

プラスチック材料の基礎コース

研修内容のポイント

広く利用されているプラスチック材料について、種類ごとの特徴、性能、用途事例など、プラスチック材料を利用するための基礎的な知識について解説します。また、材料の特性を評価する基礎的試験法について、試験機を使って実習を行います。

実施期間
2022年10月6日、7日(2日間)
開催場所
長野市／長野県工業技術総合センター
材料技術部門
〒380-0928 長野市若里1-18-1
Tel(026)226-2812
受講料 6,300円
テキスト代 実費(概ね3,000円)
定員 16名
申込方法 4ページをご覧ください

月日	時間	科目	内容	講師
10月6日(木)	10:00 ～ 16:00 (5時間)	プラスチック材料の基礎と利用技術	<ul style="list-style-type: none"> ●プラスチック材料の種類と、性質、用途 ●プラスチックリサイクル、環境法規 	安田ポリマーリサーチ研究所 所長 安田 武夫
10月7日(金)		プラスチック材料の成形プラスチックの評価試験	<ul style="list-style-type: none"> ●プラスチック成形(射出成形) ●材料強度試験(引張試験) ●熱的試験(MFR) ●赤外分析(FT-IR) 	長野県工業技術総合センター 材料技術部門 主任研究員 斎藤 憲洋 研究員 柏木 章吾 技師 村野 耕平 職員 小林 篤人

(予定・敬称略)

座学5時間+実習5時間=計10時間

実習は4グループに分けて少人数で実施しますので、実施順はグループにより異なります。

申込みのお問い合わせは、長野県産業労働部産業人材育成課 026(235)7199までお願いします。

長さ測定器校正の基礎コース

研修内容のポイント

ISO9000等の品質管理規格が普及し、また、製品の高精度化も進むなど、もの作り現場での測定器の管理について重要性が増しています。

社内で使用する長さ測定器を中心に、その原理等について理解を深めるとともに、取り扱い方法や校正方法を習得します。「もの作り現場の測定を適正に行うための技術セミナー」と併せての受講をおすすめします。

実施期間
2022年10月5日、6日(2日間)
開催場所
岡谷市／長野県工業技術総合センター
精密・電子・航空技術部門
〒394-0084 岡谷市長地片間町1-3-1
Tel(0266)23-4000
受講料 5,200円
定員 16名
申込方法 4ページをご覧ください

月日	時間	科目	内容	講師
10月5日(水)	13:30 ～ 16:30 (3時間)	測定概論	<ul style="list-style-type: none"> ●校正とは ●誤差と精度 ●測定における誤差要因 ●測定器の原理と取り扱い方 他 	長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 専門研究員 田中 敏幸 研究員 池田 健次
10月6日(木)	9:30 ～ 16:30 (6時間)	長さ測定器の校正実習	<ul style="list-style-type: none"> ●ブロックゲージの取り扱い ●熱膨張の影響 ●ノギス・マイクロメータの校正 他 	

(予定・敬称略)

座学・実習9時間

申込みのお問い合わせは、長野県産業労働部産業人材育成課 026(235)7199までお願いします。

長野県工業技術総合センターのメールマガジンのご案内

長野県工業技術総合センターでは、技術講座以外の各種講習会等の開催案内の情報を配信しております。ぜひ、ご登録ください。

★ご登録はこちら↓↓↓のURLからお願いします。(無料でご利用いただけます。)

<https://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/mailmaga.html>