

第25回木材・プラスチック複合材部会 定期講演会開催のご案内

カーボンニュートラルな社会実現に向けた 地域の取組みとウッドプラスチックの展望

カーボンニュートラルな社会実現に向けた社会実現を加速するためには、産業構造や地域特性に適合した取組みが重要となります。そこで、本講演会では、「日本一の紙のまち」である四国中央市で産官学金が連携した地域脱炭素の取組みと実際に脱プラ素材として社会実装しているウッドプラスチック技術に関して、ご紹介いたします。

日 時：令和7年（2025年）3月14日（金）14：00～16：00

会 場：ハイブリッド開催

対面（申込先着25名）：前田工織株式会社 東京本社 第大会議室
（東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルA館12F）
オンライン：Zoom

主 催：（公社）日本木材加工技術協会木材・プラスチック複合材部会

プログラム：

13：30～ 開場

14：00～14：05 開会のあいさつ

14：05～14：45 カーボンニュートラルな社会実現に向けた四国中央市における産学官金の取組み

株式会社 日本政策投資銀行 四国支店 次長 八方 良太氏

紙産業が集積している四国中央市において、素材面、エネルギー面でさらなる脱炭素社会を目指し、地域の産学官金が連携した取組みと地域特性を活かした脱炭素事業が推進できる中核人材育成の活動の両輪で進めている四国中央市カーボンニュートラル協議会の活動を紹介します。

14：45～15：45 ウッドプラスチック（WPC）、バイオマス複合プラスチック（BPC）の新たな可能性

アイ-コンポロジー株式会社 代表取締役 三宅 仁氏

ウッドプラスチックを含めたバイオマス複合プラスチックは押出成形のみならず、射出成形からブロー成形の日用製品まで成形可能となってきた。また、BPCは大幅な脱カーボンが可能なのはもとより、プラスチック廃棄物問題に貢献できる生分解性複合プラスチック材として有用であり、この進化形技術についても提案・紹介する。

15：45～15：55 質疑応答（対面参加のみ）

15：55～16：00 閉会のあいさつ

参加費：会場参加：4,000円（講演資料込み）、web参加：2,000円

振込先：みずほ銀行 つくば支店 普通 1161823 WPC部会

申込先：<https://forms.gle/jqyoLg1YxT7WA9q19>

※問い合わせ先：木材・プラスチック複合材部会事務局（国研森林総合研究所 担当：小林正彦）

<https://sites.google.com/view/woodplastic2023test?usp=sharing>

E-mail：masa7355@ffpri.affrc.go.jp

参加申込：令和7年2月28日（金）までに下記事項を添えてGoogleフォーム又はメールで木材・プラスチック複合材部会事務局までお申し込みください。

記入事項：①お名前、②ご所属、③メールアドレス、④ご希望の参加方法（対面・オンライン）、⑤入金予定日（令和7年3月12日（水）までにお振込み下さい。）

※お送りいただきました個人情報は部会事務局において適切に管理し、本講演に関するご連絡および次回案内の送付に限って使用させていただきます。