

**技術講習会**  
**「鉄鋼材料と切削加工の基礎」**  
**開催のご案内**

主催：石川県工業試験場

切削加工は素材を形状創成する上で重要な加工技術のひとつであり、その加工対象は一般的に工業製品に用いられる材料に幅広く適用されます。切削加工ではその材料特性に合わせた工具材種や加工条件の選定が必要であるため、削る材料の特徴をよく知っておくことが肝心です。

本講座では、鉄鋼材料の JIS 規格品を中心にその種類、特徴および用途や被削性を解説するとともに、切削加工における切削抵抗の考え方や加工条件選定の基本などについて説明します。

多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日 時 平成30年7月11日(水) 9:00 ~ 15:00  
場 所 石川県工業試験場 2F 第2・3会議室 (石川県金沢市鞍月2丁目1番地)  
内 容 ①鉄鋼材料の種類とその特性  
・鋼、ステンレス鋼、鋳鉄、非鉄金属、耐熱合金、高硬度材の特徴および用途や被削性について  
②切削加工の基礎知識  
・切削抵抗の基本について  
・切削条件と工具寿命について  
講 師 横山 明宜 氏  
受 講 料 1,000円 (当日ご持参ください)  
定 員 30名  
担 当 石川県工業試験場・機械金属部  
申 込 先 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地  
石川県工業試験場 機械金属部 山下順広 e-mail : yorihiro@irijp  
TEL:(076)267-8082 FAX:(076)267-8090  
締 切 り 平成30年7月4日(水) (定員になり次第締切ります)

————— 受講申し込みは下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

**技術講習会：「鉄鋼材料と切削加工の基礎」**

日 時：平成30年7月11日(水) 9:00~15:00  
場 所：石川県工業試験場 (石川県金沢市鞍月2丁目1番地)

会 社 名  
住 所 (〒)  
連絡者の所属  
氏名  
電 話

FAX

e-mail

所 属	氏 名	所 属	氏 名