

# 石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー 残留応力の基礎とその利用方法

開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協力：石川県工業試験場

残留応力は、外観からは見えないものですが、機械製造業界では、この残留応力を積極的に利用する傾向があります。加工精度の向上にも残留応力の管理・把握が重要です。また、機械部品の損傷では、しばしばこの残留応力が損傷要因になっていることがあり、部材の健全性評価、余寿命診断を行う上でも残留応力の評価は必要不可欠です。本講座では、残留応力測定の見測原理、方法を簡潔に述べるとともに、応力計測の活用事例について紹介します。

多数ご参加くださいますようお願いいたします。

[日 時] 平成30年 1月25日 (木) 13:30~16:30

[場 所] トライアルセンター 第2研修室 (石川県工業試験場 5階)

石川県工業試験場 機械金属部 材料物性試験室 (1階)

[講 師] ○残留応力とは、残留応力の利用方法と不具合事例 (13:30~15:00)

株式会社IHI 検査計測 技師長室

フェロー 中代 雅士 氏

○ひずみゲージによる応力計測と応力開放による残留応力計測 (15:00~16:30)

株式会社IHI 検査計測 技師長室

フェロー 三上 隆男 氏

[受講料] 1,000円 (当日ご持参ください)

[定 員] 15名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 専門研究員 鷹合滋樹

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地 (石川県工業試験場 企画指導部内)

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当

e-mail: seminar@iriii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 平成30年 1月18日 (木) (定員になり次第締切ります)

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「残留応力の基礎とその利用方法」

日 時：平成30年 1月25日 (木) 13:30~16:30

場 所：トライアルセンター 第2研修室 (石川県工業試験場 5階)

石川県工業試験場 機械金属部 材料物性試験室 (1階)

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail