

イメージング技術講習会のご案内

静岡県
(財)浜松地域テクノポリス推進機構

静岡県西部地域では、次世代産業として既存産業の高度化と新産業の創出に大きく貢献することが期待される光・電子関連技術産業の集積を促進すべく「フォトンバレープロジェクト」を展開しています。中小企業成長基盤強化事業では、こうした取組に加え、光技術を中小企業に広く普及させる講習会・実習などを実施し、光技術を利用した事業の創出を支援していきます。本事業におけるイメージングワークショップの活動として、特殊カメラによる金属部品の検査に関する講習を下記のとおり開催いたします。

日 時： 平成21年12月18日（金） 13：30～16：00
場 所： 浜松工業技術支援センター 大研修室
定 員： 40人
参加費： 無料

講演内容	講 師
<p>「最新の赤外線サーモグラフィによる測定事例」</p> <p>赤外線サーモグラフィの市場は低価格化による簡易的な温度測定と、高速・高性能化の進んだ冷却型赤外線カメラによる高速撮影と微細な温度測定の2極化が進みつつあり、ここでは、高性能冷却赤外線カメラを使用した高速サーモグラフィ、赤外線応力測定、赤外線非破壊検査測定事例について説明する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高速サーモグラフィ ● 赤外線応力測定 ● 光励起や超音波励起による赤外線非破壊検査測定事例 	<p>株式会社 ケン・オートメーション</p> <p>矢尾板達也 氏</p>
<p>「磁気応用センサー」</p> <p>ナゲットプロファイラーは、スポット溶接部に直流磁場を印加し、それを高速遮断した時の過渡現象を解析して、従来検査できなかった、ナゲットと圧接の判別、およびナゲット径を数秒で推定できる唯一の検査機器である。磁気カメラは、磁性体の被検査物に磁場を印加しながら表面をスキャンし、得られた磁気画像を処理する事で、表面の凹凸を検査する機器である。光学カメラと異なり、油、水、埃などが付着した被検査物でも、検査できる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 磁気カメラについて ● 直流磁場の過渡現象法について ● スポット溶接への応用 	<p>日本高圧電気株式会社</p> <p>木村 孝 氏</p>

申込方法：申込票に必要事項をご記入の上、平成21年12月16日（水）までに、FAXにてお送りください。
FAX番号：053-428-4160
問 合 先：〒431-2103 浜松市北区新都田1-3-3 静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター
レーザー計測制御プロジェクトスタッフ TEL：053-428-4157（太田、神谷）

To:053-428-4160 (FAX) 静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター
レーザー計測制御プロジェクトスタッフ行
イメージング技術実習会 参加申込票

氏名
勤務先（会社名・所属部署名）
所在地 〒 —
連絡先 TEL： FAX： E-mail @