## 連携機関のお知らせです

FUJIFILM VISUALSONICS

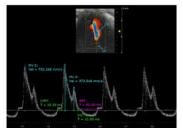
## 超音波高解像度イメージングシステム

## Vevo® F2 紹介セミナー

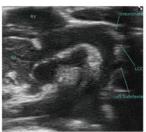
この度超音波イメージング装置のウェビナー紹介第2弾として超音波高解像度イメージングシステム VevoF2の機器をご紹介するセミナーを開催いたします。 Fujifilm Visualsonics社Vevoシリーズは、その高い性能により心臓血管、がん、神経科学、発生といった様々な研究領域で活用され、現在では5000報を超える成果論文が報告されています。本ウェビナーでは最新機種であるVevo F2の性能仕様と、これまでの研究事例を織り交ぜて紹介していただきます。

超高周波から低周波の超音波(71-1MHz)により、 小動物~大動物まで1台の装置でイメージング可能に。

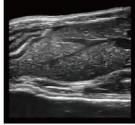
超音波高解像度イメージングシステム Vevo®F2



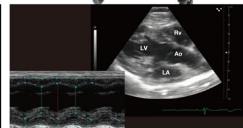
マウス新生児心臓の僧帽弁血流



マウス大動脈弓



ラット肝臓の血管系



ブタ心臓

- マウスなどの小動物の心臓機能(収縮や拡張能)
- 脳・胎児・腫瘍などの形態イメージング、血管・血流評価など
- 3Dイメージング、4Dイメージングにも対応し 組織の容積定量なども可能
- ■幅広い周波数のトランスデューサーと互換性があり、 計測中での変更も迅速に行うことが可能

日時

2024年10月22日(火) 17:00~18:00

ウェビナー

プレゼンター プライムテック株式会社・研究支援部 水流 功春・田邉 充樹

お申込み

※下記URLからフォームでお申し込みください。 【申込み締め切り】2024年10月22日12:00 https://forms.gle/3e6nTTW16PyMm7Ur6



※電話での受け付けはしておりません。記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。協力企業からの連絡のみを希望される場合も上記URLからご連絡ください。

お問い合わせ

プライムテック株式会社 馬場 淳平

TEL: 03-3816-0851

E-mail: jbaba@primetech.co.jp

慶應義塾大学

医学部共同利用研究室・中央機器管理部門

担当 :廣瀬

E-mail: <a href="mailto:chuokiki-office-group@keio.jp">chuokiki-office-group@keio.jp</a>

有志の大学共同利用施設が ゆるやかに連携して活動 しています。

学部・大学・機関の壁を越えて ふるってご参加ください。