



## 溶接構造シンポジウム2002—「環境とものづくり」のための技術革新—

**主催：**溶接学会 溶接構造研究委員会

**日時：**平成14年11月19日（火），20日（水）

**会場：**大阪大学銀杏会館（吹田キャンパス）

大阪府吹田市山田丘2-2

溶接構造研究委員会では隔年で溶接構造シンポジウムを開催してまいりましたが，上記の日程・会場にて第6回のシンポジウムを開催するはこびとなりました。特別講演と最近注目されるテーマについてのホット・トーク

に加え，下記のようなトピックに関する一般講演発表を広く募集いたしますので奮ってご参加ください。なお，発表申込の詳細については改めて本誌会告にてご案内申し上げます。

**【講演発表申込締切】**平成14年6月25日（火）

**【一般セッション募集テーマ】**

- (1) 高強度鋼の利用技術
- (2) 鋼構造の設計・施工
- (3) ロケット開発における高信頼性技術と低コスト化

- (4) 静的/動的強度と破壊
- (5) 疲労強度特性とその向上策
- (6) 溶接変形予測と工作精度管理
- (7) 溶接残留応力評価と制御
- (8) 特殊環境下での溶接・接合
- (9) 異材接合体・接着継手の強度評価
- (10) 皮膜・薄膜の特性評価
- (11) 電子デバイス実装・パッケージングの信頼性評価
- (12) インターフェイスメカニクス
- (13) 材料のナノ・マイクロメカニクス
- (14) 非破壊検査による溶接・接合部の信頼性診断
- (15) ステンレス鋼の構造設計分野への新展開

- (16) 新素材の構造物への適用と評価
- (17) 応力腐食，経年劣化と余寿命診断
- (18) 環境調和型設計とライフサイクルアセスメント
- (19) その他

**【問合せ先】**

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1

大阪大学 大学院工学研究科 生産科学専攻  
溶接構造シンポジウム2002幹事

高野 直樹

TEL: 06-6879-7564 FAX: 06-6879-7570

E-mail: takano@mapse.eng.osaka-u.ac.jp