

(第一報)

北大工 ○(院)梅川英知, (院)佐々木剛,
成田敏夫

B 29 放電プラズマ焼結複合材料の熱サイクル挙動

北大工 ○田海啓司, 成田敏夫

B 30 窒化ケイ素セラミックス・金属接合体の熱サイクルによる変形挙動 (第一報)

北大工 ○(院)林 重成, 成田敏夫

● 関西支部 支部長・常任理事交代ならびに支部事務所変更

1992 年 3 月 27 日開催の支部総会において下記の通り変更しましたのでお知らせします。

新支部長 成田 貴一 ((株)コベルコ科研 顧問)

新常任理事 飯田 孝道 (大阪大学工学部 教授)

佐分利敏雄 (大阪大学工学部 教授)

なお、支部事務所は下記に変更になりました。

〒565 吹田市山田丘 2-1 大阪大学工学部材料開発工学科 幹事 片山 巖, 福田 隆

FAX (06)876-4729 TEL (06)877-5111 内線 4411 (飯田), 4401 (佐分利)

4422 (片山), 4441 (福田)

なお、支部会員に対する会合等の連絡は、すべて「鉄と鋼」の支部だよりを通じて行うことを原則とし、会員に対して個別に通知することはいたしませんので、支部だよりに十分ご注意ください。

● 東北支部 湯川記念講演会案内

1. 日 時:平成 4 年 7 月 6 日(月) 13:30~17:00

2. 場 所:東北大学工学部金属材料系大講義室 (仙台市青葉区荒巻字青葉)

3. 講演題目

(1)「物性的立場からの鉄鋼製錬研究へのアプローチ」 大阪大学工学部材料開発工学科教授 森田 善一郎

(2)「21 世紀に向かっての鉄鋼材料のメタモルフォーゼ — 革新的プロセス & メタラジー —」

新日本製鉄(株)技術開発本部フェロー 阿部 光延

4. 交 通

バ ス:仙台駅前西口バスプール 9 番乗り場より、青葉城址循環、青葉台行き、宮教大行き、西の平行き、成田山行きなどに乗車 (いずれも工学部経由のバスに乗って下さい)、工学部前バス停下車

タクシー:仙台駅より約 10 分

● 東海支部 特別講演会

金属・合金、半導体、セラミクスあるいはそれらの熔融状態の中に、小さな原子集団があり得ることはよく認められているし、それが重要な役割を果たす場合も多々あります。高分子溶液の中の鎖状分子もクラスタと考えるとよい。後者の統計力学的取扱いは Flory などによって行われているが、金属やセラミクスではそのような小集団の配置を記述するのは難しいとされています。今回の特別講演会では、権威者である藤田先生に特にお願ひし、わかりやすくその記述の方法を解説して頂き、非晶質、マルテンサイト変態、半導体中の欠陥、超伝導体などの相転移といった具体的な問題への応用について御講演頂く予定です。(入場無料)

1. 日 時:平成 4 年 6 月 11 日(木) 14:00~16:00

2. 会 場:名古屋弥生会館

(〒464 名古屋市千種区内山 3-7-27 TEL 052-732-0841) 地下鉄東山線今池下車徒歩 3 分

3. 題目・講師:材料の中のクラスターの挙動 静岡理工科大学教授 藤田 英

4. 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