

赤外線サーモグラフィ部門ミニシンポジウム（見学会付）

主 催： 一般社団法人 日本非破壊検査協会 赤外線サーモグラフィ部門
 共 催： 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
 期 日： 平成 26 年 9 月 30 日（火） 13:00～17:15
 会 場： 東京都独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
 東京都江東区青海 2-4-10
 アクセス<<https://www.iri-tokyo.jp/gaiyo/access/index.html>>

赤外線サーモグラフィ部門登録団体会員：	無料（論文集 1 冊を含む）
赤外線サーモグラフィ部門登録個人会員：	
登壇者・座長：	
上記以外の JSNDI 正会員：	2,000 円（論文集 1 冊を含む）
非会員：	3,000 円（論文集 1 冊を含む）

*参加費は、当日受付にてお支払い下さい。

参加申込方法：協会ホームページ（<http://www.jsndi.jp/sciences/section/index8-3.html>）からお申し込み下さい。

*問合せ先：（一社）日本非破壊検査協会 学術課 中村
 TEL(03)5609-4015 FAX(03)5609-4061
 E-mail:nakamura@jsndi.or.jp URL: <http://www.jsndi.jp/>

プログラム

(13:00～13:05)

開会挨拶 主査 小笠原永久（防衛大学校）

(13:05～13:20)

東京都立産業技術研究センターの紹介

座長 小笠原永久（防衛大学校）

(13:20～13:45)

講演 1：赤外線サーモグラフィによる複合材、鋼材、
新素材の接着、溶接、内部剥離検査

矢尾板達也
 ((株)ケン・オートメーション)
 高尾邦彦
 ((株)ケン・オートメーション)
 Alexander Dillenz (edevis GmbH)

(13:45～14:10)

講演 2：Sonic-IR 法による疲労き裂検出技術

和泉遊以（滋賀県立大学）
 田邊裕貴（滋賀県立大学）
 日比野隆行（滋賀県立大学）
 阪上隆英（神戸大学）
 高松徹（滋賀県立大学）

(14:10～14:35)

講演 3：パルス加熱赤外線サーモグラフィによる
溶射皮膜の剥離評価

辻寿顕（トーカロ（株））
 伊藤義康（トーカロ（株））
 阪上隆英（神戸大学）
 伊藤光騎（神戸大学）

(14:35～14:45) 休憩

座長 兵藤行志（（独）産業技術総合研究所）

(14:45～15:10)

講演 4：サーモグラフィを用いた大型構造物への
高効率検査技術の開発

石川真志（東京理科大学）
 八田博志（宇宙航空研究開発機構）
 北村春樹（東京理科大学）
 小笠原永久（防衛大学校）
 山田浩之（防衛大学校）
 西谷豊（（株）K J T D）
 福井涼（（株）K J T D）
 笠野英行（早稲田大学）
 宇都宮真（宇宙航空研究開発機構）

(15:10～15:35)

講演 5：赤外線二次元ロックインアンプを用いた
建造物劣化診断法の提案

齋藤壮志（東京都市大学）
 田中康寛（東京都市大学）
 落合啓（情報通信研究機構）
 前野恭（情報通信研究機構）

(15:35～16:00)

講演 6：FT-IR を用いた塗料の垂直分光放射率測定
の試み

山田俊輔（防衛大学校）
 小笠原永久（防衛大学校）
 山田浩之（防衛大学校）
 中村元（防衛大学校）

(16:00～16:15) 委員会等活動報告

(16:15～17:15) 見学会（東京都立産業技術センター）