

平成 31 年 1 月 10 日

各 位

静岡県工業技術研究所
浜松工業技術支援センター
浜松センター協議会

X 線残留応力測定技術セミナーの御案内

時下、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

近年、輸送機器産業では、電気自動車やハイブリッド自動車等の次世代自動車の普及が急速に進んでいます。静岡県では、次世代自動車の部品開発や生産技術を支援するために材料強度や耐久性を評価できる設備の導入を行っています。

この度、当センターでは、X 線を利用して金属表面の残留応力を非破壊で測定することができる X 線残留応力測定装置を導入いたしました。残留応力は、部品の形状変化や寿命の低下を招く原因となることから、各種加工後の残留応力を把握することで不具合を減少させる取組が進められています。

本セミナーでは、X 線残留応力測定の基礎や測定事例、シミュレーションを用いた残留応力の検証方法について紹介を行うとともに、実機によるデモンストレーションを実施します。

皆様方には御多用中のことと存じますが、是非御参加いただきますようお願い申し上げます。

記

- 日 時 平成 31 年 2 月 15 日（金）午後 1 時から 4 時 30 分
 - 会 場 浜松工業技術支援センター 大研修室 浜松市北区新都田 1 丁目 3-3
 - 内 容
 - 『X 線残留応力測定の基礎と測定方法』 パルステック工業(株) 内山宗久 氏
 - 『X 線残留応力測定装置の測定事例』 (地独) 東京都立産業技術研究センター 千葉浩行 氏
 - 『シミュレーションを利用した残留応力の評価』(株)TEK 豊山一教 氏
- * 講演終了後、X 線残留力測定装置及びシミュレーションのデモンストレーションを実施します。

- 定 員 先着 50 名（申込者数が定員を超過した場合のみ、御連絡いたします。）
- 参加費 無 料
- 締 切 り 平成 31 年 2 月 8 日（金）
- 申 込 み 下記に御記入の上、FAX にてお申し込みください。
- 問合せ先 浜松工業技術支援センター 材料科 （担当者 植松、菊池）
TEL 053-428-4156

FAX 053-428-4160 担当者 植松、菊池 宛て
X 線残留応力測定技術セミナー参加申込書

会社名	TEL		
	FAX		
所 属	氏 名	所 属	氏 名

*御記入いただきました個人情報は、主催者からの連絡や情報提供のみに利用します。講師には参加者名簿を提出します。