

中・高校生のためのプログラム

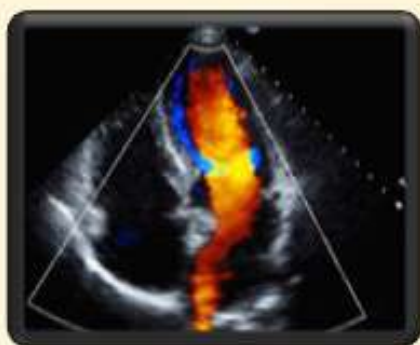
ひらめき☆ときめきサイエンス

～ ようこそ大学の研究室へ ～ KAKENHI



心臓が動く様子を 超音波検査でみてみよう！

参加
無料



過去の実施の様子

日時: 2026年 11月 7日 (土) 10:30～17:00

場所: 日本医療大学 保健医療学部 月寒本キャンパス

〒062-0053 札幌市豊平区月寒東3条11丁目1-50

心臓は、皆さんの身体のすみずみまで血液を送り届けるために、ひと時も休まずに働いています。

このプログラムでは、心臓のことや心臓病のことをお話したあとで、超音波装置を実際に触っていただき、ヒトの心臓が動いている様子をリアルタイムに観察していただきます。

超音波検査のように、人体から検査情報を得ることが、病気の早期発見や、治療の効果判定にどのように役立っているか、体験して学んでみませんか？

皆様のご参加をお待ちしています！

タイムスケジュールと実習内容

10:30～10:40	開会式・オリエンテーション
10:40～12:20	講義・実習「超音波検査の原理」 討論「超音波検査でわかる病気は？」
12:20～13:10	昼休憩（昼食・質疑応答等）
13:10～16:00	実習「ヒトの心臓が動く様子をみてみよう！」他 討論「高血圧では心臓がどのように変化するか」
16:00～17:00	グループ発表、質疑応答、まとめと修了式

特記事項

1. 昼食は本学で準備します。アレルギーをお持ちの方はメールでの参加申し込み時にお知らせください。
2. 駐車場のご利用をご希望の場合は、メールでの応募時にご記載いただければ幸いです。

詳細確認・申込（先着 20名）

申込方法①：右のQRコードを読み取り、ご応募ください。

申込方法②：okazunori@jhu.ac.jp に必要情報（氏名・学校名・学年）を記載し、ご応募ください



問合先：日本医療大学 保健医療学部 臨床検査学科 岡田一範（okazunori@jhu.ac.jp）

※本プログラムは、JSPS 科研費JP26HT0014の助成を受けて実施するものです。