

参加無料

生分解性プラスチック
セミナー

生分解性プラスチックの 技術動向と実用化事例

プラスチックごみによる海洋・湖沼汚染が世界的な問題となるなか、微生物などの働きによって最終的に水と二酸化炭素に分解される「生分解性プラスチック」が注目を集めています。本講習会では、生分解性プラスチックの開発と利用促進に向け、企業の研究開発現場で活躍する技術者を講師に招き、生分解性プラスチックの技術動向や実用化事例をご紹介します。生分解性プラスチックを活用したものづくりや、環境に配慮した新たな材料にご関心のある方は、ぜひご参加ください。

日時 2026年 2月 18日 (水) 13:30～15:30

- 内容**
- ・生分解性プラスチックの概要、課題
 - ・プラスチックをめぐる規制の動向
 - ・生分解性プラスチックの技術開発動向
 - ・生分解性プラスチックの各分野における実用化事例

場所 東北部工業技術センター 長浜庁舎
(滋賀県長浜市三ツ矢元町27-39)

講師 大阪ガス株式会社 先端技術研究所
バイオ・ケミカルチーム 兼 企画チーム 杉本 雅行 様

定員 20名

お申込み <https://www.hik.shiga-irc.go.jp/info/news/r7-seibunkai>

講師紹介

セルロースナノファイバーやバイオプラスチックに関する材料研究に携わり、企業において研究開発に従事してこられました。これまで、ポリ乳酸をはじめとした材料の改質技術や、セルロースナノファイバーの修飾・コンパウンド化技術、新規生分解性プラスチックの開発などに取り組み、基礎検討から実用化・量産化技術の検討、効果発現メカニズムの解明まで幅広く経験されています。本講習会では、生分解性プラスチックについて、基本的な考え方から最近の技術動向、実用化事例までをご紹介いただきます。

お問合せ先 滋賀県東北部工業技術センター 有機環境係 小西
滋賀県長浜市三ツ矢元町27-39 TEL: 0749-62-1492

