

昭和 23 年 10 月 11 日
第 3 種 郵 便 物 許 可

昭和 49 年 9 月 25 日 印刷納本 (毎月 1 回)
昭和 49 年 10 月 1 日 発 行 (1 日 発 行)

TETSU-TO-HAGANE

T-133-12

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

隨 想

調和ある総合への信頼 1583

論 文

低炭素アルミニウムキルド鋼の再結晶集合組織に及ぼす

中間析出処理の効果 1585

円柱鋼材の冷却過程における熱応力の計算 1591

純鉄の靭性におよぼす集合組織の影響 1599

18Ni マルエージ鋼の低温時効組織における

遅れ破壊亀裂と破壊靭性値 1613

共析炭素鋼線の静的歪時効 1624

冷却母曲線によるジョミニー曲線の推定法 1639

種々の海洋環境における鋼の腐食挙動 1646

技 術 報 告

超合金の不純物を含むヘリウム中での酸化について 1655

技 術 資 料

ASEA-SKF プロセスについて 1661

酸化鉛による耐熱鋼の高温加速酸化 1682

特 別 講 演

わが国におけるホットストリップミルの発達をふり返つて 1698

鉄鋼その他の金属の内部摩擦について 1706

寄稿規程改訂のお知らせ 会告

NO.
VOL. 60
OCT. 1974 12

社 团 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan

price:

¥ 800 Per copy excl. postage