



# UNIXを用いた棒鋼工場生産管理システム\*

川崎製鉄技報  
27 (1995) 2, 96-100

## Bar Mill Production Control System Using UNIX



### 要旨

川鉄情報システム(株)は、ダイワスチール(株)が水島事業所に建設した電気炉2基、ブルーム連鑄機、ピレット連鑄機と同期化した小

No-2	No-1
Electric	Electric
furnace	furnace

のシステムの方が操業系のシステムに比較してシステムの修復時間などにゆとりがあることも考慮した点である。

Table 1 Results of the performance test (case 1—single batch run)

	Elaps time	CPU time (s)
--	------------	--------------



(4) 新技術に対する技術力

UNIX をバーミル生産管理システムに適用した評価を以下に示す。

(1) システムの使いやすさ

マウスを用い、メニューにより操作する画面を同時に表示したり

蓄積することができた。あわせて UNIX 技術者の育成が実現した。