

医工薬連携研究センター 講演会

先端科学技術推進機構では、下記のとおり 医工薬連携研究センターによる特別講演会を開催いたします。
講演内容に関心のある方は、ご出席下さいますようお願い申し上げます。

主催：関西大学先端科学技術推進機構

開催日時： 2024年12月12日（木） 16:30～17:30

開催場所： 関西大学 千里山キャンパス
第4学舎 4号館 4301教室

プログラム

【演 題】 コンタクトレンズで覗くサイエンスとエンジニアリング
偶然と必然の架橋

【講 師】 伊藤 恵利 氏
株式会社メニコン 共創戦略部・部長
東北大学・特任教授

【講演内容】 ゲルの産業利用に紹介されるソフトコンタクトレンズであるが、現在、シリコーン成分と吸水性成分との共重合体「シリコーンハイドロゲル」が使用される。疎水部・親水部がナノスケールの共連続構造を呈する事で、レンズに必須の透明性と、疎水部・親水部を透過する酸素・水溶性成分の透過性を示す。
このように、製品材料に対しても構造機能相関の解明が進み、更に得られた理論に基づく素材や表面の設計が試みられている。コンタクトレンズという製品を通し、サイエンスやエンジニアリングが拓く世界を紹介する。

※ 事前申込み：不要、参加費：無料

【お問合せ先】 関西大学先端科学技術推進機構
〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35
TEL:06-6368-1178 E-Mail: sentan@ml.kandai.jp

《 会場案内図 》



【 お問合せ先 】

関西大学 先端科学技術推進機構

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35

TEL : 06-6368-1178

Email: sentan@ml.kandai.jp