

# 令和元年度中小企業技術者研修 プラスチック測定課程

## 受講者募集のご案内

岐阜県産業技術総合センター 化学部では、プラスチックの測定手法に関する研修を下記のとおり実施します。プラスチック素材に含まれる不純物測定、製品成形の際に必要なプラスチックの流動特性や、プラスチックの膨張率等熱的特性の測定手法について知識の習得を目指します。

プラスチックに関する業務に携わって間もない若手技術者の方や、品質管理部門の方を主な対象とした内容となります。

御多用中とは存じますが、是非とも御参加くださいますようお願い申し上げます。

### 記

研 修 日 時	令和元年2月12日(水) 13:00~17:00 2月19日(水) 13:00~15:30
研 修 内 容	プラスチックの各種測定に関する講習
研 修 場 所	岐阜県産業技術総合センター 〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288
講 師	装置メーカー担当者および産業技術総合センター職員
受 講 対 象	岐阜県内中小企業の従業員
募 集 人 数	10名程度 ※原則先着順ですが、希望者多数の場合、複数者の申込みがあった企業において調整させて頂く場合があります
受 講 費 用	無料
研 修 日 程	別紙のとおり
申 込 方 法	受講申込書に必要事項を記入捺印の上、 <u>令和2年1月29日(水)(必着)</u> までに下記申込先まで御郵送下さい
申 込 先	岐阜県産業技術総合センター 化学部 〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288

ご不明な点がございましたら下記までお問い合わせ下さい。

TEL: 0575-22-0147 FAX: 0575-24-6976

E-mail: [seminar\\_r00@gitec.rd.pref.gifu.jp](mailto:seminar_r00@gitec.rd.pref.gifu.jp)

研修担当: 化学部 足立、倉知

# 令和元年度中小企業技術者研修 プラスチック測定課程

日時：令和元年2月12日（水） 13:00～17:00  
2月19日（水） 13:00～15:30

研修場所：岐阜県産業技術総合センター

## 【研修日程】

	時 間	内 容
2/12 （水）	13:00 ～ 13:10	開催挨拶
	13:10 ～ 14:10	座学① 蛍光 X 線測定について 講師：株式会社リガク 装置担当者
	14:10 ～ 14:15	休憩・部屋の移動
	14:15 ～ 15:15	実習① 蛍光 X 線測定装置 講師：株式会社リガク 装置担当者
	15:15 ～ 15:30	休憩・部屋の移動
	15:30 ～ 17:00	座学・実習② 樹脂の流動性測定について 講師：株式会社東洋精機製作所 装置担当者
2/19 （水）	13:00 ～ 14:00	座学③ 熱測定について 講師：ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン株式会社 装置担当者
	14:00 ～ 14:10	休憩・部屋の移動
	14:10 ～ 15:10	実習③ 熱測定装置 講師：ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン株式会社 装置担当者 岐阜県産業技術総合センター 職員
	15:10 ～ 15:15	部屋の移動
	15:15 ～ 15:30	閉講式

## 【分析手法について】

### ○蛍光 X 線測定：

X 線を使用し、サンプル中にどのような元素が含まれているかを測定する。

### ○樹脂の流動性測定：

プラスチックの成形の際に必要な、粘度などの樹脂の流動性について測定する。

### ○熱測定：

サンプルを加熱・冷却し、融点、線膨張率、動的粘弾性、粘度や重量変化を測定する。

別記第1号様式（第9条関係）

## 受講申込書

岐阜県産業技術総合センター所長 様

岐阜県産業技術総合センターが行う令和元年度中小企業技術者研修（プラスチック測定課程）に下記の者を受講させたいので、本書のとおり申し込みます。

なお、受講に際して、当事業所は①研修生は身元確実で品行方正であること、②研修生が欠席、遅刻、早退しないよう事業主として協力すること、③研修生の責に帰すべき理由により器物を損傷したときは弁償することを保証します。

### 記

所属及び職名

---

フリガナ  
氏名 (才)

---

令和 年 月 日

事業所名

代表者名

印

住所 〒

電話番号

受講通知等の連絡先

住所 〒

担当者(所属・氏名)

電話番号