

外国語による特別講演会

先端科学技術推進機構では、下記のとおり N(新物質・機能素子・生産技術)研究部門による外国語の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

N(新物質・機能素子・生産技術)研究部門

開催日時 : 2019年4月19日(金) 16:20~17:50

開催場所 : 関西大学 千里山キャンパス
第4学舎 2号館 2106教室

プログラム

【演 題】 “When Laboratory Designs Mimic and Even Beats Nature!”

【講 師】 Dr. Pierre Harvey
University of Sherbrooke, Canada

【講演内容】

Chlorophylls are called the “pigments of life” and since their syntheses, countless attempts were made to design laboratory models of the reaction centers in photosystems that mimic perfectly their behaviours and performances! Stubbornly, these aims remained unreached, and only several designs approached these targeted wishes, but yet remained shy with respect to Nature. This presentation focusses on the design of porphyrin-based models capable of (faster) ultrafast energy transfers between the reaction center and its antenna, and unique models capable of energy transfer equilibrium (not to be confused with bi-directional), a safety process often used by Nature to slow down the rate of the primary photo-induced electron transfer.

※ 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 FAX : 06-6368-0080 E-Mail : sentan@ml.kandai.jp

《 会場案内図 》

関西大学千里山キャンパス



【 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 FAX: 06-6368-0080
Email : sentan@ml.kandai.jp