



KU
Tech
Forum

オンライン開催

京大テックフォーラム

ヒトを再現するボディ・オン・チップ ～創薬、疾病解明の新ツール～

日時 2021年11月2日 (火) 13:30-15:30

program

ログイン受付開始	13:15
開会挨拶	13:30-13:40
講演 1	13:40-14:30
「ナノ・マイクロ工学に基づく「ボディ・オン・チップ」技術」	
講師: 平井 義和 京都大学大学院 工学研究科 講師 ナノ・マイクロ工学を使って小さなチップでヒト体内を再現するボディ・オン・チップが注目されている。デバイス開発のポイントとなるヒト体内の環境を「つくる」、細胞の様子を「はかる」ための要素技術を紹介する。	
休憩	14:30-14:40
講演 2	14:40-15:30
「iPS細胞とボディ・オン・チップ」	
講師: 亀井 謙一郎 京都大学 高等研究院 准教授 iPS細胞の発見は、再生医療の実現に貢献するだけでなく、生体外においてヒト組織を再現するボディ・オン・チップ開発も飛躍的に発展させた。今回は、デバイスがどう創薬や疾病解明に貢献できるか、紹介する。	
閉会挨拶	15:30

●定員 100名程度

●申込方法 以下URLよりお申し込みください。

<https://bit.ly/3zVjgnd>

QRコードはこちら→

※申込締切: 10月22日(金)

事前申込



●受講料 2,000円(税込)

※振込先等の情報は、お申込み受付の際に事務局からお送りするメールにてお知らせいたします。

※入金締切: 10月26日(火)

入金後のキャンセルによる返金は致しかねます。予めご了承ください。

事前振込

●主催 京都大学産官学連携本部、京大オリジナル株式会社
●後援 株式会社TLO京都

【注意事項】

- ・ライブ配信はZoomで実施します。
- ・参加者はパソコンなどの端末、ネット環境が必要です。
- ・お申込みいただいた方(ご入金済みの方)へ、開催前日までにZoomへの接続情報をお知らせします。
- ・お申込者以外の方は視聴頂けませんので、予めご了承ください。
- ・zoomの仕様や使い方に関するお問合せには、お答え致しかねます。
- ・お客様の環境等が原因で発生した視聴できないといったトラブルに関しては個別の対応や返金等はありません。予めご了承ください。

【禁止事項】

- 本セミナーを含む本サービスの知的財産権等は、全て当社に帰属します。
1. 本サービスを不正の目的をもって利用する行為
 2. 本セミナーを全部又は一部を問わず第三者に提供する行為
 3. 本セミナーの録音、録画、撮影、その他複製行為
 4. 同時に二台以上のデバイスで本サービスを利用する行為

●お問合せ先

京大オリジナル株式会社 担当: 神谷、植田

TEL: 075-753-7765 Email: event1@kyodai-original.co.jp

お申込み頂いた方ご希望の場合には、開催後の別日程で登壇教員との個別面談(産学連携に関するものに限定)が可能です。