

- |   |  |
|---|--|
| <p>合強度と界面構造<br/>熊大・院 ○平住純一 本田義孝 熊大・工 西田 稔 千葉 昂<br/>9:40 (3)電析による金属多層膜の作製と反射電子顕微鏡法による評価<br/>九大・院 ○柏原 智 九大・工 常光幸美 林 安德<br/>座長 桑名範之<br/>10:10 (4)共有結合性物質の粒界構造<br/>九大・院 ○瀬口 剛 九大・院(現:川崎重工) 新田誠也 九大・総理工 連川貞弘 吉永日出男<br/>10:30 (5)収束電子線回折による Si/Poly・Si 界面近傍の格子歪の評価<br/>九大・院 ○中島 淳 九大・HVEM 友清芳二 九州電子金属 奥山哲也<br/>10:50 (6)TEM による金属間化合物 (Al, Cr)<sub>3</sub>Ti の転位観察<br/>九大・院 ○渡邊伸彦 九大・工 山田和広 三浦康宏<br/>座長 友清芳二<br/>11:20 (7)Al-Cu-Sc 合金における時効析出<br/>久留米高専 ○中山 勝 九大・工 三浦康宏<br/>11:40 (8)急冷凝固非晶質鉄合金の焼戻し特性<br/>九工大・物質 ○恵良秀則 九工大・院 元満弘 法 李 平 九工大・物質 岸武勝彦<br/>12:00 (9)NiAl (B2) -Ni<sub>2</sub>AlTi (L2<sub>1</sub>) 化合物合金中の相分離<br/>九大・院 ○大石敬一郎 九大・工 田 交懐 佐野 毅 九大・工 根本 實<br/>13:00~13:40 支部 総会<br/>座長 羽坂雅之<br/>13:50 (10)Co-Al-Fe 系 B2 型金属間化合物の B2/α 相分離<br/>九大・院 ○林 清 九大・工 田 文懐 佐野 毅 九大・工 根本 實<br/>14:10 (11)Fe-Al-Ni 系 B2 型金属間化合物の B2/α</p> | <p>相分離<br/>九大・院 ○田中伸樹 九大・工 田 文懐 佐野 毅 九大・工 根本 實<br/>14:30 (12)構成要素間の弾性定数の相違を考慮した相分解のシミュレーション<br/>鹿児島高専 ○池田英幸 九工大・工 松田日出彦<br/>座長 大西正己<br/>15:00 (13)長周期逆位相境界の消滅過程の計算機シミュレーション<br/>九大・院 ○松本明善 梶原賢治 九大・総理工 板倉 賢 桑野範之 九大・総理工 沖 憲典<br/>15:20 (14)3d 遷移元素を添加した β-FeSi<sub>2</sub> のメスバウアー効果<br/>長崎大・院 ○宮島良文 長崎大・工 近藤慎一郎 羽坂雅之 長崎大・工 森村隆夫<br/>15:40 (15)CuAuPd 3 元合金の L1<sub>0</sub> 型規則化による双晶の形成<br/>九大・院 ○佐々野康弘 古瀬辰治 九大・総理工 松村 晶 沖 憲典<br/>座長 根本 實<br/>16:10 (16)Pb-Ti 融液中における炭素鋼の TiC 層形成反応<br/>九工大・院 ○泉田 誠 九工大・工 若松良徳 下崎敏唯 九工大・工 大西正己<br/>16:30 (17)Ag-Cu 合金と Cu を含まない Bi 系酸化物ペー<br/>スト間の拡散反応による 2212 相の形成<br/>九工大・院 松瀬貴裕 九工大・工 ○下崎敏唯 若松良徳 九工大・工 大西正己<br/>5. 問合せ先: 日本鉄鋼協会 九州支部 (新日鉄 八幡製鉄所生産技術室内 (岩本))<br/>〒804 北九州市戸畑区飛幡町 1 番 1 号<br/>TEL (093)872-6131<br/>日本金属学会 九州支部 (九州大学総合理工学研究科 吉永研究室)<br/>〒816 福岡県春日市春日公園 6-1<br/>TEL (092)573-9611</p> |
|---|--|

● 東海支部 「第 7 回若手材料研究会」 — 材料の表面改質・表面コーティング —

科学技術の急速な進歩に伴い、材料に対してこれまでにない苛酷な環境での使用が要求されてきています。この問題に対して近年、イオンプレーティング、侵炭、窒化、めっき、溶射等の表面改質技術や蒸着、CVD、PVD 等の表面コーティング等が著しい発展を見せています。そこで、当研究会では表面改質、表面コーティングの分野にスポットを当て以下のような研究会を企画いたしました。多数の皆様の御参加を期待いたします (参加無料)。

1. 日 時 平成 4 年 5 月 28 日(木) 13:30~16:30
2. 場 所 名古屋市中村区名駅南 1-24-30 三井ビル本館新日本製鉄名古屋支店 TEL (052)581-2111
3. 講演会

(1)蒸着技術とその応用

日新電機(株)研究開発本部 大阪大学生産工学科非常勤講師 土居 陽

(2)その他 3 件程度の発表を予定。

参加ご希望の方は 5 月 10 日までに電話または FAX にて下記までお申し込み下さい。

4. 申込先 〒441 豊橋市天伯町字雲雀ヶ丘 1-1 豊橋技術科学大学 生産システム工学会  
若手材料研究会連絡幹事 新家光雄 TEL (0532)47-0111(内)819 FAX (0532)47-2688