

International Conference on Stainless Steels (Stainless Steels '91)

● 国際ステンレス鋼会議 ●

▶ 会議 '91. 6. 10~6. 13 ◀ ————— ▶ 見学会 '91. 6. 14, 17 ◀

本会では標記国際会議を本年 6 月に千葉市において開催いたしますが、会議組織委員会（委員長 横田孝三日本冶金工業(株)専務取締役）では Third circular を発行して参加者の募集を行っておりますので、下記概要ご覧のうえ、多数ご参加下さるようお知らせいたします。Third circular ご入用の方は下記 13. へご請求願います。

記

1. 会議の名称

和文名 国際ステンレス鋼会議

英文名 International Conference on Stainless Steels

略 称 Stainless Steels '91

2. 会 期

1) 会 議 1991 年(平成 3 年) 6 月 10 日(月)から
13 日(木)までの 4 日間

・ただし登録は 9 日(日)から

2) 見学会 1991 年(平成 3 年) 6 月 14 日(金), 17
日(月)

3. 会 場

日本コンベンションセンター(幕張メッセ)

〒260 千葉市中瀬 2-1 TEL 0472-96-0001(代)

4. 会議トピックス

(1) Properties

Corrosion and oxidation (wet and dry corrosion)

High temperature properties

Cryogenic temperature properties

Physical and mechanical properties

(2) Process Technologies Related to Properties

Physical metallurgy of hot & cold rolling and
annealing, except melting, refining, and casting
(for example, hot workability, recrystallization, tex-
ture, ridging, etc.)

(3) Fabrication and Product

Cold forming

Welding and brazing

Machining

Surface treated materials (polished, colored, etc.)

Sintered materials

Composite materials

(4) Applications

Power generation, chemical and petrochemical
plants, pulp plants, desulfurization equipment,
atomic power plants, etc.

Architecture, transportation systems, aerospace and
electronics applications, etc.

5. 講演予定数 184 論文(海外 19 か国)(2 月 5 日
現在)

	日本	海外	計
Opening Lecture	1	2	3
Keynote Lecture	7	6	13
General Contribution	104	64	168
	112	72	184

6. プログラム

Third circular に Provisional program を掲載してあ
ります。

7. Invited Lecture (別記記載のとおり)

8. 会議用語 英語(通訳なし)

9. 会議 Proceedings 会議当日参加者全員に配付

10. 関連行事

1) 見学会

(1) 1991 年 6 月 14 日(金) A コース(関東地区)

(2) 1991 年 6 月 17 日(月) B コース(中国地区)

2) Party 1991 年 6 月 10 日(月) Welcoming party

3) Accompanying persons program

1991 年 6 月 11 日(火)

11. 会議参加登録費 51,500 円(含む消費税)

ただし 5 月 11 日以降は 61,800 円となりますのでご
注意下さい。

登録費には会議プロシーディングス, Welcoming
party 代を含みます。

12. 登録申込締切日 1991 年 5 月 10 日(金)

Third circular 綴込みの Registration form に必要事
項ご記入のうえ、参加登録費とともに下記 13. 宛お
申込み下さい。

13. 連絡・問合せ先

Third circular ならびに本会議に関するお問合せは下
記宛お願いいたします。

〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階
(社)日本鉄鋼協会 国際室 Stainless Steels '91 係
TEL 03-3279-6021(代) FAX 03-3245-1355

~~~~~

## Invited Lecture のリスト (前記 7. 参照)

## 1) Opening Lecture

- \*Recent Trends in Technology and Application of Stainless Steel in Japan

T. KAI, Nisshin Steel Co., Ltd., JAPAN

- \*Physical Metallurgy of Stainless Steels

R. LAGNEBORG, Swedish Institute for Metals Research, SWEDEN

- \*Corrosion Science of Stainless Steels

M. O. SPEIDEL, Swiss Federal Institute of Technology, ETH, SWITZERLAND

## 2) Keynote Lecture

## (1) Properties

- \*Behavior of Stainless Steels in Corrosive Environments : The Expected—The Unexpected

R. M. KAIN, LaQue Center for Corrosion Technology, Inc., USA

- \*Roles of Localized Corrosion on Initiation of Stress Corrosion Cracks for Austenitic Stainless Steels in Chloride Environments

S. TSUJIKAWA, The University of Tokyo, JAPAN

- \*High Temperature Creep Properties of Austenitic Stainless Steels

T. MATSUO and M. KIKUCHI, Tokyo Institute of Technology, JAPAN

- \*The Structural Properties of Stainless Steels at Cryogenic Temperature

J. W. MORRIS, Jr., University of California, USA

- \*The Dependence of Microstructure and Mechanical Properties at High-Temperature on Alloy Composition in Fe-Cr-Mn Austenitic Alloys

Y. HOSOI, Nagoya University, JAPAN

## (2) Process Technologies Related to Properties

- \*New Methods for Predicting the Formability of Stainless Steel Sheets

J. REISSNER\* and H. MÜLDERS\*\*, \*Swiss Federal Institute of Technology, ETH, SWITZERLAND  
\*\*Krupp Stahl AG, F. R. GERMANY

- \*Challenges for New Strip Process of Stainless Steel

M. UEDA, Nippon Steel Corporation, JAPAN

## (3) Fabrication and Product

- \*Fabrication and Service Related Weldability of Stainless Steels

C. D. LUNDIN, The University of Tennessee, USA

- \*Welding and Surface Modification of Advanced Stainless Steels

Y. NAKAO, Osaka University, JAPAN

## (4) Applications

- \*Present and Future Trends in the Application of Stainless Steels

J. P. SCHADE, Nickel Development Institute, CANADA

- \*Present and Future Conditions of Stainless Steels for Desulfurisation Plants

H. KIESHEYER, Thyssen Edelstahlwerke AG, F. R. GERMANY

- \*Current Status and Future Trends of Automotive Application of Stainless Steel

S. HISAMATSU, Isuzu Motors Ltd., JAPAN

- \*Stainless Steel and Related Materials in Electronics

A. NAKAMURA and K. CHINO, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., JAPAN

## 3) Evening Lecture

- \*Sculpture as One of the Factors Composing Urban Image

Yoshikuni IIDA, JAPAN (Sculptor)

## お知らせ

平成 3 年秋季講演大会は下記により開催されることになりましたのでお知らせいたします。

会 期 平成 3 年 10 月 1 日 (火), 2 日 (水),  
3 日 (木)

場 所 広島大学  
(〒730 広島市中区東千田町 1-1-89)