

Effect of Phosphorus on Phosphatability and Perforation Corrosion Resistance of Ultra-low Carbon Steel Sheet..... K. TAKAO, A. YASUDA, S. KOBAYASHI, T. ICHIDA and T. IRIE...1582

Liquid Phase Diffusion Bonding of a Nickel-base Oxide Dispersion Strengthened Alloy MA754..... T. HIRANE, S. MORIMOTO and T. FUNAMOTO...1590

Change in the Austenite Grain Size Due to Temperature Cycling
..... H. NOZAKI, Y. NISHIKAWA, Y. UESUGI and I. TAMURA...1598

Effect of Grain Boundary Precipitates on High Temperature Creep Properties of Ni-20Cr-Nb-W Alloys.....M. TAKEYAMA, K. KAWASAKI, T. MATSUO and R. TANAKA...1605

Strength and Toughness of 9Ni-Cr Steels in the Temperature Range from 77 to 4.2K.....R. OGAWA, M. SHIMADA and T. HORIUCHI...1613

Effect of the Amount of Austenite Precipitated on the Charpy Absorbed Energy for Ductile Fracture of 9% Ni Steel
..... O. FURUKIMI, Y. NAKANO, S. UEDA and T. TANAKA...1621

Analysis of Raw Materials for Iron and Steel with X-ray Computed Tomographic Scanner..... I. TAGUCHI and K. TANAKA...1629

New Technique

Development of Cross Rolling Mill..... K. YOSHIDA...1637

Letters

Heat Treatment in People's Republic of China..... S. OWAKU...1641

Review of Technical Corporation Service to a Steel Mill in Indonesia..... T. HARAGUCHI...1646

The Activity of Federation for Material Science and Technology..... M. UCHIDA...1649

Report

Report on 1st International Conference on Rapidly Solidified Materials..... T. NAOHARA...1653

Abstracts.....1663, Proceedings to the Institute N169

Column1666, Preprint of Symposia at the 112th ISIJ Meeting

The Editor's Postscript1666, Appendix

Notice to MembersN157,

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	菊池 実	岸 輝雄
小指 軍夫	権藤 永	佐々木 徹	雀部 実	高石 昭吾
寺崎富久長	原 富啓	細井 祐三	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	菊池 実	浅野 鋼一	阿部 英夫	綾田 研三
員	赤須 英夫	浅井 滋生	浅野 鋼一	一伊達 稔	稻葉 晋一	乾 恒夫
	荒木 健治	市田 敏郎	一伊達 稔	雄蔵	大谷 泰夫	大坪 孝至
	梅田 高照	大河内春乃	大宝 雄蔵	正誠	川崎 守夫	河部 義邦
	尾関 昭矢	勝亦 正昭	鎌田 正誠	直樹	坂本 登	雀部 実
	木内 学	岸 輝雄	郡司 直樹	菅 輝夫	鈴木 朝夫	辻川 茂男
	志賀 千晃	神馬 敬	菅 輝夫	福武 剛	星野 和夫	本間 亮介
	中村 正和	野崎 努	福武 剛	宮崎 亨	三吉 康彦	望月 俊男
	松村 泰治	溝口 庄三	宮崎 亨	山口 正治		
	門馬 義雄	八木順一郎	山口 正治			

© 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.