

計測・制御・システム工学部会

計測フォーラム 産業技術総合研究所講演・見学会

「構造体の非破壊検査・診断技術に向けた新しい計測技術」

当フォーラムの活動の一環として、次の要領で産総研における設備診断・構造体検査技術に関する研究成果の講演・研究施設見学会を予定しております。奮ってご参加下さいますよう、ご案内いたします。

1. 開催日：2006年3月6日(月) 13:00より受付開始
2. 開催場所：(独)産業技術総合研究所 つくばセンター つくば中央第2OSL棟 第6会議室
http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/tsukuba_map_main.html
(〒305-8568 茨城県つくば市梅園1丁目1番地1 TEL.029-861-5300)
3. 主催：(独)産業技術総合研究所 計測フロンティア研究部門
(社)日本鉄鋼協会 計測・制御・システム工学部会 計測フォーラム
4. 内容：

13:30 - 13:45	開会の挨拶	計測フロンティア研究部門長 一村信吾
13:45 - 14:15	「光ファイバ、レーザー利用の先進超音波探傷システム技術の開発」	構造体診断技術研究グループ 高坪純治
14:15 - 14:45	「結晶構造解析・予測技術を利用した爆発初期過程の推定技術の開発」	ナノ移動解析研究グループ 本田一匡
15:00 - 15:30	「高エネルギー 線ビームによる非破壊検査技術の開発」	光・量子イメージング研究グループ 豊川弘之
15:30 - 16:00	「電子加速器による高強度X線・陽電子の発生と損傷評価技術」	極微欠陥評価研究グループ 鈴木良一
16:00 - 16:15	閉会の挨拶	計測フォーラム座長 本多 敏
16:15 - 17:30	見学会 FBG 光ファイバセンサによる超音波探傷技術とパルスレーザーによる 映像化超音波探傷技術 (OSL棟C-131・132室) 線ビームによる非破壊検査技術 (2-4・5棟加速器施設) 高強度X線・陽電子の発生と利用技術 (2-4・5棟加速器施設)	
17:30 -	懇親会	
5. 参加費：無料(ただし、懇親会費は3,000円)
6. 参加申し込み：事前にE-mailまたはFAXにて、氏名、所属、電話番号・FAX・E-mailアドレス、懇親会参加の有無を明記の上、下記までお申し込みください。
7. 申込締切：2006年3月2日(木)

問合せ・申込み先：

(株)神戸製鋼所 生産システム研究所 計測制御研究室 担当：和佐泰宏

〒651-2271 神戸市西区高塚台1-5-5

TEL. 078-992-5611、FAX. 078-992-5530 E-mail: y-wasa@kobelco.jp