

# 先端設備を利用したトレーニング研修 はじめました！

産業技術開発研究センターの先端設備を企業の皆様に活用いただくために、  
実習中心のトレーニング研修を実施します。

新人技術者や技術系従業員の方々の技術力向上に是非ご利用ください！



**コース** 8 コース (概要は裏面をご覧ください。)

**日時** 各コース内容が決まり次第、コース毎に  
ホームページ (<http://www.itc.pref.toyama.jp/>)  
やメルマガでご案内いたします。  
半日から一日程度のコースになります。  
メルマガの送信を希望される場合は、事前  
に下記お問い合わせ先までご連絡下さい。

**会場** 下記 3 研究所  
(コースにより異なります)

**参加料** 無 料

## 富山県産業技術研究開発センター企画管理部 ものづくり研究開発センター



〒933-0981 高岡市二上町150  
TEL(0766)21-2121 FAX(0766)21-2402

- 新高岡駅または高岡駅前より、加越能バス「富山高岡・二上団地・城光寺線」富山高岡キャンパス下車 徒歩3分
- 車で新高岡駅から約20分、高岡駅から約15分、高岡北ICから約10分

## 生活工学研究所



〒939-1503 南砺市岩武新35-1  
TEL(0763)22-2141 FAX(0763)22-4604

- 福野駅から、加越能バス「石動駅行き」乗車約12分「野尻北口」下車、徒歩約5分
- 車で砺波ICから約10分、小矢部ICから約15分、南砺スマートICから約3分

## 機械電子研究所



〒930-0866 富山市高田383  
TEL(076)433-5466 FAX(076)433-5472

- JR富山駅前より、富山地方鉄道「市内軌道線大学前行き」乗車約12分、「富山トヨペット本社前」下車、徒歩15分
- 車で富山駅から約15分、富山空港から約20分、富山西ICから約15分

お問い合わせ先：富山県産業技術研究開発センター企画調整課

〒933-0981 富山県高岡市二上町150

TEL.0766-21-2121

e-mail : kik02@itc.pref.toyama.jp



# トレーニング研修コース

## ものづくり研究開発センター（高岡市）

### CNF/樹脂複合材料の作製と分散性評価研修

高混練2軸押出機を用いたCNFを複合化したプラスチックの作製とその評価手法に関する座学と実習



高混練二軸押出機



ナノフォーカスX線CT

### 3Dデジタルものづくり研修

3Dプリンターによる設計の座学に加え、3DCADによる製品設計や大型エックス線CT・3Dスキャナー・三次元測定機等による造形物の測定実習



金属積層造形システム（3Dプリンター）



大型エックス線CT

### 環境負荷試験に関する研修

電波暗室・電磁環境負荷試験室及び自然環境負荷システムを利用した製品の環境負荷に関連する設備機器の実習



電波暗室



自然環境負荷システム

### アルミ加工技術及び製品評価技術研修

アルミ加工技術及び加工製品の製品評価技術に関する設備機器の座学と実習



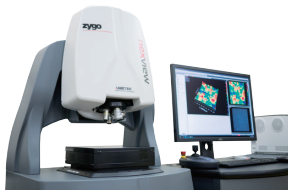
摩擦攪拌接合装置



FE-SEM

### 金属切削加工面の寸法計測技術研修

金属部品の穴加工条件の違いによる表面形状、粗さ、バリの有無等、一連の評価に関する座学と実習



非接触3次元形状測定器



CNC3次元測定機

## 機械電子研究所（富山市）

### 環境試験のIoT化研修

機器開発の試作、試験工程に環境試験（冷熱環境試験、温湿度環境試験など）を組込むためのモニタリング技術に関する座学と実習



試験機器集中管理システム



冷熱環境試験機

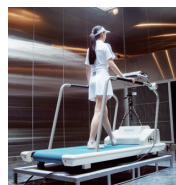
## 生活工学研究所（南砺市）

### 人間行動計測研修

ヘルスケア関連製品や繊維製品開発等に不可欠な人が製品を使う場合の挙動や動作等の計測や解析に関する座学と実習



動作解析装置



生活環境シミュレータ

### 繊維製品の快適性評価技術研修

繊維製品の加工機器、並びに快適性評価機器の座学と実習



快適感覚計測システム



女性型サーマルマネキンW