

山形大学グリーンマテリアル成形加工研究センター

&

YU-COE(S)ソフトマテリアル創製研究拠点

第 56 回 合同セミナーのお知らせ

本講演会は、オンサイトおよびビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信で行います。

タイトル：

「次世代自動車に向けた革新的ポリマー材料の開発」

講演者：

伊藤 耕三 氏



- 東京大学大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻 教授
- 革新的研究開発推進プログラム (ImPACT) 伊藤プロジェクト PM
- NEDO「ムーンショット型研究開発事業」
非可食性バイオマスを原料とした海洋分解可能なマルチロック型バイオポリマーの研究開発プロジェクト PM

要 旨：

2014年、内閣府 革新的研究開発推進プログラム (ImPACT) がスタートし、「超薄膜化・強靱化『しなやかなタフポリマー』の実現」が採択された。本プログラムでは、次世代自動車の開発のために必要とされる、燃料電池やLiイオン電池のセパレータの超薄膜化、車体構造用樹脂の強靱化、タイヤの薄ゲージ化などを実現するために、日本を代表する化学企業とアカデミアの緊密な産学連携によって「しなやかなタフポリマー」を新たに開発し、その成果を集めてコンセプトカーを製作した。本講演では、ImPACTの成果をわかりやすく解説する。

日 時 : 2020年12月16日(水) 15時00分~16時30分

場 所 : 11号館 2階みらいホール

ご参加をご希望の方は、事前にメールでご連絡をお願い致します。

伊藤・石神研究室秘書 渡辺 (wkazumi@yz.yamagata-u.ac.jp)

後日、講演会参加のオンライン配信、Zoom会議のリンク先(ミーティングID、パスワード)をご連絡致します。

講演は原則オンライン配信で行いますが、会場(11号館2階みらいホール)での聴講をご希望の方には、感染予防を配慮して対応可否を判断します。後日ご連絡をいたします。

世話人 : 有機材料システム 伊藤浩志 (内線 3081)