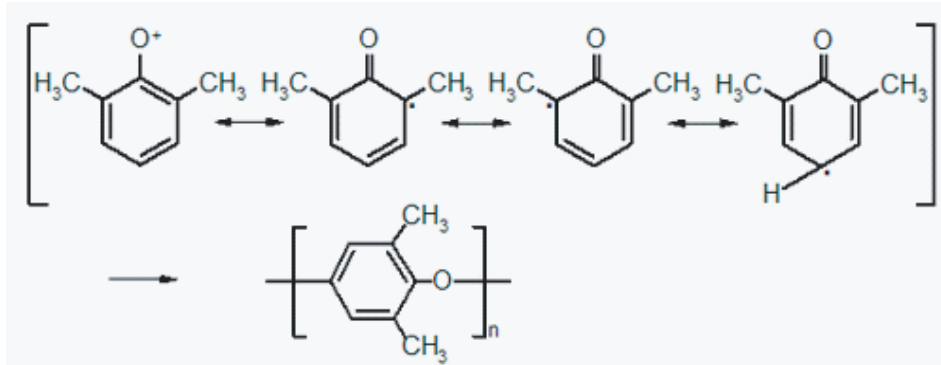


## 4. 「プラスチック材料とは」

産業界で、プラスチック材料に関係する方の多くは機械系、電気電子系ですが、高分子系でしか学ぶことがないのがプラスチックです。金属とプラスチックの違いをまずは、簡単な目で見える実験を通して、プラスチックの個性に関わる重要なキーワードを掴みます。さらに、ゴムや耐熱性ポリマーなどについて学びます。



主 催：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構  
 参 加 費：MRO 賛助会員 4,000 円（一般：7,000 円）  
 会 場：テクノプラザおおた研修室 太田市本町 29-1 Tel:0276-50-2100 Fax:0276-50-2110  
 募集人員：20名程度。なお、応募人数が少数の場合は研修を中止することがあります。ご了承ください。

日 程

研修内容

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 10/16(金)<br>9:30 ~ 16:30 | 1. 目で見えるプラスチック材料の性質（実験）<br>2. 高分子の種類（熱可塑性・熱硬化性・天然物）<br>3. プラスチックの成形法<br>（射出・真空/圧空・反応・ブレンド・ブロー・圧縮・積層・押出・OPP・ガスアシスト・二色）<br>4. 成形品の内部構造・流動解析・機器分析<br>5. 最近の話題（生分解性・CNF・CFRP・SDGs）<br>6. その他<br>7. 質疑応答 |
|--------------------------|---|

\* 講師プロフィール

甲本忠史 群馬大学名誉教授工学博士  
 経歴：金沢大学（工業化学科）卒、東京工業大学大学院博士課程修了、東京工業大学高分子工学科助手、  
 群馬大学大学院教授・（生産システム工学）専攻長、群馬大学地域共同研究センター長、（一財）地域産学官連携ものづくり研究機構専務理事  
 現在：群馬大学名誉教授、（一財）地域産学官連携ものづくり研究機構リサーチフェロー

受講料について

- 受講申込時に請求させていただきます。支払いは、銀行振込とさせていただきます。MRO スキルアップ研修は、地域の中小企業のみなさまの便宜を図り、材料費、資料代、交通費などを勘案した最低限の受講料を設定しています。大変恐縮ながら、振込手数料につきましては、受講者様にご負担をお願いします。
- キャンセル料：開催日 1 週間までは受講料全額を返還します。1 週間以内の場合は全額を頂戴します。キャンセルの連絡は、必ずメール・FAX など記録の残る手段でお願いします。注）1 週間：MRO（当財団）の 6 勤務日前 17 時までとします。

●問い合わせ申し込み先：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構  
 tel : 0276-50-2100、fax : 0276-50-2110、E-Mail : kenshu@mro.or.jp

### 4. 「プラスチック材料とは」受講申込書

ご芳名（ふりがな）：	所属	役職
ご芳名（ふりがな）：	所属	役職
会社名	住所 〒	
TEL	FAX	E-Mail