

## 会 告

### 第81回(春季)講演大会特別講演会のお知らせ

本会第81回講演大会は来る4月6日、7日、8日の3日間経団連会館(東京・大手町)にて開催されますが、下記により総会・表彰式に引続き特別講演会を開催いたしますので多数ご来聴下さるようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 昭和46年4月6日 14:30~17:00
2. 場 所 経団連会館 11階 国際会議場(東京都千代田区大手町 1-9-4)
3. 演題および講師
  - (1) 14:30~15:10 電気製鋼の現状と将来  
渡辺義介賞受賞 大同製鋼(株)副社長 林 達夫君
  - (2) 15:10~15:50 鉄鋼の高速変形について  
西山賞受賞 東京工業大学名誉教授・電気通信大学教授 作井 誠太君
  - (3) 16:00~17:00 原子力部会報告講演会(演題未定)  
日本鉄鋼協会原子力部会長 藤木 俊三君

### 第82回(秋季)講演大会討論会テーマのお知らせ

本会第82回(秋季)講演大会は昭和46年10月金沢大学において開催されますが、その討論会テーマが下記のように決定いたしましたのでお知らせいたします。申込締切等詳しくは追って会告いたします。

記

テーマならびに座長

- |                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| 1. 高炉内における還元過程                                        | 座長 館 充君       |
| 2. 連続 casting (铸造要因と材質の関係)                            | 座長 太宰 三郎君     |
| 3. 鉄鋼の強化組織と靱性<br>(当討論会は金属学会と共催になる予定で、くわしくは追って会告いたします) | 座長 荒木 透君 (予定) |
| 4. オーステナイトステンレス鋼の高温強度と微細組織                            | 座長 田中 良平君     |
| 5. 鉄鋼の格子欠陥                                            | 座長 橋口 隆吉君     |

### 第12回西山記念技術講座開催のお知らせ

—— 最近の製鋼技術の進歩 ——

下記により第12回西山記念技術講座を開催いたしますので、多数ご来聴下さるようご案内いたします。

1. 期 日 昭和46年5月25日(火)、26日(水)
2. 会 場 農協ホール(千代田区大手町 1-8-3 農協ビル Tel. 03-279-0311)
3. 演題および講師
 

第1日 5月25日(火)	
9:30~12:00 最近の製鋼技術の動向	新日本製鉄 石原 重利君
13:00~15:00 電気炉技術の最近の進歩	大同製鋼 野田 浩君
15:00~17:00 製鋼用耐火物	川崎炉材 入江日出男君
第2日 5月26日(水)	
9:30~12:00 連続 casting 一品質ならびに操業中の問題点一	日本鋼管 根本秀太郎君
13:00~15:30 減圧下における溶鋼処理	川崎製鉄 大井 浩君
4. 連絡先 日本鉄鋼協会技術部編集課 Tel. 03-279-6021(代)

## 第 18 回腐食防食討論会講演募集

共催 日本鉄鋼協会、ほか関係学協会約 41

日 時 昭和 46 年 8 月 23 日 (月), 24 日 (火), 25 日 (水)

場 所 北海道工業大学 (札幌市手稲前田 419-2)

討 論 会 1. 主題講演 (イ)腐蝕研究法 (ロ)点食・孔食機構  
2. 一般講演 主題以外で腐食防食と関連あるもの  
3. 特別講演 主題に関係のあるもの 3 件予定

懇 親 会 8 月 24 日 (火) 18:00 予定, はせ川ガーデン

講演申込 4 月 25 日 (日) 必着 (イ)題目 (ロ)発表者氏名(講演者に○印) (ハ)勤務先, 所在地(郵便番号)  
(ニ)所属学協会 (ホ)200 字程度の概要を添えて申込むこと。

講演要旨提出

申込受理後直ちに所定の原稿用紙をお送りしますので, 1 題目につき 5000 字程度 (図, 表を含む) の要旨を 5 月 31 日 (月) までに下記に送付のこと。

参加申込 6 月 30 日 (水) 締切 講演者および参加希望者は, (イ)氏名 (ロ)勤務先および所在地(郵便番号) (ハ)所属学協会を明記のうえ, 必要な会費を添え (必ず現金書留または郵便為替) 送付のこと。

会 費 (イ)参加登録費 1 名 500 円 (ロ)講演要旨集 1 冊 1500 円 (当日 1800 円) (ハ)懇親会費 1 名 1500 円

申込, 送金先 札幌市北 12 西 8, 北海道大学工学部永山政一気付, 第 18 回腐食防食討論会事務局  
Tel. 札幌 711-2111, 内線 3796, 2378~80

## 第 2 回液体金属国際会議開催ご案内

(The Second International Conference on the Properties of Liquid Metals)

主 催: 日本学術会議(予定) 後 援: 日本物理学会 日本金属学会 日本鉄鋼協会

標記の国際会議を下記の通り開催することになり, 目下準備を進めておりますが, 来る 4 月 15 日締切で予備登録を受け付けております。参加希望者は事務局まで Pre-registration form をご請求の上, 至急申込まれるようお願いいたします。

会 期: 昭和 47 年 9 月 3 日 (日) ~ 8 日 (金)

会 場: 東京・日本学術会議会議場 (予定)

会議の目的ならびに内容

この国際会議は 1966 年 Brookhaven で開かれた第 1 回会議の目標をひきつぎ発展させるもので, 金属ならびに合金の液体状態における基礎的物性と構造に関する研究報告ならびに討議のために開催されるものである。

この国際会議では下記のような内容が計画されている。

- (1) 液体金属ならびに合金の構造
- (2) 原子輸送現象 (拡散, 粘性等)
- (3) 電子構造ならびに電子輸送現象
- (4) 熱力学的性質
- (5) 融解現象ならびに相転移その他

予備登録: Pre-registration form を昭和 46 年 4 月 15 日までに下記に送られた方には, 案内書をお送りします。

事 務 局: 仙台市片平 2 丁目 1-1 東北大学金属材料研究所 竹内研究室内 第 2 回液体金属国際会議事務局

参加予定人員: 国内外合わせておよそ 300 名を予定している。

## 金属の高温強度に関するセミナー開催のお知らせ

今年 8 月 15 日~20 日に行われる材料国際会議の Session 1 の一環として金属の高温強度に関するセミナーを下記要領により開催致します。ご出席を歓迎します。

- 議 題 (1) Thermal Fatigue and Low-Cycle Fatigue at Elevated Temperatures  
(2) Strength and Structure of High-Temperature Alloys

日 時 昭和 46 年 8 月 21 日 (土) 9:00~16:00

会 場 京都グランドホテル

形 式 議題 (1) (2) とともに講演者 8 名, 講演後出席者討論

出席申込 5 月 1 日まで

申込方法 詳細は次号にお知らせいたします。

共催: 日本材料学会高温強度部門委員会, 日本学術振興会第 129 委員会第 3 分科会  
日本鉄鋼協会クリープ委員会

## 第81回講演大会懇親会開催のお知らせ

本会では第81回講演大会を昭和46年4月6日(火)、7日(水)、8日(木)の3日間東京・経団連会館(東京都大手町)において開催いたしますが、講演大会に際し全国各地からお集まりになる会員各位の親睦の場として、下記のごとく懇親会を開催いたします。

会費などについても、より多くの方々にお気軽にご参加いただけるようにいたしました。

また、この機会に会員各位ご夫人同伴でご参加いただき、より明るい雰囲気での催しとしたいと思いますので、多数ご参加下さるようご案内申し上げます。大会に関する記事は鉄と鋼第4号(講演概要集)にてお知らせいたします。

記

1. 日 時 昭和46年4月6日(火) 18:00~20:00
2. 会 場 学士会館本館(東京都千代田区神田錦町3-28 Tel. 03-292-5931(代))
3. 会 費 1500円
4. 申込締切日 昭和46年3月20日(土) 12時着信まで
5. 申込方法 下記申込書に必要事項ご記入のうえ会費(現金書留)を添えお申し込み下さい。
6. 申 込 先 〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階  
日本鉄鋼協会懇親会係 Tel. 03-279-6021(代)

.....切.....取.....線.....

## 第81回講演大会『懇親会』参加申込書

申込締切日 昭和46年3月20日(土) 12時着信まで

送付方法 申込書添付のうえ現金書留にてお申し込み下さい。

送付先 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 郵便番号 100

日 本 鉄 鋼 協 会 懇 親 会 係

会 員 資 格	賛 助	正	学 生	該 当 を ○ で 囲 ん で 下 さ い .
ふりがな 氏 名.....				
勤務先および 職 名.....				
勤務先所在地.....				(郵便番号 )
領収書送付先.....				(郵便番号 )
通信先(勤務 先と違う場合).....				(郵便番号 )
ご夫人名				送金額 ￥ 1500

## 第 81 回講演大会ジュニアパーティー開催のお知らせ

本会では来る 4 月 6 日（火）から 3 日間東京・経団連会館において第 81 回講演大会が開催（詳細は追つてお知らせいたします）されます機会に、新たにジュニアパーティーの開催を企画いたしました。

ジュニアパーティーは 20 代、30 代の若手技術者、研究者が自由に放談し一層の親睦を図ることを目的としています。講演会場では十分にできなかった討論を継続し、また最近の技術上、研究上の問題・トピックスを専門あるいは専門を問わず一堂に集まり、楽しく明るい雰囲気ですり合う場をしたいと思います。

試みとして、昨秋の講演大会の際に若手講演者を中心にしたパーティーを催しましたところ参加者から非常に好評をいただきましたので、今後は講演者だけでなく大会に参加される方々に気軽に参加いただき、皆様方のお力添えでジュニアパーティーを発展させていきたいと思ひます。

今回は下記により開催いたしますので多数お誘い合わせのうえ奮つてご参加下さることをお待ちいたしております。

記

1. 日 時 昭和 46 年 4 月 7 日（水）18:00～20:00
2. 会 場 経団連会館 3 階キャッスル（東京都大手町 1-9-4 経団連会館内）
3. 会 費 1000 円
4. 申込締切日 昭和 46 年 3 月 31 日（水）17:00 着信まで
5. 申 込 方 法 下記申込書に必要事項ご記入のうえ会費（現金書留）とを添えお申し込み下さい。
6. 申 込 先 〒 100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階  
日本鉄鋼協会ジュニアパーティー係 Tel. 03-279-6021

.....切.....取.....線.....

## 第 81 回講演大会ジュニアパーティー参加申込書

- 申込締切日 昭和 46 年 3 月 31 日（水）17:00 着信まで  
 送付方法 申込書添付のうえ現金書留にてお申込み下さい。  
 送付先 〒 100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階  
 日本鉄鋼協会ジュニアパーティー係

会 員 資 格	正	学 生	該当を○で囲んで下さい。
ふりがな 氏 名.....			
勤務先および 職 名.....			
勤務先所在地.....			(郵便番号 )
領収書送付先.....			(郵便番号 )
通信先（勤務 先と違う場合）.....			(郵便番号 )
送金額 ￥1000			

## 第5回 溶融塩化学討論会

主催 電気化学協会, 協賛 日本鉄鋼協会, ほか

日 時 8月24日(火), 25日(水)

会 場 北海道工業大学 (札幌市手稲前田 419-2)

討論主題 1. 溶融塩と金属との相互反応  
2. 溶融塩の応用における製錬工業の問題点

講演申込み締切 4月25日(日) 必着

(イ)講演題目, (ロ)発表者氏名(講演者に○印), (ハ)勤務先および連絡先(郵便番号),  
(ニ)200字程度の概要を添えて, 下記宛ご送付下さい。

講演要旨締切 5月31日(日) 必着

講演申込みと同時に指定原稿用紙(原稿は6,000字程度)を送付しますから期日までお送り下さい。

参加申込み 6月30日(月) 締切

講演者および参加者は, (イ)参加登録費(会員…500円, 会員外…700円, 学生…200円),  
(当り, 会員…700円, 会員外…900円)

(ロ)要旨集代金(1,200円), (ハ)懇親会費(1,500円)を必ず現金書留(または郵便為替)にて下記宛ご送付下さい。  
なお, 8月24日(火)18時より「はせ川ガーデン」にて腐食防食討論会と合同の懇親会を予定しています。

申 込 先 (060) 札幌市北12条西8丁目, 北大工学部金属工学科内 緑川林造気付

第5回溶融塩化学討論会事務局 (電話 011-711-2111 内線 2252 または 2266)

## 70年代の科学研究に関する科学者との懇談会開催ご案内

この懇談会は1970代における科学研究, 学術体制ならびに学術会議のあり方などについて討議し, そのあり方を探究するものであります。会員多数のご参加をお願いします。

主 催 日本学術会議金属研究連絡委員会, 日本鉄鋼協会, 日本金属学会

日 時 昭和46年4月5日(月) 15:30~17:30

会 場 日本学術会議会議室 (東京都港区六本木7丁目22-34)

地下鉄銀座線青山1丁目下車徒歩10分, 青山斎場筋向い)

プログラム 開会の辞 日本学術会議金属研究連絡委員会委員長 佐野 幸吉  
現状報告  
(1) 長期研究計画について 長期研究委員会委員 横堀 武夫  
(2) 文部省科学研究費補助金について 研究費委員会委員 伊木 正二  
討 議  
閉会の辞 金属研究連絡委員会鉄鋼金属部会会長 今井勇之進

## 「鉄と鋼」広告掲載料金改正について

会誌「鉄と鋼」は内容の充実にともない, 発行部数も著しく増加してまいりましたが, 印刷費, 用紙代など諸経費の値上りははなはだしいものがあります。つきましては昭和46年4月号掲載分よりやむをえず広告掲載料金を下記のごとく改正いたしますのでお知らせいたします。なにとぞご了承のうえ今後ともよろしく本誌をご利用下さるようお願いいたします。

### 「鉄と鋼」 広告掲載金(円)

表紙	2	1ページ	65,000	前付	1ページ	44,000
	3	〃	56,000	後付	〃	38,000
	4	〃	72,000	〃	1/2ページ	21,000
表紙2対向	〃	〃	46,000	広告目次下	〃	24,000
本文対向色紙	〃	〃	56,000	表紙3対向	1ページ	40,000
色紙	〃	〃	54,000	〃	1/2ページ	22,000
				綴込	1枚	60,000