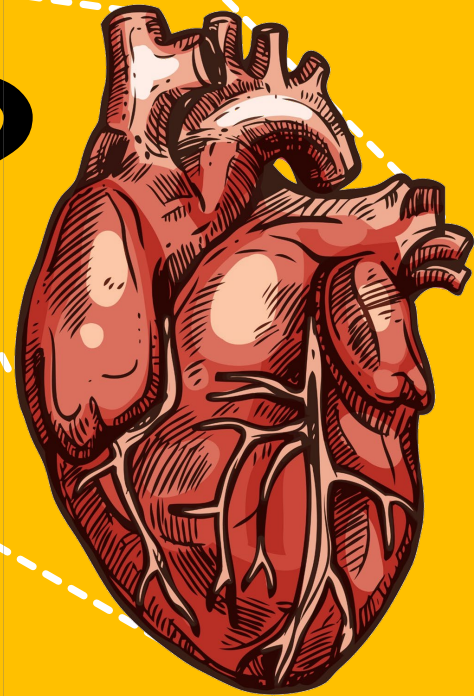


オンライン

Zoom

第12回
融合研究促進セミナー

HOW 融合?



2025年3月13日(木) 12:10-12:50

医工連携による三次元画像撮影・解析

生命科学×物質輸送学×情報工学

“小さな生物サンプルの立体構造を三次元的に可視化して・定量したい”という思いから、マイクロX線CTを用いた共同研究が始まり、デジタル画像解析についても共同研究へと展開しました。

お互いの研究背景の違いは、共同研究を進めるうえで障壁となることもありますが、同時に強みにもなります。10年以上続く共同研究の過程で体感した実経験に基づいて、医工連携研究の立ち上げ・継続に必要なノウハウを紹介します。



ZOOM接続先など
本セミナーに関する情報は
こちら



有馬 勇一郎

国際先端医学研究機構(IRCMS)
心臓発生研究室・特任准教授



棕木 俊文

大学院先端科学研究部(工)
土木環境分野・教授



戸田 真志

半導体・デジタル研究教育機構
コンピュータサイエンス分野・教授

*接続先は後日、全学宛にお知らせします。

担当

研究・社会連携部 研究推進課 URA推進室

担当: 曾我・福田・本田・上田・清水 (3302)

research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp



熊本大学 URA

