

令和元年9月30日

AIST関西懇話会会員各位

AIST関西懇話会事務局

「AIST関西懇話会 産総研・阪大PhotoBIO-OIL見学会」ご案内

平素は格別のご支援・ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

産総研では2016年度から大学内に産学官連携拠点としてオープンイノベーションラボラトリ(OIL)を設置し、大学等の基礎研究と、産総研の目的基礎研究・応用技術開発を融合し、産業界へ技術の「橋渡し」を推進しております。大阪大学にも2017年1月より産総研・阪大先端フォトニクス・バイオセンシングOIL(PhotoBIO-OIL)を設置しております。

産総研・阪大PhotoBIO-OILでは、産総研の卓越した計測デバイス化技術と、阪大の卓越した最先端フォトニクス技術を融合させることで、既存の計測限界を超えるバイオセンシング技術を開発し、橋渡し研究を組織的に行い、社会実証・社会実装のみならず、世界のデファクトスタンダードを目指しています。

今回、阪大PhotoBIO-OILについて懇話会メンバーに知っていただき、連携をご検討いただくため、講演会・見学会を企画いたしました。講演会では民谷ラボ長及び細胞微細操作計測班、フォトニクスバイオセンサー班、ワイヤレスバイオセンシング班の3班から、阪大OILの概要及び最新の研究成果について講演いただき、そのあと、研究現場(阪大OIL、阪大フォトニクスセンター)をご見学いただきます。最後に交流会もご用意しております。

皆様にはお忙しい中とは存じますが、ご参加のご検討よろしくお願い申し上げます。

記

日時： 令和元年11月12日(火) 講演会・見学会 13時30分～17時00分(予定)

見学場所： 産総研・阪大先端フォトニクス・バイオセンシングオープンイノベーションラボ
ラトリ、及び 阪大フォトニクスセンター（大阪大学吹田キャンパス）

<https://unit.aist.go.jp/photobio-oil/>

<http://www.parc.osaka-u.ac.jp/>

見学会会費： 無料、交流会は別途

◎スケジュール

13:30 集合： 大阪大学フォトニクスセンター2階カンファレンスルーム213号室

13:30～16:00 講演会 (PhotoBIO-OILの先端分子計測に関する研究講演)

- 1) 民谷ラボ長(阪大)：阪大フォトニクスセンター、PhotoBIO-OILの紹介
- 2) 藤田副ラボ長(産総研)：「細胞をそのまま観る」に関する成果トピックス等
- 3) 永井GL(産総研)：「生体分子を計る最先端バイオチップ」に関する成果トピックス等
- 4) 植村先生(阪大)：「IoTバイオ計測を切り拓く」に関する成果トピックス等

16:00～17:00 見学会

班に分かれて、阪大フォトニクスセンター、PhotoBIO-OIL等の実験室見学

17:00～18:30 交流会： 1階ギャラリー

会費：2000円(予定)

◎申し込み

下記ホームページより申し込み下さい。

<https://www.aist.go.jp/kansai/ja/event/ef20191112.html>

・申し込み締め切り：令和元年11月1日(金)

・内容、時間等、変更する可能性があります。

・定員に達した場合は締め切り前に受け付けを終了する場合があります。

・集合場所等、詳細は後ほど参加者にご連絡いたします。

以上

◎問合せ・連絡先

産総研関西センター 産学官連携推進室内

AIST関西懇話会事務局 担当：谷垣、塩山、松岡

電話：072-751-9606、FAX：072-751-9621、E-mail：aist-kansai-ml@aist.go.jp