

## 新素材に関する非破壊試験部門ミニシンポジウム —民具・宇宙・街づくり—

今回のミニシンポジウムは、伝統的民具「背負子」の形状を力学的に解析をおこなって、その形が最適形状の1つである等応力分布となっていることをFEM解析からあきらかにした結果の報告、CFRPの熱変形特性が極めて安定であり、反射ミラーに適用したときの鏡面精度の報告、地域の自然・文化を考慮した街づくりと幅広い特別講演を企画しました。見学会は日本大学生産工学部ハイテクリサーチセンターを予定しています。

非会員の方も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 : 2011年10月28日(金) 13:00~19:00  
2.場 所 : 日本大学 生産工学部 津田沼キャンパス 37号館101講堂  
千葉県習志野市泉町1-2-1  
(<http://www.cit.nihon-u.ac.jp/access/>)

- 12:55~13:00 主査挨拶 松嶋正道 (JAXA)
- 13:00~14:00 特別講演① 「背負子の形に対する力学的解釈の試み」 千葉大学教授 久保光徳  
14:00~15:00 特別講演② 「CFRP製サンドイッチ反射ミラーの鏡面精度」  
JAXA 宇宙科学研究所 助教 小柳 潤  
15:00~16:00 特別講演③ 「地域の自然・文化を考慮した街づくり」  
NPO国際建設技術情報研究所 理事長 藤盛紀明
- 16:00~17:00 見学会 生産工学部ハイテクリサーチセンター
- 17:00~19:00 懇親会

### 3.参加費:

- ① 新素材に関する非破壊試験部門登録団体会員 : 無料 (資料1冊を含む)  
② 新素材に関する非破壊試験部門登録個人会員 : 無料 (資料1冊を含む)  
③ 登壇者 : 無料 (資料1冊を含む)  
④ 上記以外の方 : 1,000円 (資料1冊を含む)

- 4.問合先 : 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99 4階  
(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 03-5821-5105 FAX 03-3863-6524  
E-mail [nakamura@jsndi.or.jp](mailto:nakamura@jsndi.or.jp)

# 会場案内図



ハイテクリサーチ  
センター

