

鉄と鋼

The Journal of the Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

ラテライトに想う..... 小野健二...923

論 文

溶鉄中の炭素と酸素の活量について..... 萬谷志郎, 他...925

鑄片の組成および組織の均一性について..... 明田義男, 他...933

準安定オーステナイト域における塑性加工が 13 Cr 鋼の

二次硬化におよぼす影響..... 細井祐三...940

高炭素鋼の黒鉛化機構についての考察..... (故)山中直道, 他...946

高周波焼入鋼の焼割れ感受性におよぼす

非金属介在物の影響について..... 本間八郎...953

γ 型 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金に現われる

新二次相について..... 増本 健...959

溶融亜鉛による鋼材の侵食について..... 山根寿己...967

技 術 資 料

近年におけるばね鋼の発展について..... 内山道良...972

特 別 講 演

日本鉄鋼業の国際競争力..... 西山弥太郎...983

製錬物理化学から見た硫酸焼鉱, ラテライト等

不完全利用鉄資源の活用について..... 佐野幸吉...990

NO.

VOL. 48
JULY 1962

8

Price:

日本鉄鋼協会

Steel Institute of Japan

Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-ku,
Tokyo, Japan