

Effect of Hardness and Hydrogen Concentration on Critical Stress
of Cold Cracking in Welded Joint.....T. TERASAKI and K. SATOH... 140

Influence of Marco Non-metallic Inclusions on Flanging Cracks
of Drawn and Ironed Can
..... K. MISONOH, T. FUJII, R. FUKUMOTO, and A. NAKAJIMA... 147

Development of Automatic Jominy Test Apparatus
.....M. UENO, K. NAKAMURA, K. ITO, and H. MINEMATSU... 155

State Analysis of Ca in Steel by Electrochemical Separation Technique
.....Y. YOSHIDA, Y. FUNABASHI, and Y. KAMINO... 162

Technical Topics

Ironmaking and Metallurgical Education in the Later Tokugawa Regime.....M. NAKAZAWA... 172

Quality of the Ancient Iron Sword, Shichishi-TōM. SASAKI... 178

Letter

Message from PekingNa BAO-KUI... 185

Reports

4th International Conference on Non-destructive Evaluation in Nuclear Industry
.....K. IIDA and T. Kishi... 186

Report of ISIJ 102 nd Meeting188, Abstracts.....189

Notice to Members.....N 1, Proceedings to the InstituteN 11

編 集 委 員 会

委員 長 加藤 健三

編集運営委員会

荒木 透	安藤 卓雄	大井 浩	大森 康男	川合 保治
川上 公成	邦武 立郎	小指 軍夫	近藤 真一	佐藤 忠雄
佐野 信雄	鈴木 朝夫	田中 良平	中村 正久	春山 志郎
萬谷 志郎	宮川 松男	渡辺 敏		

和文会誌分科会

主 査 加藤 健三	幹事 佐野 信雄			
委 員 朝野秀次郎	一伊達 稔	井上 正文	入江 敏夫	岩永 寛
江見 俊彦	大西 敬三	大森 靖也	梶岡 博幸	勝谷 良碩
金尾 正雄	川合 保治	川上 公成	菊池 実	岸 輝雄
木原 諄二	國岡 計夫	近藤 真一	佐々木 徹	佐々木 稔
清水 彰	鈴木 朝夫	須藤 正俊	槌谷 暢男	角山 浩三
徳田 昌則	中岡 一秀	西田礼次郎	根本 実	原 富啓
萬谷 志郎	古林 英一	牧 正志	松田 福久	丸川 雄浄
水野 博司	宮川 大海	森 隆資	森田善一郎	安田 浩
古越 英之				

© COPYRIGHT 1982 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.