

Effect of Nitrogen and Carbon Equivalent on Properties of Powder Metallurgical  
W Series High V High-speed Steel .....N. KAWAI, M. HIRANO, K. HONMA and T. TATSUNO...1929

Effects of Lowering Si and Impurities on Temper-embrittlement and Creep  
Rupture Strength in Cr-Mo-V Steel for Turbine Rotor  
..... M. SHIGA, M. KURIYAMA, S. KIRIHARA, R. KANEKO and Y. WATANABE...1937

Drift of PR Thermocouples in Long-term Creep Testing  
..... H. ITOH, M. EGASHIRA, H. MIYAZAKI, Y. MONMA and S. YOKOI...1944

Development of Long-term-Creep-fatigue Testing Machines  
..... K. YAMAGUCHI, S. NISHIJIMA, K. IJIMA and K. KANAZAWA...1952

Analysis of Colored Films on Ferritic and Austenitic Stainless Steels  
..... Y. NAKAMURA, S. HIRAYAMA and Y. MAEGAMA...1958

**Research Note**

Corrosion of Fused Silica Refractories by Molten Mn-steel .....K. ARATANI and T. KAWAKAMI...1965

**Letters**

Advanced Materials and Steels—Competitor or Cooperator?.....R. TANAKA...1968

Activities of the Japan Research and Development Center for Metals .....F. KOSHIGA...1970

**Reports**

Report on Fifth International Iron and Steel Congress  
..... T. MURAYAMA, K. KUNISADA, T. TANAKA, M. MAEDA and K. ITO...1973

The Editor's Postscript .....1976, Proceedings to the Institute.....N203

Notice to Members..... N214

**編 集 委 員 会**

委員 長 坂尾 弘  
編集運営委員会

浅野 鋼一	荒木 透	一瀬 英爾	大谷 正康	小野 陽一
加藤 栄一	金尾 正雄	川上 公成	菊地 実	岸 輝雄
小指 軍夫	権藤 永	佐々木 徹	雀部 実	寺崎富久長
原 富啓	細井 祐三	榎本 弘毅	松尾 宗次	松下 幸雄
森 隆資	渡辺 敏			

和文会誌分科会

主 査 坂尾 弘	幹事 菊地 実	阿部 英夫	綾田 研三	市田 敏郎
委員 浅井 滋生	浅野 鋼一	梅田 高照	大河内春乃	大宝 雄蔵
稲葉 晉一	乾 恒夫	尾関 昭夫	勝亦 正昭	鎌田 正誠
大坪 孝至	大矢 清	木内 義邦	岸 輝雄	郡司 直樹
川崎 守夫	河部 義登	木内 雀部 実	佐藤 駿	志賀 千晃
坂木 庸晃	坂本 敬	高橋 政司	辻川 茂男	中村 正和
下村 隆良	神馬 敬	星野 和夫	本間 亮介	溝口 庄三
野崎 努	福武 剛	星野 和夫	門馬 義雄	八木順一郎
宮崎 亨	三吉 康彦	望月 俊男		
山口 正治	渡辺 征一			

© COPYRIGHT 1986 社団法人 日本鉄鋼協会

本書に掲載されている記事の無断転載ならびに無断コピーを禁じます。  
This Publication, or any part thereof, may not be reproduced in any form  
without the written permission of the ISIJ.