

「プラスチックの強度試験と材料特性評価」

— 受講者募集の御案内 —

本研修は、県内の中小企業等の方々を対象に、新技術・新製品開発や品質管理等に活用できる、プラスチック強度試験と材料特性評価の手法を紹介し、その測定技術習得を目的として実施するものです。

プラスチック強度試験は、樹脂材料や樹脂製品の強度、耐久性等を数値的に評価、比較する方法として、品質管理や新製品開発において大変有効な手段です。しかし、正確な測定を行うためには、強度試験の方法や試験機に対する理解及び技術が必要です。

本研修では、プラスチック強度試験とその評価方法についての講義と、実機（万能材料試験機（50kN））を用いた実習を行います。

本研修の趣旨を御理解のうえ、積極的に参加くださるよう御案内申し上げます。

令和3（2021）年11月

栃木県産業技術センター 県南技術支援センター
化学・資源チーム

募 集 要 領

- 研修日時 令和4(2022)年 1月13日(木)
10:00～16:15
- 研修場所 栃木県産業技術センター県南技術支援センター
〒327-0847 栃木県佐野市天神町950
- 定員 8名
- 受講料 9,500 円
- 申込方法 別紙受講申込書により、ファックス又は郵送で下記宛て申込み
ください。
- 申込締切 令和3(2021)年12月9日(木)必着
- 受講者選定 申込締切後、受講者を選定いたします。定員を超えた場合、県
内中小企業者^{*}を優先し、また同一企業からの受講者数を制限さ
せていただいた上で、抽選にて受講者を選定します。申込みい
ただいた方には、受講選定結果通知書を送付いたします。受講
決定後は、当日欠席となる場合でも受講料の納付義務が生じま
すので、ご了承ください。
- 申込先及び問い合わせ先
栃木県産業技術センター県南技術支援センター
〒327-0847 栃木県佐野市天神町950 (担当：渡辺・八丁)
TEL:0283-22-0733 FAX:0283-22-7689
- その他 研修終了後、希望者には「万能材料試験機(50kN)」の機
器取扱ライセンスを登録いたします。
新型コロナウイルス感染防止のため、適切に換気を行
い、間隔を空ける等の対策を講じた上で実施します。発
熱など体調のすぐれない方は参加をお控えください。当
日はマスクの着用にご協力ください。

※中小企業者とは、中小企業基本法第2条に規定する中小企業者（製造業の場合、資本金3億円以下又は従業員300人以下）をいいます。

■ 研修プログラム

月 日	時 間	内 容
1月13日(木)	10:00 ～10:15	・開講式 ・オリエンテーション
	10:15 ～12:00	(材料試験・講義)
	12:00 ～13:00	休憩
	13:00 ～16:00	(材料試験・実習)
	16:00 ～16:15	閉講式

<装置> 万能材料試験機 (50kN)

(オートグラフ AG-50kN-XV (特型) : (株)島津製作所製)

■ 講師

株式会社島津製作所

分析計測事業部 グローバルアプリケーション開発センター

垣尾 尚史 氏

■ 会場案内



お車：北関東自動車道 佐野田沼インターから15分

東北自動車道 佐野藤岡インターから20分

電車：JR 両毛線、東武佐野線 佐野駅から徒歩15分