

合同講演会

触媒化学研究部門—細胞分子工学研究部門—食・触コンソーシアム

第34回 食・触コンソーシアムワークショップ

— 講演概要 —

- ▶ 日時:2026年7月15日(水)16:00~17:00
 - ▶ 場所:産総研中央事業所5群 5-2棟 6603会議室
- ※Teams配信有り(ハイブリッド開催)



聴講登録Forms



『バイオインスパイアードナノ材料の設計と医療応用』

秋吉一成 特定拠点教授

京都大学高等研究院物質—細胞統合
システム拠点(iCeMS))

バイオインスパイアード材料は、生体システムに柔軟に適応し、さらに能動的に働きかけることが可能なバイオアダプティブマテリアルである。我々は、生体分子システムを規範としたナノゲル工学、プロテオリポソーム工学、エクソソーム工学を駆使して、種々のバイオ医薬品の徐放制御や選択的輸送を行える機能性ナノ微粒子(バイオナノトランスポーター)の創製とそのバイオ、医療応用に関する研究を展開してきた。本講演では、自己組織化多糖ナノゲルによるワクチン開発とエクソソーム工学研究について紹介する。



【問い合わせ先】

食・触コンソーシアム事務局(担当:佐々木・瀧華)

TEL:080-2205-9851、E-mail: shoku-shoku.sec-ml@aist.go.jp



ともに挑む。つぎを創る。