

技術部次長 松崎 建

TEL(03)3661-6561 FAX(03)3661-6870

**第32回高分子と水に関する討論会**

- ①高分子学会
- ②平成6年12月9日(金) 9:30~16:55
- ③東京工業大学(大岡山キャンパス)百年記念館フェライト会議室 東京都目黒区大岡山2-12-1 TEL(03)3726-1111 (内)3350
- ④高分子学会 第32回高分子と水に関する討論会係 〒104 東京都中央区築地2-4-2 築地第3長岡ビル TEL(03)3543-7857 FAX(03)3545-8560

**HPI技術セミナー「石油タンクの耐久性評価技術と安全性」**

- ①日本高圧力技術協会
- ②平成6年12月14日(水), 15日(木)
- ③自動車会館大会議室
- ④日本高圧力技術協会 内田 〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-11 産報佐久間ビル TEL(03)3255-3486 FAX(03)3255-3488

**第101回腐食防食シンポジウム「金属間化合物の耐高温環境性」**

- ①腐食防食協会
- ②平成6年12月20日(火) 10:00~17:00
- ③工学院大学 〒163 東京都新宿区西新宿1-24-2 TEL(03)3342-1211
- ④腐食防食協会 〒113 東京都文京区湯島1-12-5 小安ビル6階 TEL(03)5818-6765 FAX(03)5818-6726

**SICEセミナー「ロバスト制御入門」**

- ①計測自動制御学会

- ②平成7年1月19日(木), 20日(金)
- ③中央大学駿河台記念館 東京都千代田区神田駿河台3-11-5 TEL(03)3292-3111
- ④計測自動制御学会 〒113 東京都文京区本郷1-35-28-303 TEL(03)3814-4121

**金属学会セミナー「材料創出の熱力学」**

- ①日本金属学会
- ②平成7年1月23日(月), 24日(火)
- ③総評会館2階大会議室 東京都千代田区神田駿河台3-2-11 TEL(03)3253-1771
- ④日本金属学会 〒980 仙台市青葉区荒巻字青葉

**金型ヒートチェック研究部会研究発表会**

- ①日本熱処理技術協会
- ②平成7年3月10日(金) 10:00~16:30
- ③東京工業大学百年記念館フェライト会議室 東京都目黒区大岡山2-12-1 TEL(03)3726-1111
- ④日本熱処理技術協会 〒150 東京都渋谷区神泉町8-2神泉ビル4階

**3rd European Ironmaking Congress/3rd International Cokemaking Congress**

- ①Centre de Recherches Métallurgiques/Verein Deutscher Eisenhüttenleute
- ②平成8年9月16日~18日
- ③Ghent, Belgium
- ④Centre de Recherches Métallurgiques Rue Ernest Solvay 11 B-4000 Liege Belgium Fax+ (32) 41 546 464

**会議ダイジェスト**

**育成委員会**

**学生見学会実行分科会**

開催日: 8月30日

第10回学生見学会(平成7年3月14日~16日)の実施計画について審議した。特に交通費支給ルールを改訂した

**特基研究会**

**鉄鋼の高強度化部会**

開催日: 8月3日

1. 2件の話題提供がなされ、質疑応答を行った 2. 中間研究報告 3. 基礎WGの現状報告 4. 加工性WGの活動状況

**基礎研究会**

**高強度鋼板の疲労強度向上研究部会**

開催日: 8月23日

溶接部の残留応力分布の解釈と追加確認実験に関する討議を中心に行った。また部会報告者についても打合せした

**日本圧力容器研究会議**

**非破壊試験専門委員会**

開催日: 8月23日

集束探触子に関するPVRC報告書の紹介と今後の活動についての検討(肉盛溶接部のUT, PISCIIIレポート等)

**次号目次案内**

**鉄と鋼 Vol. 80 No. 12 (12月号) 目次**

<p><b>特別講演</b></p> <p><b>解説</b></p> <p><b>論文</b></p>	<p>鋼材製造技術の進歩と将来の課題</p> <p>燃焼の数値シミュレーション</p> <p>絶縁膜を塗布したるつばによる電気良導性材料の直接誘導加熱スカル融解とその伝熱解析</p> <p>二次元充填層におけるガス・液流れのモデル化と高炉滴下帯の解析</p> <p>低炭素硫黄快削鋼のMnS系硫化物の生成挙動と被削性に及ぼす酸素濃度の影響</p> <p>鋳片の凝固および歪解析による未凝固圧延時の凝固組織微細化範囲の推定</p> <p>SIMSを用いた鉄鋼試料中カルシウムの定量</p> <p>加工硬化と動的回復を考慮した微量Nb添加鋼の熱間加工応力の定式化</p> <p>熱間加工後のオーステナイトの回復と再結晶に伴う転位密度の減少過程の定式化</p> <p>熱間加工オーステナイトの再結晶粒の成長速度に及ぼす未再結晶部の転位密度の影響</p> <p>C-0.5 Moの鋼の水素侵食抵抗性におよぼす金属組織の影響</p> <p>TiN被覆による一方向性珪素鋼板の超低鉄損化</p> <p>マルテンサイト系ステンレス鋼の組織および硬さに及ぼす未固溶炭化物の影響</p> <p>Fe-36%Niインバー合金の熱膨張係数に及ぼす微量合金元素の影響</p> <p>溶融亜鉛めっき橋梁の亜鉛ぜい化割れ発生に関する熱弾塑性解析</p>	<p>濤崎 忍</p> <p>宮内 敏雄</p> <p>高須登実男, 他</p> <p>松浦 正博, 他</p> <p>磯部 浩一, 他</p> <p>安田 一美, 他</p> <p>藤原 弘康, 他</p> <p>吉江 淳彦, 他</p> <p>吉江 淳彦, 他</p> <p>吉江 淳彦, 他</p> <p>木村 公俊, 他</p> <p>井口 征夫, 他</p> <p>土山 聡宏, 他</p> <p>津田 正臣</p> <p>家澤 徹, 他</p>
--	--	--