

# 現場技術報告

## Technical Article

鉄と鋼 第78年 第8号 平成4年8月

### 目次

新日鉄広畑における高歩留焼結操業 ..... 吉田 均・末瀧 哲郎・西川 潔・佐々木 望・森本 誠一 ...	T125
極低C, Nフェライト系ステンレス鋼の製造安定化 ..... 永山 宏智・井上 雅則・二村 直志・笹本 博彦 ...	T129
熱間繰り返し使用タンディッシュ耐火物の開発 ..... 江波戸 紘一・松尾 勝良・大手 彰・大熊 賢一 ...	T133
条鋼用分塊圧延ラインにおけるホットスカーファアの現状と課題 ..... (社)日本鉄鋼協会共同研究会 鋼板部会分塊分科会幹事会 人見 康雄・山崎 勲 ...	T137
熱延仕上蛇行制御による通板性改善 ..... 古川 洋一・藤井 昭吾・田岡 洋 ...	T141
川鉄千葉No. 4連続焼鈍設備の高速化対応技術 ..... 高橋 憲男・中村 武尚・鳴海 宏・山崎 孝博・大野 浩伸 ...	T145
高温, 高負荷燃焼用ラジアントチューブとバーナの開発 ..... 中川 二彦・ 小橋 正満・怒田 邦広・内藤 肅・蔵本 浩史・貝原 利一 ...	T149

### Contents

High-yield Operation at Hirohata Sintering Plants ..... Hitoshi Yoshida et al. ...	T125
Production of Ultra Low Carbon and Nitrogen Content Ferritic Stainless Steel ..... Hironori Nagayama et al. ...	T129
Development of Refractories for Continuous Recycle Tundish in Hot Condition ..... Kenichi Okuma et al. ...	T133
Operation and Task of Hotscarfer in Blooming Mill Line ..... Yasuo Hitomi et al. ...	T137
Application of Steering Control in Hot Strip Mill ..... Yoichi Furukawa et al. ...	T141
Equipment Technology of High Speed Passing for No.4 Continuous Annealing Line at Chiba Works ..... Norio Takahashi et al. ...	T145
Development of Radiant Tube and Burner for High Temperature and High Intensity Combustion ..... Tsuguhiko Nakagawa et al. ...	T149