

支部だより

● 東海支部 学術討論会

“素材の高純度化”

1. 主 催：日本鉄鋼協会東海支部・日本金属学会東海支部
2. 日 時：平成 3 年 12 月 3 日（火）10：00～17：30
4 日（水）10：00～15：30
3. 会 場：愛知厚生年金会館（〒464 名古屋市千種区池下町 2-63）

4. プログラム

12 月 3 日

1. (10：00～10：10) 開会挨拶
2. (10：10～10：50) 銅中の不純物除去に関する熱力学
名古屋大学 藤沢敏治, 山内睦文
3. (10：50～11：30) スラグによる鋼中不純物除去の熱力学
東京大学 佐野信雄
4. (11：30～12：10) カルシウム-ハライドフラックスによる極低酸素 Ti 及び TiAl の製造
京都大学 小野勝敏, 大石敏雄
5. (13：10～13：50) 溶融金属の脱ガスの速度論
名古屋大学 佐野正道
6. (13：50～14：30) 量産鋼における高純化技術の開発
新日鉄 名古屋製鉄所 水上義正
7. (14：30～15：10) 真空脱ガスによる極低硫黄・酸素鋼の製造
京都大学 小野勝敏, 大石敏雄
8. (15：30～16：10) 溶媒抽出及びイオン交換法による金属イオン水溶液の高純度化
関西大学 芝田隼次

9. (16：10～16：50) 溶液からの結晶精製
早稲田大学 豊倉 賢, 入江義徳
10. (16：50～17：30) 微量元素分析
名古屋大学 河口広司
- (18：00～19：30) 懇親会

12 月 4 日

11. (10：00～10：40) 電解精製
名古屋大学 沖 猛雄
12. (10：40～11：30) 素材の非汚染融解
名古屋大学 浅井滋生
13. (11：30～12：10) 特殊溶解精製
大同特殊鋼 藤根道彦
14. (13：10～13：50) 固相エレクトロトランスポート法による希土類金属の高純度化
名古屋大学 山内睦文, 藤沢敏治
15. (13：50～14：30) 光励起精製法によるレアメタルの高純度化
金属材料技術研究所 小川洋一
16. (14：30～15：10) 化合物単結晶の組成制御
無機材質研究所 北村健二
17. (15：10～15：30) 閉会挨拶

5. 参加費：会員 4,000 円 学生 1,000 円
非会員 6,000 円

懇親会費：6,000 円

6. 講演会参加・懇親会申込み：官製ハガキに氏名、勤務先、役職名を明記のうえ 11 月 20 日（水）までに下記宛お申し込み下さい。

〒464-01 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部機能・材料工学教室内 日本鉄鋼協会東海支部
TEL (052)781-5111 内線 3372

● 東北支部 第 5 回プロセス工学研究会

1. 主 催 日本鉄鋼協会東北支部
2. 日 時 平成 3 年 12 月 17 日（火）13：30～17：10
3. 場 所 東北大学選鉱製錬研究所第 1 講義室
主題「燃焼」

- (1) (13：30～14：20) 高炉への微粉炭吹込みの現状とプロセス解析
新日本製鉄(株)プロセス技術研究所 田村健二
- (2) (14：20～15：00) 高炉羽口周辺における微粉炭の燃焼解析
東北大学工学部生物化学工学科 埜上 洋
- (3) (15：20～16：00) 下水汚泥溶融炉における燃焼

- (4) (16：00～16：50) 旋回流燃焼装置による高負荷噴霧燃焼特性
東北大学機械航空工学科 平井哲郎
- (5) (16：50～17：10) 総括討論

4. 参加料：無料

5. 申込期限：平成 3 年 12 月 10 日（火）

6. 連絡先：〒980 仙台市青葉区片平 2 丁目 1-1

東北大学選鉱製錬研究所 八木順一郎,
秋山友宏 TEL (022)227-6200 (内 3562,
2814) FAX (022)261-0938