

## Materials Process Innovation platform

# “有機・バイオ材料拠点”セミナー (Web)

産総研は、国の「マテリアル革新力強化戦略」を受け、マテリアルズ・プロセスイノベーションプラットフォームの設置を進めており、中国センターでは“有機・バイオ材料拠点”が始動することになりました。ここでは、材料・プロセス診断技術をベースに、自動車・関連部材（樹脂・ゴムなど）に関わる川上から川下までの多様な企業との連携に取り組み、サプライチェーンにおける「擦り合わせ力の強化」や「グリーン化」を推進していく予定です。同時に、“学びの拠点”とも位置付け、地域のステークホルダーの方々との協働を通して人材育成にも取り組み、開発技術とその担い手を切れ目なく繋ぐことで、持続的な地域イノベーション・エコシステムの構築を目指していきます。

本年度3回目のセミナーとして、高分子材料を使用した工業製品・部材の品質評価の講義を開催いたします。ご興味がある多数の方々のご参加をお待ちしております。

[ 講師 ] **西村 寛之氏** (株式会社KRI 解析研究センター顧問)

[ 日時 ] **2月4日 (金) 10:00~12:00**

[タイトル] 「**工業製品・部品の長もちの科学**」

大量生産・使い捨ての時代から、良い製品を長く大事に使っていく時代が変わりつつあります。日本の工業製品は安心して、長く使用できる大きな強みを持っています。工業製品は、多くの材料や部品を組み合わせられて作られています。そこで、これら部品の一つひとつに気配りされた材料選定や構造設計と、使用環境を考慮した部品の品質評価が重要です。主に高分子材料を使用した工業製品・部材の品質設計、耐久性評価の事例をご紹介します。

[ 定員 ] **100名** (先着順、参加費無料)

[開催方式] **オンライン開催 (zoomを使用)**

[申込方法] 下記から**2022年2月3日(木)まで**にお申し込み下さい。上限人数に達し次第締め切らせていただきます。参加申込み受付後、オンライン視聴に必要なリンク情報等を記載した招待メールを開催日前日までに送付いたします。ご記入いただいた個人情報は、当セミナー参加者への連絡・情報提供のご案内のために使用いたします。また、講演中は録画をいたします。予めご了承ください。

**申込フォーム: <https://forms.office.com/r/M315neXrRr>**

[問い合わせ先]

産業技術総合研究所 中国センター (広島県東広島市鏡山3-11-32)

担当: 柳下、宮瀧、日永田 E-mail: M-c-seminar-ml@aist.go.jp