

●東海支部

●見学会●

1. 日 時：平成 4 年 11 月 5 日(木)
2. 場 所：(午前)日本車輛製造(株)豊川廠製作所 《鉄道車輛製造》  
(午後)オーエスジー(株)本社工場 《工具製造, 切削試験》
3. 集合場所：JR 豊橋駅西口(新幹線側) 9:20 集合
4. 参加費：2,000 円(昼食代など実費, 当日徴収します)
5. 定 員：30 名(申込 先着順にて締切)
6. 申込方法：「はがき」にて住所, 所属機関, 部課名, 氏名, 電話番号, FAX 番号を明記し, 10 月 24 日(土)までにお申込下さい。
7. 申込・連絡先：464-01 名古屋市千種区不老町  
名古屋大学工学部 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 FAX: 052-782-3674

●第 2 回学生による材料フォーラム●

1. 日 時：12 月 7 日(月) 14:00~17:00 (ポスターセッション), 17:30~19:30 (討論および懇親会)
2. 場 所：名古屋大学シンポジオン (名古屋市千種区不老町 TEL 052-781-5111(内)3649, 名古屋大学豊田講堂東側)
3. 内 容：東海地区の各大学・高専の約 50 研究室の学生によるポスターセッション形式による研究成果の発表を行います。
4. 懇 親 会：名古屋大学生協南部食堂 (名古屋市千種区不老町 TEL 052-781-5111(内)3490)
5. 参加費：5,000 円(懇親会費を含む) フォーラム当日いただきます
6. 参加申込：11 月 30 日(月)までに東海支部へお申込み下さい。  
〒464-01 名古屋市千種区不老町  
名古屋大学工学部 材料系教室事務室内 日本鉄鋼協会 東海支部  
TEL 052-781-5111(内)3372 FAX 052-782-3674

●学術討論会●

テーマ「機能性材料研究の最近の進歩」●

1. 日 時：平成 4 年 12 月 14 日(月), 15 日(火) 9:30~17:00
2. 会 場：名古屋大学シンポジオン (豊田講堂裏側) TEL 052-781-1498

第 1 日 (12 月 14 日)

高温超伝導体の物性研究と材料開発  
 高温超伝導体の機械的性質と  $J_c$  特性  
 高温超伝導体並びにセラミック材料中の欠陥構造  
 傾斜機能材料の基礎と応用  
 複合化による材料機能の発現  
 非平衡プロセスを用いた新材料の創製とその物性  
 MAODS 合金の超高温特性  
 メカニカルグライディング法の軸受合金への応用

超伝導工学研  
 アイシン材料開発研  
 名大工  
 東北大工  
 京大工  
 名大工  
 大同特殊鋼  
 大豊工業

平 林 泉  
 岡 徹 雄  
 坂 公 恭  
 渡 辺 龍 三  
 落 合 庄 治 郎  
 水 谷 宇 一 郎  
 附 田 賢 治  
 田 中 靖 久

第 2 日 (12 月 15 日)

金属電子論にもとづいた機能性材料の設計  
 人工超格子並びに金属多層膜の構造と磁性  
 最近の成膜技術の機能性材料開発への応用  
 鉄系機能性材料開発の最近の動向  
 希土類磁石開発の最近の動向

豊橋技科大  
 名大工  
 豊田中研  
 新日鉄  
 愛知製鋼

森 永 正 彦  
 松 井 正 顕  
 多 賀 康 訓  
 阿 部 光 延  
 福 井 康 二

プロトン導電性酸化物の物性と応用  
 水素吸蔵合金の利用技術  
 アモルファス合金による水素の吸蔵と放出

名工大  
 三洋電機機  
 名工大

武津典彦  
 米津育郎 藤谷伸  
 田中一英

3. 参加費：会員及び維持会員 5,000 円、学生 2,000 円（ただしテキスト代を含みます）。
4. 懇親会：第 1 日目終了後懇親会を行います（会費 3,000 円）。
5. 参加申込期限：12 月 10 日（木）
6. 申込・照会先：本学協会東海支部事務局  
 （〒464-01 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部 材料工学科内）  
 TEL 052-781-5111(内)3372 FAX 052-782-3674

### ●東北支部 金属関係六学協会東北支部連合シンポジウムプログラム

1. 共催：日本鉄鋼協会東北支部，他
2. 日時：平成 4 年 11 月 25 日（水） 9:55～17:20
3. 場所：東北大学工学部 青葉記念会館大研修室
4. テーマ：21 世紀を支える鉄鋼材料の新しいメタラジー
5. 話題および講師
 

9:50～10:00 開会の挨拶 (座長 谷野 満)	日本鉄鋼協会東北支部長 谷野 満
10:00～11:00 海洋利用を支える鉄鋼材料技術	NKK 技術開発本部特別主席 小指 軍夫
11:00～12:00 石油エネルギーの採掘と輸送用鋼管 (座長 小指 軍夫)	住友金属工業(株)鉄鋼技術研究所所長 大谷 泰夫
13:00～14:00 電力・石油エネルギー関連大型構造部材	(株)日本製鋼所研究開発本部本部長 大西 敬三
14:00～15:00 エネルギー開発を支える高合金耐熱材料の発展 (座長 大西 敬三)	(株)神戸製鋼所技師長 太田 定雄
15:15～16:15 省エネルギーに貢献する電磁鋼板	新日本製鉄(株)参与 高橋 延幸
16:15～17:15 地上輸送機器用薄鋼板のメタラジー	川崎製鉄(株)鉄鋼研究所薄板研究部長 橋本 修
17:15～17:20 閉会の挨拶	谷野 満
6. 参加費：無料 奮ってご参加下さい。
7. 問合せ先：大庭 若菜 TEL(022)227-6200(内)2267 FAX(022)215-2046  
 高木 清一 TEL(022)215-2048(直) FAX(022)215-2046