

# 現場技術報告

## TECHNICAL ARTICLE

### 新日鉄光製鋼工場のAOD炉寿命向上

沖森 麻佑巳・山本 哲也・柳 勝城・山口 浩幸・  
森本 幸夫・井本 忠司……………T21

### 高Si鋼・連続铸造スラブの凝固組織におよぼす電磁攪拌の影響

沖森 麻佑巳・土田 宗広・稲岡 数磨……………T25

### スラブ連铸における厚板向け中炭素鋼の高速铸造技術

江波戸 紘一・松尾 勝良・木村 雅保・上田 輝・  
谷川 完士・自念 勝……………T29

### ワークロールベンダーを活用した厚板工場操業改善

山本 治・伊藤 高幸・西田 俊一・吉井 誠・  
西崎 宏・大森 和郎・吉里 勉……………T33

### 角鋼片自動磁粉探傷システムの改善

多田 隆良・油谷 憲治・中田 浩司・平田 宗興……………T37

### プロセスコンピューター遠隔監視システム

池田 和夫・重山 敦弘・箭田 和宏……………T41