

**新素材に関する非破壊試験部門
ミニシンポジウム開催のお知らせ (案)**

CFRP の非破壊検査法として、超音波探傷が多く使われており水浸反射法、アレイプローブ探傷が一般的です。今回は、特別講演「大振幅超音波送信技術と非線形超音波計測」富山大学三原先生にお願いしており、一般講演として高温環境センサーの開発と評価、CF 複合ケーブルの損傷評価、フェーズドアレイの最新技術紹介など、多彩な内容を企画しました。部門以外で JSNDI 協会の方々も広く参加できるようにミニシンポジウムで開催します。

記

1. 開催期日：2014 年 8 月 6 日（水）13：30～16：15

2. 場 所：（一社）日本非破壊検査協会 6B, 6C 会議室
東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル 6 階

3. スケジュール（案）

13：30	主査挨拶	東北大学 内一 哲哉
13：40	特別講演 「大振幅超音波送信技術と非線形超音波計測」	富山大学 三原 毅
14：40	休憩	
15：00	一般講演 「空芯パルス電磁石を用いた高温用電磁超音波探触子の開発と性能評価」	東北大学 尾形 翔平
15：25	一般講演 「炭素繊維複合ケーブルに対する損傷検出法の検討」	日本大学 小山 潔
15：50	一般講演 「フェーズドアレイ・3D-SAFT 超音波検査装置 MatrixeyeEX+ の紹介」	東芝電力検査サービス(株) 唐沢 博一

4. 参加費

新素材に関する非破壊試験部門メンバー及び登壇者 : 無料 (資料 1 冊を含む)
上記以外の方 : 3,000 円 (資料 1 冊含む)

5. 問合せ：〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル 10 階

(一社) 日本非破壊検査協会 学術課

「新素材に関する非破壊試験部門ミニシンポジウム」係

TEL 03-5609-4015 FAX 03-5609-4061

E-mail : nakamura@jsndi.or.jp

以 上