

(一社) 日本鉄鋼協会 計測・制御・システム工学部会
第 27 回 (2022 年度) 部会賞受賞テーマ

研究賞 (1 件)

テーマ名	氏名 (敬称略)
An Operator Behavior Model for Thermal Control of Blast Furnace	橋本佳也、益田稜介、安原宏 (JFE スチール)

技術賞 (5 件)

テーマ名	氏名 (敬称略)
無線センサを用いた設備状態監視システム	矢吹裕大、木之下汰世、岩村健、中川繁政、敦賀幸一、上田啓史、下井辰一郎 (日鉄テックスエンジニア)
原料適正在庫算出技術の開発	小林敬和、長池勇氣 (日本製鉄)
Thermal control of coke furnace by data-driven approach	橋本佳也、加瀬寛人 (JFE スチール)
超音波探傷におけるきず検出感度の補正技術の開発	宮本充、上田佳央、岡本康平 (日本製鉄)
深層学習を用いた熱延巻取温度制御	逢坂武次、大谷拓也 (神戸製鋼所)

(2023.2)