

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

特 集 号

〈大型鋼塊の製造と加工〉

主 要 目 次

大型鋼塊の製造と加工特集号刊行に際して.....	1603
技 術 資 料	
大型リムド鋼塊の製造.....	1605
管用大型鋼塊の製造.....	1617
論 文	
大型キャップド鋼塊の健全な肌性状について.....	1629
大型キルド鋼塊の凝固と偏析について.....	1641
凝固時に 2 次析出がおこる大型鋼塊の沈殿晶帯における 介在物集積の機構と除去法—希土類元素添加鋼塊の凝固 組織制御—.....	1653
鋼塊内ザク分布と鋼板の方向織りにおよぼす鑄型形状の 影響.....	1668
技 術 報 告	
条用大型鋼塊の製造について.....	1680
超大型鋼塊の製造における保持炉の操業と鋼塊内偏析.....	1691
論 文	
大型エレクトロスラグ鋼塊の品質およびその適用について.....	1698
極厚低合金鋼板の圧延と熱処理.....	1708
大型鋼塊のザクきずの圧着におよぼす圧延プロセスの影響.....	1720
技 術 報 告	
大型鍛鋼軸材の熱処理技術と品質.....	1734
大型鍛鋼、鋼板の熱処理と機械的性質.....	1744
論 文	
丸棒鋼材の焼入変形の解析.....	1756

NO. 13
VOL. 62
NOV. 1976

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人 The Iron and Steel Institute of Japan

price;

¥ 8000 per copy excl. postage

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