

ものづくりフォーラム 参加者募集のご案内

# トラブルの原因になる残留応力のX線による測定と 品質管理への活かし方

主 催：(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部 技術開発課

日 時：2019年12月4日(水) 14:00 ~ 16:00

会 場：燕三条地場産業振興センター リサーチコア 7F マルチメディアホール

定 員：40名程度

申込み締切：12月2日(月)

参加費：無料

内 容：

プレス、鍛造、鋳造、溶接、切削、  
熱処理・表面処理を行った際の残留応力測定

金属を加工すると材料内部に残る引張や圧縮などの残留応力が発生します。残留応力は一般的に部品の「反り」や「割れ」、「寿命の低下」といった製品へのトラブルを及ぼす原因といわれています。また、実用中のトラブルを発生させる原因となることも少なくありません。ところが製造中に残留応力を測定することはほとんどなく、市場クレームが発生してはじめて原因究明のために測定されるのが実態です。トラブルの原因となる残留応力を「小型・高速化」されたX線残留応力測定装置を用いて事前に「現場で測定」することで行える品質管理を実例を交えながら講演いただきます。

講師：パルステック工業(株) 谷高 弘将 氏

■ 操作デモ (地場産センターにレンタルされるX線残留応力測定装置)、質疑応答、その他

申込方法：下記申込書に必要事項をご記入いただき FAXにてお申込み下さい。

申 込 先：(公財)燕三条地域地場産業振興センター 産業振興部 技術開発課 (担当：牛腸)

TEL：0256-35-7811 FAX：0256-32-0447 E-mail：a-gocho@tsjiba.or.jp

参加申込書

Fax：0256-32-0447

番号をご確認ください

参加者名:	
企業名:	
所属部署:	役職:
企業所在地:	
連絡先: TEL	FAX
E-Mail	

※ご記入いただいた情報は本講座の運営や当センター事業のご案内に使用させていただきます。