

毛細血管ラボ・社会実装コンソーシアム 2025年度 第2回研究会 オープンセミナー

2025年8月6日(水) 14:00 — 15:55

オンライン開催・公開セミナー

配信: zoom(ウェビナー)使用

健康・加齢・美容における毛細血管の役割を知ろう!!

開会挨拶 — 大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野 教授 高倉 伸幸 氏

講演 — 「サルコペニアにおけるゴースト血管の関与」
大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野 教授 高倉 伸幸 氏

講演 — 「セルフ型毛細血管スコープによる
エビデンスベースヘルスケアと社会実装の可能性」
あっと株式会社 代表取締役 武野 團 氏

講演 — 「爪先毛細血管指標と毛細血管に関わる機能性表示に向けて」
あっと株式会社 藤井 千春 氏

会員募集 — 毛細血管ラボ・社会実装コンソーシアムについて
NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 事務局長 国松 武史

閉会挨拶 — あっと株式会社 代表取締役 武野 團 氏

申込

<https://kinkibio.com/informations/4606>



主催・お問合せ: NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議
担当: 国松武史・大嶋真由子

〒541-0048 大阪府中央区瓦町4丁目8番4号 井門瓦町第2ビル3F

TEL: 06-4963-2107 FAX: 06-4963-2127

E-mail: moshima@kinkibio.com

講演 — 「サルコペニアにおけるゴースト血管の関与」

これまで、骨粗鬆症の発症メカニズムの一つとして、毛細血管の加齢による劣化が報告されたのをきっかけに、認知症や肝機能的など様々な疾患・病態が毛細血管のゴースト化とか変わることが判明しつつある。今回、加齢に関する病態としての骨格筋萎縮(サルコペニア)も、毛細血管の異常により誘導されうるものを検討し、その関連性が認められつつあるので、本セミナーで紹介する。

講演 — 「セルフ型毛細血管スコープによる エビデンスベースヘルスケアと社会実装の可能性」

オートフォーカス型毛細血管スコープの開発に成功し、非属人的に高精細で広角に毛細血管断層像を取得できる様になり、研究分野では更なる新知見が生まれる技術開発が完了した。また、毛細血管指標の社会実装の観点でもオートフォーカス機能を発展させたセルフ毛細血管スコープの量産体制が整った事で、健康経営企業・リテール・自治体での利活用が進んでおり、今後の展望とあわせて紹介する。

講演 — 「爪先毛細血管指標と毛細血管に関わる機能性表示に向けて」

毛細血管関連の研究は進展しており、機能性表示届出に関しても新しい受理事例が期待されているところである。実際は、毛細血管指標は新規性が高いため、専門家による厳しい審査やエビデンス精査が求められることが予想されている。届出に必要なプロセスのひとつとして毛細血管指標のスタンダードや関係因子について紹介。また、毛細血管指標自体が一般消費者にとってまだ馴染みの薄い概念であり、その重要性を訴求することも課題であるためコンソーシアムを通じて消費者への理解促進も検討したい。

プログラム

14:00—14:05	開会挨拶	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野 教授 高倉 伸幸 氏
14:05—14:35	講演	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野 教授 高倉 伸幸 氏
14:35—15:05	講演	あっと株式会社 代表取締役 武野 團 氏
15:05—15:35	講演	あっと株式会社 藤井 千春 氏
15:35—15:50	会員募集	NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 事務局長 国松 武史
15:50—15:55	閉会挨拶	あっと株式会社 代表取締役 武野 團 氏

参加費

無 料

締 切

2025年8月5日（火）

申 込

<https://kinkibio.com/informations/4606>

※開催約1週間前になりましたら、参加URL・pwをお知らせいたします。



主催・お問合せ：NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

担当：国松武史・大嶋真由子

〒541-0048 大阪市中央区瓦町4丁目8番4号 井門瓦町第2ビル3F

TEL:06-4963-2107 FAX:06-4963-2127

E-mail:moshima@kinkibio.com