

Thermoelectric Power vs. Electrical Conductivity Plot for Strain-ageing  
of Low-carbon Aluminium-killed Steel

By *Hideo ABE, Takeshi SUZUKI and Tsuyoshi MIMURA*

Prediction of Hardenability from Isothermal Transformation Diagrams

By *Minoru UMEMOTO, Nobuo NISHIOKA and Imao TAMURA*

Effect of Dissolved Oxygen on the Rates on Evaporation of Molten Iron and Copper

By *Shizunori HAYAKAWA, Takao CHOH and Michio INOUE*

### Technical Report

Manufacture of Wire Rods with Good Descaling Property

By *Jiro TOMINAGA, Kin-ya WAKIMOTO, Toshimichi MORI, Masaaki MURAKAMI  
and Takafumi YOSHIMURA*

Abstracts from *Tetsu-to-Hagané*, Vol. 68 (1982), No. 9 (July)

Contents of *Tetsu-to-Hagané*, Vol. 68 (1982), No. 9 (July)

Preprints for the 103rd ISIJ Meeting—Part II (continued on from Vol. 22, No. 7)—

会員は「鉄と鋼」あるいは「Trans. ISIJ」のいずれかを毎号無料で配布いたします。「鉄と鋼」と「Trans. ISIJ」の両誌希望の会員には、特別料金 4,000 円の追加で両誌が配布されます。

## 第 86・87 回西山記念技術講座

### —— 厚板製造技術の進歩と材質 ——

第 86・87 回西山記念技術講座を下記のとおり開催いたしますので多数ご来聴下さいますようご案内いたします。

**I 日時** 第 86 回 昭和 57 年 11 月 1 日 (月), 2 日 (火)

東京 農協ホール (千代田区大手町 1-8-3 Tel. 03-279-0311)

第 87 回 昭和 57 年 11 月 30 日 (火), 12 月 1 日 (水)

岡山 衛生会館中ホール (岡山市古京町 1-1-10 Tel. 0862-72-3275)

### II 演題ならびに講師

第 1 日	9:30~11:00	厚板材質設計上の基本的な考え方	日本鋼管(株)技術研究所	田中 淳一
	11:10~12:40	連铸比率の向上と材質上の問題点	川崎製鉄(株)水島製鉄所	江本 寛治
	13:30~15:00	極厚大単重鋼板の製造と材質	(株)日本製鋼所 室蘭製作所	遠藤 良幸
	15:10~16:40	新制御圧延技術 (設備と材質)	新日本製鉄(株)基礎研究所	関根 寛
第 2 日	9:30~11:00	新熱処理技術	住友金属工業(株)中央技術研究所	大谷 泰夫
	11:10~12:40	厚板の表面処理	住友金属工業(株)中央技術研究所	佐武 二郎
	13:30~15:00	造船メーカーからの要望	三菱重工業(株)長崎造船所	永元 隆一
	15:10~16:40	タンクメーカーからの要望	石川島播磨重工業(株)技術研究所	深川 宗光

**III 聴講無料** (事前の申込みは必要ありません)

**IV テキスト代 4,500 円**

**V 問合せ先** 〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4 日本鉄鋼協会編集課 TEL 03-279-6021