

# 現場技術報告

## TECHNICAL ARTICLE

### コークス炉炉壁付着カーボン除去装置の開発

渡辺 幹夫・藪内 一明・富山 博次.....T161

### レーザーセンサーによる注銑鋼溶銑重量の測定システム

岡本 泰夫・武名 泰弘・中上 拓・峰 昭彦.....T165

### 熱延コイルの捲形状改善技術

西本 正一・西山 亮一・渡辺 重雄・佐藤 玉徳・  
本郷 裕一・近藤 透.....T169

### 線材加熱炉の増強

山形 和也・千田 与一・帶向 敏春・岡庭 憲一・  
吉村 康嗣・池田 仁.....T172

### チタン造管ライン溶接条件モニタリングシステムの開発

鈴木 栄一・藤井 敦嗣・堀川 重雄・郷田 治宣・  
吉岡 勝美・藤田 陽一.....T176