

小規模国際会議「IF鋼の金属学」

International Forum for Physical Metallurgy of IF Steels

(共催：日本鉄鋼協会・日商岩井株式会社)

1.会 期

1994年5月10日(火)、11日(水)

2.会 場

私学会館(東京都新宿区市ヶ谷)

3.テーマ

日本鉄鋼協会は、特定のテーマに関して機動的に焦点を絞って討議することを目的とする「小規模国際会議」を発足させました。「IF鋼の金属学」は、この形式にもとづき最初に開催される国際会議です。格子間侵入型原子を極度に低減したIF(Interstital Free)鋼は、とくに自動車用冷延鋼板として有用な特性を示し、近年広く注目を集めています。本会議は、このIF鋼の製造および特性に関する材料科学的な理解を深める目的で、次のトピックスについて討議をおこないます。

- (1) 析出 平衡論；速度論
- (2) 変態 γ/α 変態
- (3) 再結晶 結晶粒度・集合組織制御
- (4) 機械的性質 変形能；二次加工性、焼き付け硬化

4.Prepared Discussion募集

本会議は、「小規模国際会議」の開催主旨に則り、上記トピックスに関する招待講演者のレビューとそれに関連する討論を中心とするフォーラム形式の独自の会議運営を計画しています。詳細は同会議First Circularをご参照ください。

5.First Circular請求先

日本鉄鋼協会 国際室 安藤・増井

〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階

TEL03-3279-6021 FAX03-3245-1355

小規模国際会議

「低炭素高強度鋼の組織に関する国際シンポジウム」

International Symposium on New Aspects of Microstructures in Modern Low Carbon High Strength Steels (Microstructures LCS'94)

本会議(組織委員会委員長 荒木 透(株)神戸製鋼所顧問)First Circularをご入用の方は、下記7へご請求願います。

1.会 期

1994年11月29日(火)～12月1日(木)

2.会 場

東京大学 山上会館

3.会議トピックス

- 1) metallography with emphasis on the composite nature of microstructures
- 2) transformation mechanisms and kinetics in formation of the microstructures
- 3) terminologies of the microstructures and/or microstructural constituents
- 4) influence of microstructural factors on the properties

4.会議用語

英語(通訳なし)

5.Extended Abstracts

会議当日参加者全員に配布

6.参加登録費

40,000円

7.First Circular請求先

日本鉄鋼協会 国際室 Microstructures LCS'94 担当 安藤・米田

TEL03-3279-6021 FAX03-3245-1355

次号目次案内

鉄と鋼 第79年第12号(12月号) 目次

論 文	H ₂ Oによるコークスガス化反応における反応の種類	柏谷 悦章, 他
	H ₂ Oによるコークスガス化反応の反応機構と速度解析	柏谷 悦章, 他
	予備還元流動層における粉鉄鉱石の流動化および粉化挙動	有山 達郎, 他
	予備還元流動層における粉鉄鉱石の還元挙動および微粒循環特性	有山 達郎, 他
	熱プラズマ溶解におけるチタンの表面温度分布	富田 晃生, 他
	MnO-SiO ₂ -TiO ₂ 系フラックス中MnSの溶解度	小山 徳寿, 他
	H形鋼ユニバーサル圧延のセットアップ制御のための数式モデル	林 宏之, 他
	低炭素低合金鋼のベイナイト変態における超塑性挙動	中島 宏興, 他
	珪素鋼板における等温 $\gamma \rightarrow \alpha$ 変態による{100}集合組織の形成とその機構	富田 俊郎, 他
	超音速多孔旋回噴流方式コンファインド気流噴霧法による超合金微粉末の製造	佐藤 義智, 他
	Fe-38Ni-13Co-4.7Nb耐熱合金における γ' 相の析出と成長	草開 清志, 他
	Ni-15Cr-8Fe-6Nb合金に析出する γ'' 相の形態	草開 清志, 他
	各種環境下におけるTi-6Al-4V合金の疲労強度へのフレッティングの影響	丸山 典夫, 他
	JIS点算法の問題点と極値統計法による介在物評価とその応用	村上 敬宜, 他