

主催：京都府中小企業技術センター、公益財団法人京都技術科学センター

共催：奈良先端科学技術大学院大学 物質科学教育研究センター ナノテクノロジープラットフォーム

平成30年度 ものづくり先端技術セミナー（第1回）

生分解性高分子の化学修飾による複機能性高分子材料の創製

府内中小企業の「ものづくり技術開発の高度化」を支援するため、基盤技術の熟成発展に役立つ先端技術シーズや研究の最前線の状況を基礎から紹介します。今回は、複機能性高分子材料に関してご紹介いたします。多くの方々に是非ご参加いただきますようご案内いたします。

■ 日 時 平成30年7月27日（金） 14時00分～16時30分

■ 会 場 京都府産業支援センター5階 研修室

（京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内）

■ 内 容

講演「生分解性高分子の化学修飾による複機能性高分子材料の創製」

講師：奈良先端科学技術大学院大学 研究推進機構 研究推進部門
先端科学技術研究科 物質創成科学領域 ナノ高分子材料研究室
特任准教授 網代 広治（あじろ ひろはる）氏

医用材料や環境適合材料として用いられる生分解性高分子について、付加的な機能性を付け加えるために様々な化学修飾を行って合成した複機能性高分子材料について紹介します。例えば、ポリ乳酸の末端に種々の置換基を導入し、さらに高分子間相互作用によりステレオコンプレックス化を行った例や、ポリトリメチレンカーボネートの側鎖にエステルフリー型構造で感熱応答性置換基を導入した生分解性感熱応答性高分子の例などを紹介します。

■ 定 員 40名（先着順：定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡いたします。）

■ 受講料 無料

■ 申込方法 裏面の参加申込書をご利用の上、FAX 又はE-mail でお申込みください。
なお、京都府中小企業技術センターHP（<https://www.kptc.jp>）からも申込みができます。

■ お問合せ 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料・機能評価担当（松延、服部）
TEL：075-315-8633 FAX：075-315-9497
E-mail：monokiban@kptc.jp

申込み先：

FAX：075-315-9497 または E-mail：monokiban@kptc.jp

なお、京都府中小企業技術センターHP（<https://www.kptc.jp>）からも申込みができます。

第1回ものづくり先端技術セミナー（平成30年7月27日）参加申込書

平成30年 月 日

会社名：

名前：

所在地：〒

所属：

E-mail：

電話番号：

FAX番号：

他の参加者氏名	所属	E-mail

- * 申込時にご記入いただいた個人情報は、本講座受講者名簿として活用させていただきます。
なお、当セミナー主催者による各種セミナー等に関する情報を、電子メール・メールマガジンや郵便によりお知らせすることがあります

<会場、交通のご案内>

会場：京都府産業支援センター 5F 研修室

アクセス：JR 丹波口駅より西に徒歩5分

