

先端科学拠点の連携・融合によるイノベーションに向けて —バイオイノベーションの新しい取組によるバイオエコノミーの展開とSDGsに向けて—

京都バイオ計測センターと京都大学ナノテクノロジーハブ拠点は、科学技術の発展を目指し、人材や技術などの相互乗り入れを実践しているところですが、令和元年、更なる発展を期待して、バイオテクノロジーとナノテクノロジーの融合領域でのシンポジウムを初めて開催することになりました。

この先端科学技術の2つの拠点の連携は、地域創生や地場産業の活性化、新しい産業の創出、さらには国連で採択された持続可能な世界を実現するための目標であるSDGsの達成に向けた重要な取組を担い、現代社会の閉塞感を突き破る潜在的能力にあふれています。

本シンポジウムでは、両拠点の架け橋になる研究を展開する先端領域の研究者を招き御講演いただきます。
※SDGs(エス・ディ・ジーズ)…持続可能な開発目標

令和元年
8月1日(木)
13:00~17:10
- 開場 12:00 -
《 交流会は 》
17:30~19:30

プログラム (敬称略)

- 13:00~13:05 / 開会の挨拶
- 13:05~14:25 / **基調講演** 「JST ナノバイオフィotonicsプロジェクトを振り返って」
 - 平尾一之 (京都市成長産業創造センター センター長, 京都大学名誉教授, 京都大学ナノテクノロジーハブ拠点特任教授)
- 基調講演** 「京都バイオ計測センターのバイオイノベーションへの使命」
 - 植田充美 (京都大学大学院 農学研究科 教授, 京都バイオ計測プロジェクト事業運営会議 座長)
- 講演**
- 14:25~14:55 / 「次世代に向けた医療機器戦略」
 - 角田正也 (シスメックス株式会社 システム技術研究所)
- 14:55~15:05 / ——休憩——
- 15:05~15:35 / 「ナノマイクロ加工を応用したバイオ計測用マイクロ流体デバイスの開発」
 - 平井義和 (京都大学大学院 工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻)
- 15:35~16:05 / 「分子解像度での生命理解に向けて」
 - 谷口雄一 (理化学研究所 生命機能科学研究センター)
- 16:05~16:35 / 「マイクロバイオーム研究への大規模 1 細胞ゲノムシーケンスの活用」
 - 細川正人 (早稲田大学 理工学術院総合研究所)
- 16:35~17:05 / 「1 細胞マルチ分子フェノタイピング技術の開発」
 - 馬場健史 (九州大学 生体防御医学研究所)
- 17:05~17:10 / 閉会の挨拶
- 17:30~19:30 / 交流会 (会場:京都市産業技術研究所2階 (有料))

会場:バズホール
京都リサーチパーク西地区
4号館地下1階
交流会:京都市産業技術研究所2階
多目的ホール
(京都リサーチパーク西地区9号館南棟)
JR嵯峨野線 丹波口駅より 徒歩5分



参加費 **無料**
《交流会参加費》
一般: 2,000円
学生: 500円

定員 **200名**
(先着順)

◆ 申込方法: 以下の事項を明記のうえ, Eメール又はFAXでお申込みください。

件名/タイトル: 【申込】8/1シンポジウム2019
本文: ①お名前 ②御所属 ③部署・役職 ④E-mailアドレス
⑤電話番号 ⑥交流会 (参加2,000円・参加500円・不参加)

E-mail: kistinfo@tc-kyoto.or.jp FAX: 075-925-5491

◆ 申込締切: 令和元年 7月 26日 (金)

- 主催: 京都市, (地独) 京都市産業技術研究所, 京都大学学際融合教育研究推進センター ナノテクノロジーハブ拠点
- 協賛: NPO 法人近畿バイオインダストリー振興会議, 一般財団法人バイオインダストリー協会, 立命館大学総合科学技術研究機構バイオメディカルデバイス研究センター, 株式会社シーエムシー出版
- 後援: 京都リサーチパーク株式会社
- 問合せ先: (地独) 京都市産業技術研究所 経営企画室 京都バイオ計測センター (担当: 山本, 増井, 内藤) TEL: 075-326-6101

先端科学拠点の連携・融合による イノベーションに向けて

FAXでお申込みされる方は、下記に必要事項を記入して送信してください。

● **申込締切** / 令和元年 **7月26日(金)** ※定員になり次第締め切らせていただきます。

FAX : 075-925-5491

ふりがな			
お名前			
御所属 (企業・大学・機関等)			
部署・役職			
E-mail アドレス			
電話番号			
交流会 (○で囲んでください)	・参加 一般 2,000円	・参加 学生 500円	・不参加

<個人情報の取扱いについて>

個人情報の利用目的

本申込書に御記入いただきました貴方の個人情報は、主催者で管理し、本イベントの運営に掛わる資料の作成や主催者からの連絡、今後の催事の案内に利用させていただきます。



KRP
WEEK