

~~~~~  
**鉄鋼技術情報センターだより**  
 ~~~~~

センター新着図書を紹介致します。下記資料の照会先：鉄鋼技術情報センター 電話 03-241-1228

書名	著者名	出版年	頁数
鉄鋼用耐火材料の浸食機構	新谷 宏隆	1989	149
接合技術の最近の進歩 (西山記念第128回)	日本鉄鋼協会	1989	305
高純度鋼研究の進歩	日本鉄鋼協会	1989	255
金属間化合物—期待される未来材料—	和泉 修	1988	182
金属の腐食・防食 Q&A	腐食防食協会	1988	186
材料	ホルンボーゲン (訳 小林・梶尾・新家)	1989	412
DIRECTORY IRON & STEEL PLANTS 1989	AISE	1989	580
THERMOMECHANICAL PROCESSING OF HIGH STRENGTH LOW ALLOY STEELS	I. TAMURA, H. SEKINE, T. TANAKA and C. OUCHI	1988	248
JAPAN'S IRON & STEEL INDUSTRY 1988	KAWATA PUBLICITY, INC.	1988	218

★★★ 欧文会誌 “*ISIJ International*” 特集号 ★★★

原稿募集のご案内

Life Assessment of Elevated Temperature Plant Components

「高温プラント部材の寿命予測—Life Assessment of Elevated Temperature Plant Components—」を主題とする特集号を、欧文会誌 “*ISIJ International*” 1990年10月ないし11月号にて編集・発行の予定です。

高温環境下で使用される構造部材の寿命評価と長寿命化は、プラントの操業・保守にとって重要な課題です。この課題に対し進められている高温疲労とクリープ等の基礎的研究、または実操業を扱った次の項目に関連する原著論文及びレビュー記事の投稿を歓迎致します。

- Life assessment
- Rejuvenation
- Prediction of long term deformation and rupture life
- Constitutive laws of plastic deformation and fracture
- Crack extension
- Changes in microstructure and physical properties during long term service histories
- Experimental studies under near service conditions

原稿投稿の締切りは 1989年12月20日 です。

◆◆◆詳細についてのお問合せは、編集課欧文誌係までお寄せ下さい。◆◆◆

Tel. 03(279)6021(代)