

起業家 × 研究者が京都大学等のサイエンスで起業を目指す

ライフサイエンスが拓く 未来社会 in 東京

京都大学の先生方の
研究シーズを基に、
起業したい方

こんな方に
おすすめ

起業に関心があり、
その方法を
学びたい方

2023年 **12**月**13**日(水)
18:30 ~ 20:30

京都大学東京オフィス
会議室 A・B (新丸の内ビルディング 10階)

京都大学が誇る、科学のフロントランナー 5 名が登壇。
未来を変えるかもしれない最先端研究を、
あなたの力で社会に実装 (ビジネス化) できる
チャンスかもしれません。
各登壇者と気軽な対話ができる時間も設けていますので、
大学発サイエンスを用いた起業にご関心の皆様のご参加、
お待ちしております！

Opening ● 18:30 ~ 18:45 京都 iCAP & ECC-iCAP ってなに？

Presentation ● 18:45 ~ 19:35 ひとり 10分 × 5。
研究のコンセプト、社会実装のイメージをお話しいたします。

薬理作用の定量的 in silico 予測法の開発と応用

永安 一樹先生 (京都大学大学院 薬学研究科 助教)

研究キーワード ▶ # グラフ畳み込みニューラルネットワーク # 創薬 # 副作用予測

iPS 細胞による次世代の循環器病治療の実現をめざして (仮)

升本 英利先生 (京都大学 医学部附属病院 心臓血管外科 特定准教授)

研究キーワード ▶ # 心臓再生医療 # 創薬研究 # 臨床橋渡し研究

等温核酸増幅用酵素の開発と応用

保川 清先生 (京都大学大学院 農学研究科 教授)

研究キーワード ▶ # 等温核酸増幅 # 逆転写酵素 # RPA 法 # 現場使用

体内で早期に骨と一体化する生体活性骨修復材料の開拓

数塚 武史先生 (京都大学大学院 エネルギー研究科 講師)

研究キーワード ▶ # 生体活性機能材料 # 未来型医療デバイス材料 # 骨修復材 # 整形外科領域 # 歯科領域

RFID マイクロチップを利用した肺癌手術と低侵襲気胸手術の開発

豊 洋次郎先生 (京都大学 医学部附属病院 呼吸器外科 病院講師)

研究キーワード ▶ # マイクロチップ # オゾンファインバブル # 気胸 # 呼吸器外科 # 新技術

Lecture ● 19:35 ~ 19:45 EIR-iCAP (客員起業家プログラム) 在籍者から取り組み紹介

Discussion ● 19:45 ~ 20:30

※諸事情により、登壇者が変更・欠席となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

◇お問い合わせ

京大オリジナル株式会社 共創アシストチーム
event1@kyodai-original.co.jp

主催：京都大学イノベーションキャピタル株式会社
共催：京都大学産官学連携本部、京大オリジナル株式会社

本イベントの一部業務は、京大オリジナル株式会社が京都大学イノベーションキャピタル株式会社より委託を受け、実施しています



お申し込み・
詳細はこちら！



<https://www.kyodai-original.co.jp/?p=20935>

永安 一樹

京都大学大学院 薬学研究科
助教



職歴

博士（薬学）。
日本学術振興会特別研究員（DC）・特別研究員（PD）、大阪大学大学院薬学研究科附属創薬センター特任助教、京都大学薬学研究科特定助教を経て、2017年より現職。
神経伝達物質の一つであるセロトニンの精神疾患における役割について神経科学的手法を用いて研究を行うとともに、薬理作用ビッグデータや医療ビッグデータの解析にも携わってきた。

升本 英利

京都大学 医学部附属病院
心臓血管外科 特定准教授



職歴

博士（医学）。
1999年京都大学医学部卒。熊本中央病院および静岡市立静岡病院心臓血管外科医員、米国ルイビル大学博士研究員、京都大学IPS細胞研究所特命助教、京都大学医学部附属病院心臓血管外科助教・特定助教などを経て、2023年より京都大学医学部附属病院心臓血管外科特定准教授。
2017年より理化学研究所 生命機能科学研究センター上級研究員・臨床橋渡しプログラム研究リーダーとして研究室を主宰。

保川 清

京都大学大学院 農学研究科
教授



職歴

博士（医学）。
京都大学大学院農学研究科 助教授、准教授を経て、2013年より現職。
研究テーマは「酵素の機能改変と用途拡大」。

藪塚 武史

京都大学大学院
エネルギー研究科
講師

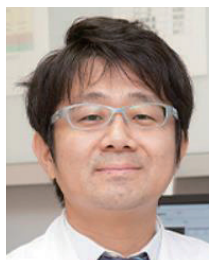


職歴

博士（エネルギー科学）。
日本学術振興会特別研究員、京都大学大学院エネルギー科学研究科助教を経て、2021年より現職。専門は無機材料化学。生物がアパタイトを常温常圧で合成するプロセスに着目し、骨修復材、歯科補綴部材、ドラッグデリバリーキャリア等、各種先進医療デバイスへの応用をはじめ生体内で多様な機能を発現する先進セラミックバイオマテリアルの開発に取り組んでいる。

豊 洋次郎

京都大学 医学部附属病院
呼吸器外科 病院講師



職歴

博士（医学）。
（財）田附興風会北野病院 初期研修医・専攻医・医員、大津赤十字病院 呼吸器外科 医員、京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 病院講師、京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター 助教を経て、2019年より現職。

副業からスタートアップ経営者に！

【新制度】

- スタートアップ経営者を、副業で目指すために。ビジネス計画策定を支援します！
- 計画策定支援の期間中、副業報酬は京都 iCAP が負担します。（一定の審査等があります）