

AREC・Fiiプラザ 第21回産学交流ラウンジ

■日時：2023年(令和5年)12月6日(水) 15:00~16:30

■会場：信州大学繊維学部内 AREC4 階(上田市常田 3-15-1)とオンラインのハイブリット開催

■主催：一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター、東信州次世代産業振興協議会

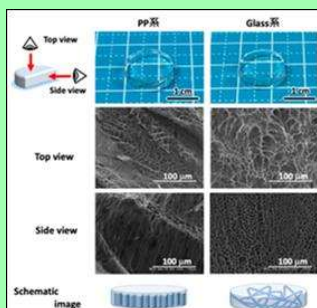
■後援：信州大学繊維学部、八十二銀行、上田信用金庫、商工中金長野支店、
長野県信用組合、長野銀行（連携協定金融機関 5 行）

■講師：信州大学繊維学部 化学・材料学科 准教授 村井 一喜 先生

■演題：「生体に倣い創り出す次世代のソフトマテリアル」

■概要：

生物の軟骨や筋肉に代表される軟組織（多量の水を含む組織）は、構成成分の構造や複合状態、その配向性（集合体の向き）を制御することでその機能を発揮する。このような身近に存在するとともに、優れた機能を持つ生体組織に倣い、分子構造や複合状態、配向性を制御したハイドロゲル（ソフトマテリアル）の研究が盛んに行われている。そこで本講演では生物の“ものづくり”に倣い、温和な条件かつ分子が自発的に集合する作用（自己組織化）を利用したソフトマテリアルについて講演者の研究を中心に紹介する。近年注目されている“新たなソフトマテリアル”であるイオン液体（常温溶融塩）に関する話しもする予定である。



●お申し込み先 AREC・Fiiプラザ事務局 宛

ARECのホームページ (<http://arecplaza.jp/>)

第21回産学交流ラウンジ

【申込フォーム】からお申し込みください。

または 電話 (0268-21-4377)

メール mousikomi@arecplaza.jp FAX(0268-21-4382)



申込 QR コード

AREC・Fiiプラザ 「第21回産学交流ラウンジ」 12月6日(水)

企業・機関名

参加者名

所属・役職

電話番号

メールアドレス

ファックス番号