

MIPセミナー 開催のお知らせ

メディカルイノベーション大学院プログラムでは、医療・創薬・行政で活躍されている多様な先生方から、最先端の研究内容やキャリア形成について講演いただくセミナーシリーズを開催しています。

日時

2024年12月6日(金)

16:30 - 18:00

ハイブリッド
開催

会場

京都大学 医学部構内
A棟1階 114室 セミナー室
京都市左京区吉田近衛町 (MAP-5の建物)

講師

洲崎 悦生 先生

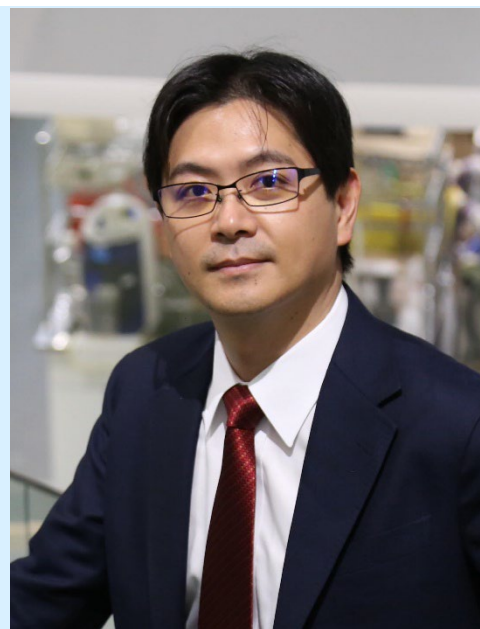
順天堂大学大学院医学研究科 生化学・生体システム医科学 (医学部生化学第2講座) 主任教授

中谷生体空間オミクス医療解析拠点 拠点長

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
量子生命科学研究所 客員研究員

国立研究開発法人理化学研究所 生命機能科学研究センター 客員研究員

講演

3D空間オミクス技術開発と
医学生物学応用

〈略歴〉

2002年九州大学医学部卒、2007年医学博士号授与(九州大学)。理化学研究所研究員、東京大学大学院医学系研究科教員、JSTさきがけ研究者(兼任)等を経て2021年4月より現職。独自に開発した網羅的組織解析技術、次世代遺伝学技術等を駆使して、多細胞システム生物学・合成生物学的アプローチを確立させ、個体老化、がん、心血管疾患、神経変性疾患を含む老化関連疾患研究や多細胞体合成生物学に応用する最先端研究を総力戦で推進中。進行中のプロジェクト：組織透明化・3次元イメージング技術普及のための汎用的な3次元組織染色技術ならびに簡易かつ安価なライトシート顕微鏡の開発、3次元臨床病理学の開発、オルガノイド全細胞解析による形態分類解析法の開発と難治がん創薬応用、がん組織中の血管構造と薬物動態の相関解析法の開発、脳内微小虚血巣の同定と老化に伴う組織損傷悪化のメカニズム解明等。「不老不死」生物ヒドラを用いた、個体老化の再構成にも挑戦中。

〈対象〉

メディカルイノベーション大学院プログラム履修生、薬学研究科大学院生、MD研究者育成プログラムの学生、その他興味をお持ちの京都大学教職員・学生及び関連機関の方も参加可能です。

〈言語〉

日本語

参加申込: <https://forms.gle/xWjdXNgMCeiMgdaa9>

参加登録された方には後日Zoom URLをお知らせいたします。

申込締切: 12月2日(月)まで

参加申込
QRコード

〈お問い合わせ〉

メディカルイノベーション大学院プログラム事務局

Email: takuetsu-med@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp<https://www.mip.med.kyoto-u.ac.jp>