

「エンジニアリングプラスチックの材料物性と成形技術」

主催：名古屋市工業研究所

協力：愛知県プラスチック成形工業組合

現代社会では様々な分野でプラスチックが使われています。自動車用部品の軽量化による省資源・省エネルギー化をはじめ、強度を必要とするような構造部材にも、耐熱性に優れたエンジニアリングプラスチックが使用されています。エンジニアリングプラスチックを成形加工する場合、その材料特性を十分に理解した上で成形を行う必要があります。本研修は、エンジニアリングプラスチックの成形に携わっている中堅技術者の方を対象とし、材料の物性と成形加工についてより専門的な研修を行うものです。

記

1. 日時および内容

10月22日（水）14:00～17:00

(1) 金型内での樹脂の流れについて

講師：名古屋市工業研究所 機械金属部研究員 黒部文仁

(2) 金型内成形現象について（射出成形現象の可視化）1

講師：名古屋市工業研究所 プラスチック材料研究室長 粟生雅人

10月29日（水）14:00～17:00

(3) 金型内成形現象について（射出成形現象の可視化）2

(4) 意見交換会

(5) 金型内成形現象について（射出成形現象の可視化）3

講師：K's Cube 代表 北川和昭 氏

11月5日（水）13:00～16:00 （注：開始時間が13:00～となりますのでご注意ください。）

(6) プラスチック材料の基礎知識（金型業界対応研修と合同で実施）

講師：山形大学大学院理工学研究科 准教授 伊藤浩志 氏

11月12日（水）14:00～17:00

(7) エンジニアリングプラスチックの成形

講師：（財）科学技術交流財団 コーディネータ 瀬野義隆 氏

(8) 金型内成形現象について（射出成形現象の可視化）4

11月21日（金）9:45～17:00 （注：特別講義は9:45～となりますのでご注意ください。）

特別講義：「先端技術フォーラム 08 名古屋」

11月26日（水）9:00～16:00（A / B グループ分け）場所：技能検定会場 名古屋市南区阿原町 23

(9) 実習：特殊金型を用いたプラスチックの射出成形実習

講師：愛知県プラスチック成形工業組合 技術顧問 白勢陸郎 氏

講師：愛知県プラスチック成形工業組合 技術顧問 中嶋慶二 氏

12月3日(水) 14:00～17:00

(10) 最新の射出成形技術について

講師：K's Cube 代表

北川和昭 氏

(11) 金型内成形現象について（射出成形現象の可視化）5

(12) 意見交換会

（注：実施日および講師は、都合により変更される場合があります。）

2. 場所

1. 名古屋市工業研究所 名古屋市熱田区六番3丁目4-41 (1)～(8)、特別講義、(10)～(12)
2. 技能検定試験会場 名古屋市南区阿原町23 (9) 実習

3. 募集人数、費用および研修対象者

1. 人数：10名
2. 受講料：30,000円（特別講義参加費用を含みます）
3. 研修対象者：プラスチック射出成形に携わる中堅技術者

申込先 FAX 052-654-6788 / 名古屋市工業研究所 プラスチック材料研究室 粟生宛

平成20年度 モノづくりカレッジ技術者養成事業業界対応専門研修

「エンジニアリングプラスチックの材料物性と成形技術」参加申込書

会社名			
所在地	〒		
ホームページ URL	http://		
会社概要	資本金	万円	従業員 名 業種
受講者 連絡先	所属		
	氏名		
	TEL	FAX	
	E-mail		
連絡担当者 連絡先	所属		
	氏名		
	TEL	FAX	
	E-mail		

ご記入いただきました個人情報は、研修生への連絡など研修目的以外には使用しません。

申込用紙に必要事項をご記入の上、平成20年10月3日（金）までに、FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。受講は中小企業の方を優先します。定員になり次第募集を締め切ります。受講決定通知の際、受講料納入通知書を発行しますので、指定期日までに納入してください。

問い合わせ、申し込み先

➤ 〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4-41

名古屋市工業研究所 材料化学部 プラスチック材料研究室 粟生雅人

TEL 052-654-9913 FAX 052-654-6788 E-mail ao@nmiri.city.nagoya.jp