

## 支部だより

## ● 東海支部 総会・湯川記念講演会

1. 日 時：平成4年3月6日(金) 13:00～15:30  
 (1)総 会 13:00～14:00  
 (2)湯川記念特別講演会 14:00～15:30
2. 会 場：愛知県産業貿易会館西館9階 第2会議室 [名古屋市中区丸の内3丁目1番6号]
3. 湯川記念講演会

鋼の表面に炭素、窒素を侵入拡散させ焼入れ硬化させるガス浸炭、浸炭浸窒処理における炭素、窒素の挙動については、古くから研究され数多くの知見が得られていることは周知のとおりであります。これまでの実験研究の結果の中には、その現象のメカニズムについてたいへん興味を引くものがあります。

これらの研究の総括と数例について権威者の新美格先生にご講演いただきます。

- ①浸炭時のセメントイト生成に関する問題点、 ②浸炭雰囲気中の水素の作用について
- ③カーボンポテンシャルと浸炭雰囲気組成、 ④浸炭浸窒雰囲気の窒素ポテンシャル、及び表面 C、N 量の関係
- ⑤浸炭浸窒処理における脱窒、ボイド出現現象、 ⑥表面活性化による浸炭、浸炭浸窒の促進

題 目：ガス浸炭、浸炭浸窒処理に於ける C、N の鋼への侵入、脱出現象あれこれ

講 師：豊田工業大学教授 新見 格

連絡先：〒464-01 名古屋市中区千種区不老町 名古屋大学工業部機能・材料工学教室内  
 日本鉄鋼協会東海支部 TEL (052)781-5111, 内 3372

## ● 関西支部 総会・湯川記念講演会

1. 日 時：平成4年3月27日(金)
2. 場 所：(株)神戸製鋼所 コベルコ会館 ホール [〒651 神戸市中央区脇浜町 2-10-26] TEL (078)261-7007  
 (1)総 会 13:00～14:00  
 (2)湯川記念講演会 14:00～16:30  
 ①「我国鉄鋼業と大学の21世紀に向けての課題」 日本鉄鋼協会会長、大阪大学工学部教授 森田善一郎  
 ②「都市再開発と超々高層ビル」(株)竹中工務店 企画本部長 原 喬  
 (3)懇 親 会 17:00～18:30  
 (株)神戸製鋼所 健康保険組合 中央体育館  
 [〒657 神戸市灘区岩屋中町 5丁目 2-20] TEL (078)261-6510～12  
 会費：5,000円 当日会場にて申し受けます。
3. 申込方法：はがきに氏名、勤務先、所属部課名、所在地、電話番号と出席される総会、湯川記念講演会、懇親会の別を明記のうえ、下記あてにお申し込み下さい。  
 申込先：〒565 吹田市山田丘 2-1 大阪大学工学部材料物性工学科  
 日本鉄鋼協会関西支部 永井 宏 TEL (06)877-5111, 内線 4408 FAX (06)876-4729  
 申込締切：平成4年3月14日(土)  
 交 通：JR「灘」駅下車徒歩3分、阪神「岩屋」駅下車徒歩1分、阪急「王子公園」駅下車徒歩10分

## ● 中国四国支部 総会・湯川記念講演会

1. 日 時：平成4年3月17日(火) 10:00～15:30
2. 場 所：広島弥生会館 [〒730 広島市東区二葉の里 3-2-15] TEL (082)263-8411  
 (1)湯川記念講演 (10:00～12:00)  
 金属資源のリサイクルプロセスに関する物理化学的検討 九州工業大学工学部助教授 中村 崇  
 (2)定時総会 (12:00～12:40)  
 (3)湯川記念講演 (13:30～15:30)  
 21世紀のエネルギー需給と地球温暖化問題 神戸大学経営学部教授 天野 明弘
3. 聴講無料