

# 現場技術報告

## Technical Article

鉄と鋼 第78年 第5号 平成4年5月

### 目次

鉄鉱石中の全鉄定量における吸湿水の影響 .....	稲本 勇・浜田 信義	... T81
電気炉二次側導体の改造 .....	阿部 智彦・佐藤 順治・山中 啓充・川崎 信義	... T85
福山第5連鑄機における高生産操業 .....	高岡 隆司・田中 久・水岡 誠史・高杉 英登・久保田 淳・鈴木 幹雄	... T89
小径継目無管工場のリフレッシュ改造概要 .....	生井 賢治・畑中 政之・山崎 一男・梶山 冬彦・岩出 哲也・沢田 宏	... T93
福山第3連続焼鈍水焼入れ設備の操業 .....	松井 直樹・実川 正治・出石 智也・山崎 雅之	... T97

### Contents

The Influence of Hygroscopic Moisture on Determination of Total Iron Content in Iron Ores .....	Isamu Inamoto et al.	...T81
Improvement of Secondary Conductor in Electric Arc Furnace .....	Tomohiko Abe et al.	...T85
High Productivity Operation of the No.5 Continuous Caster at Fukuyama Works .....	Takashi Takaoka et al.	...T89
Modification of Small Diameter Tube Mill .....	Kenji Ikui et al.	...T93
The Equipment and Operation of Fukuyama No.3 CAL Water Quench System .....	Naoki Matsui et al.	...T97

### 「現場技術報告」原稿募集

「現場技術報告」は、現場における技術の新しい試みなど、すなわち、効率化、コスト低減、省エネルギーなどに効果のある結果についての報告です（具体例は、裏面に列挙）。講演大会の発表で使用する図表をまとめた程度の分量と内容でかまいません。記事の長さは本会所定のオフセット用紙2枚以上、4枚までと致します。詳細は“投稿規程補足（現場技術報告）”をご覧ください（裏面掲載）。投稿後3か月前後で掲載されるようになりますので、現場技術者の方々をはじめ、会員各位には奮って投稿されるようお願い致します。（なお、「現場技術報告」として投稿した内容を「論文」としてまとめ直して再度ご投稿下さっても結構です。）