

# 現場技術報告

## TECHNICAL ARTICLE

- NKK福山5焼結における低SiO<sub>2</sub>操業**  
佐藤 秀明・岸本 純幸・小松 修・野田 英俊・高井 力……………T1
- 川鉄千葉5高炉(4次)改修概要**  
秋本 栄治・小島 啓孝・金綱 照夫・松本 敏行・古谷 淳一……………T5
- RH粉体上吹精錬法の開発**  
岡田 泰和・家田 幸治・永幡 勉・真屋 敬一・池宮 洋行・  
深川 信・眞目 薫……………T9
- 川鉄水島第4連鑄機の建設と操業**  
小山内 寿・山本 武美・馬田 一・日和佐 章一・大西 廣・  
松川 敏胤・後藤 信孝・山根 明……………T13
- 関西熱化学加古川工場No.1リクレーマー無人運転システムの開発**  
牧 嘉徳・佐藤 学・守田 説雄……………T17