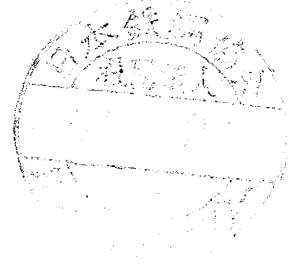


# 鉄と鋼

Journal

Japan



## 主 要 目 次

連続铸造技術の進歩と連铸材の品質.....	1667
自動車車体外板の樹脂化の動向.....	1674
鉄鋼科学・技術史委員会材料作業委員会報告 我が国における 溶接構造用高張力鋼発展の技術史的研究.....	1681
CaC <sub>2</sub> -CaF <sub>2</sub> による高 Cr, 高 Mn 鋼の脱りん・脱硫.....	1685
棒鋼, 線材向低炭素連铸鋼種の開発とその諸特性.....	1693
Ni 基合金粉の HIP・超塑性鍛造材の加工条件と特性.....	1701
亜鉛-亜鉛塩化物複合電気めつき鋼板の特性.....	1708
クロマイズド処理鋼管の高温腐食特性.....	1714
超音波共振法による塗膜付着強度測定法の検討.....	1722
冷延鋼板の深絞り性におよぼす C および Mn の影響.....	1728
Tri-phase 鋼の機械的性質と微細組織の関係.....	1736
Cr-Mo-V 鋼の遷移温度域における粒界破壊靱性評価.....	1744
《表面処理 分析小特集》	
グロー放電発光分光法による合金めつき被膜の分析.....	1751
GDS による Zn-Fe/Zn-Ni 2層めつきの定量分析.....	1759
グロー放電発光分光法による Zn-Fe めつき層の定量.....	1767
二次イオン質量分析法によるめつき層の定量分析.....	1775
Zn-(13 wt%) Ni 電気合金めつき腐食層の分析.....	1782
亜鉛系電気めつき液のオンライン分析システムの開発.....	1790
ESR を用いた塗膜の光劣化評価方法.....	1798
スペースステーション計画と材料開発.....	1804
米国留学雑感.....	1806
上海連铸シンポジウム出席報告.....	1808

NO. 111  
VOL. 72  
SEPT. 1986

Price:

日本鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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