

**第6回先端材料強度向上と評価シンポジウム—第39回材料強度と破壊国内総合シンポジウム—**

- ①日本材料強度学会
- ②平成6年4月1日(金)10:00~17:00
- ③東京大学先端科学技術研究センター講堂
- ④日本材料強度学会 〒980 仙台市青葉区上杉1-17-18 銅谷ビル505 TEL(022)265-7843

**第3回電子顕微鏡大学(初心者向け電顕技術セミナー)**

- ①日本電子顕微鏡学会
- ②平成6年4月27日 9:25~17:00, 28日 9:00~17:20
- ③工学院大学講堂(東京都新宿区)
- ④東京大学工学部総合試験所 マテリアルインターコネクション研究室 市野瀬英喜 〒113 東京都文京区弥生2-11-16 TEL(03)3812-2111(内)7763

**「材料をめぐる政策と産業動向」総合シンポジウム**

- ①日本学術会議
- ②平成6年4月28日(木)9:30~17:00
- ③日本学術会議講堂
- ④日本学術会議事務局 〒106 東京都港区六本木7-22-34 TEL(03)3403-6291(代)

**「工学教育」連合講演会**

- ①日本工業教育会, 日本鉄鋼協会, 他
- ②平成6年5月18日(水) 9:00~17:00
- ③工学院大学新宿校舎
- ④日本工業教育協会「工学教育」連合講演会 実行委員会委員長 大橋秀雄(工学院大学教授) TEL(03)3342-1211 FAX(03)3340-0108

**「混相流シンポジウム'94」**

- ①日本混相流学会
- ②平成6年7月13日(水)~15日(金)
- ③筑波大学学生会館(つくば市天王台)
- ④松井剛一(実行委員長:筑波大学構造工学系) TEL(0298)53-5129 FAX(0298)53-5207 E-mail matsui@kz.tsukuba.ac.jp

**テクノオーシャン'94**

- ①上記会議組織委員会
- ②平成6年10月26日~29日
- ③神戸国際展示場
- ④アイシーエス企画 国際事業部 TEL(03)3273-2441

**平成6年度技術士第二次試験(技術士試験)のお知らせ**

**1. 受験申込受付期間(予定)**

平成6年4月1日(金)~8日(金)(土・日曜日を除く)  
10:00~12:00, 13:00~17:00

詳細は2月中旬の官報告示又は日本技術士会へお問い合わせ下さい。

**2. 試験の日時及び場所**

①筆記試験:平成6年8月24日(水)…建設部門  
25日(木)…建設部門を除く全技術部門  
9:00~12:00, 13:00~17:00

於:札幌市, 仙台市, 東京都, 新潟市, 名古屋市,  
大阪府, 広島市, 福岡市

②口頭試験:平成6年11月下旬~12月中旬までのうちの1日  
於:東京都

**3. 受験資格**

次の何れかに該当する者が第二次試験を受けることができます。

- ①科学技術(人文科学のみに係るものを除く)に関する専門的応用能力を必要とする事項についての計画, 研究, 設計, 分析, 試験又は評価の業務(補助的業務を除く)に従事した期間が通算して7年を超える者。
- ②技術士補として技術士を補助したことがある者で, その補助した期間が通算して4年を超える者。

注:年齢・学歴不問

**4. 受験申込受付場所・問合せ先**

㈸日本技術士会 技術士試験センター TEL(03)3591-7110(代)  
〒105 東京都港区虎ノ門2-8-10 虎ノ門第15森ビル 4階

◎ ISIJ International, Vol.34 (1994), No.3掲載記事 ◎

**Steelmaking・Refining**

- Optimization of a Channel-type Reactor for Continuous Steelmaking with Water-Oil-Air Models K.KOCH et al.
- Nitrogen Absorption Rate under Plasma Arc Compared to Resistance and Induction Melting(Note) O.P.SINHA et al.
- Reaction Kinetics of CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Gas Mixtures with Liquid Fe-C Alloys T.NAGASAKA et al.
- Assessment of Calcium-Oxygen Equilibrium in Liquid Iron S.-W.CHO et al.

**Casting and Solidification**

- A Solidification Analysis on Centrifugal Casting of Metal Matrix Composites Containing Graphite Particles C.G.KANG et al.
- Analysis of Molten Steel Flow in Slab Continuous Caster Mold Y.-H.HO et al.

**Microstructure**

- Dynamic Transformation of Austenite to Ferrite in Low Carbon Steel R.PANDI et al.
- Microstructure-fatigue Crack Growth Rate Correlation in Multipass Submerged Arc C-Mn Steel Weld Deposit P.K.GHOSH et al.

**Physical and Mechanical Properties**

- Concurrent Influence of an Increase in Tensile Strength and Thickness Reduction on Fatigue Strength of Hot Rolled Steel H.SHIRASAWA
- Mechanical Properties of High Purity Iron and Effects of Solutes on Them(Review) H.KIMURA
- Effects of Ni Addition on Sulfide Stress Cracking Resistance of Low Alloy Tempered Martensite Steels H.ASAHI et al.