

## 第20回 手術の未来

2024.11.19 18:00 - 20:00

外科医と企業の連携によるイノベーションをめざして

リンパ浮腫外科治療の進化は、スーパーマイクロサージャリーの治療をサポートする様々な診断機器、治療機器の開発も同時に深化し、リンパ浮腫患者の QOL の向上に貢献してきました。一方で、リンパ浮腫の診断や罹患後の客観的な評価は、一部の医療機関にしか普及しておらず、治療の診断基準についても医療機関の間で共有できていません。秋田先生が主導する千葉大学のチームでは、これまでと現状のリンパ浮腫の診断や治療について踏まえ、低侵襲で安価な診断機器の開発を進めています。社会に実装されていくための条件として、ユーザーフレンドリーで、誰もがどこでも、むくみの状態を確認できるような機器の実現を目指しています。現在開発中の機器の最新動向と、思い描く未来について講演いただきます。

本研究会の光嶋 勲会長（広島大学病院 形成外科 教授）からは、招待講演に関連する最新知見、世界の動向をご紹介します。講演後、登壇者とのパネルディスカッションは好評で、Q&Aを通して登壇者と対話ができる活気あふれるオンライン講演会です。ぜひご視聴ください。

企業の皆様、本研究会は次世代のスーパーマイクロサージャリー実現に向けて医の巨匠と企業とのコラボレーション創出を推進しています。医療イノベーションを志す企業の皆様は、ぜひこの機会に講演会へご参加ください。ご登壇いただいた医師とのご面談を希望の企業の皆様へ面談支援も実施しております。お気軽にご相談ください。



オープニング講演

スーパーマイクロサージャリー最新の知見 ②①  
ーリンパ浮腫の客観的評価バイオインピーダンスー光嶋 勲 氏 広島大学病院 形成外科 科長  
国際リンパ浮腫 治療センター 寄附講座 教授

招待講演

## リンパ浮腫診断のイノベーションと民主化

秋田 新介 氏 千葉大学医学部附属病院 形成・美容外科 診療准教授

千葉大学医学部附属病院 形成・美容外科診療准教授  
千葉大学フロンティア医工学センター 講師  
平成 14 年 千葉大学医学部 卒業  
平成 25 年 千葉大学大学院 修了  
日本形成外科学会 評議員  
日本リンパ浮腫治療学会 理事  
日仏医学会 理事

小川 良磨 氏 独立行政法人日本学術振興会 JSPS 特別研究員 -PD  
千葉大学大学院工学研究院 機械工学コース 武居研究室 特任助教  
千葉大学 学術研究・イノベーション推進機構(IMO) 客員起業家(EIR)

独立行政法人日本学術振興会 JSPS 特別研究員 -PD  
千葉大学大学院工学研究院 機械工学コース 武居研究室 特任助教  
千葉大学 学術研究・イノベーション推進機構(IMO) 客員起業家(EIR)  
平成 31 年 千葉大学工学部 卒業  
令和元年 英国エディンバラ大学 訪問研究生  
令和 4 年 千葉大学大学院博士前期課程 修了  
令和 5 年 千葉大学大学院博士後期課程 修了

◆ 参加費とお申込み : <https://cpk.jp/reg/2>参加費：企業・公共機関など団体様は、1人15,000円、2人28,000円、3人40,000円  
※お得な回数チケットもございます。事務局へお問合せください。

\*医療従事者、アカデミア、学生（社会人学生を除く）は無料です。

◆ 事務局：一般社団法人みらいメドテック | E-mail : [info@ikou-funding.com](mailto:info@ikou-funding.com) | <https://ikou-funding.com>