベア回転モニタリング	島崎 航平 (広島大) Zulhaj Muhammad Aliansyah (広島大) 妹尾 拓 (広島大) 石井 抱 (広島大)
データモデリング技術を用いた熱延クラウン形状設定技術の開発	森田彰 (日本製鉄) 石原理 (日本製鉄)
ディープラーニングによる火花試験自動化技術の開発	尾崎圭太 (神鋼) 岡本陽 (神鋼)
データサイエンスを活用した製鉄プロセス異常予兆監視システムの開発	松下昌史 (JFE)