

連携機関のお知らせです

次世代3D超音波イメージングシステム

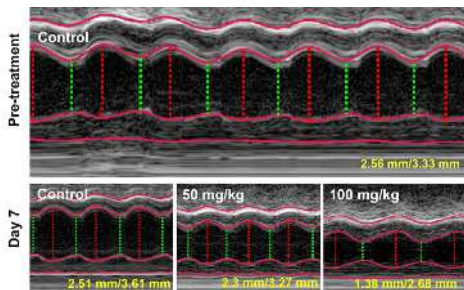
revvity

Vega (ベガ)

Preclinical Ultrasound System

Vegaは新しいコンセプトに基づいて基礎研究用に開発されており、従来の手持ちタイプの超音波プローブの様々な問題・課題を克服した新しいシステムです。ハンズフリーによる超音波イメージングは、再現性が高く、わずか数分で高精細な3D画像を構築します。専任のテクニシャンは不要です。システム内には2種類のトランスデューサーを格納し、アプリケーション毎にそれらを使い分けることでBモード、Mモード、2D/3D、及び4D画像化、アコースティックアンギオグラフィ（AA）、シアウェーブエラストグラフィ（SWE）など多岐に渡る測定を可能にします。スループット性も高く、一度に3匹のマウスを連続してスキャンすることも可能です。

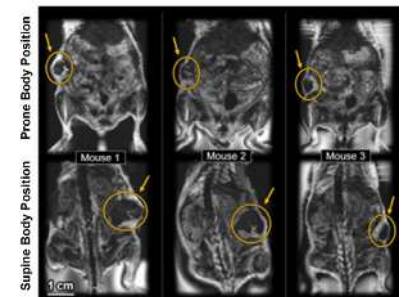
本セミナーではVegaの原理と特長、様々な解析事例について紹介して頂きます。



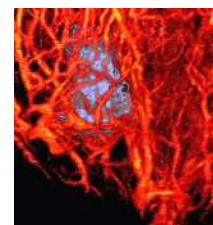
■ Mモード (Motion)



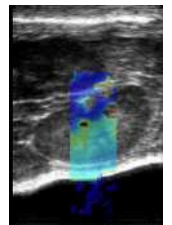
■ ハイスループット



■ Bモード (Brightness)



■ Angiography



■ SWE

プレゼンター：宮原 瞳（住商ファーマインターナショナル株式会社）

開催日時：2024年9月25日（木） 17:00 ~ 18:00

開催方法：オンサイト@信濃町キャンパス 総合医科学研究棟 5階会議室もしくは
Webセミナー（Zoom）下記フォームで申し込みの方にURLをお知らせします。

《申込み》 下記URLからフォームでお申し込み下さい。

<https://forms.gle/9A9Zoy4vbrM2ZYjE6>

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。



■主催 連絡先

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、田島
E-mail：chuokiki-office-group@keio.jp

■協力会社 住商ファーマインターナショナル(株) 担当：角田

TEL：03-5220-1520 Email：bioinfo@summitpharma.co.jp

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。

