



# 医療機器実習 プログラム

実機に触れて学ぶ！  
初学者向け講座

各講座  
定員20名  
無料！

## 目的

初学者向けに、医療機器の実機を使用して、その仕組みを学ぶ教育プログラムを定期的で開催します。

このプログラムでは、手術機器、エコー装置、ECMO、透析装置、血管内治療機器などを学び、医療機器開発を目指す企業の研究者や、リスキリングを希望する医療専門職など学生・社会人問わず、実際に機器に触れることで、医療機器開発をより身近に感じることができます。

## 概要

- 様々な最新医療機器の実機体験
- 月1回定期開催（最低1講座から受講OK）
- 北海道大学病院 先端医療技術教育研究開発センターと北海道情報大学で実施

## 学べる機器

- 手術機器  
（鋼製小物、鉗子、内視鏡、電気メス、超音波凝固切開装置等）
- エコー装置
- ECMO
- 透析装置
- 血管内治療機器  
（カテーテル・バルーン・ステント等）

## 対象者

- 医療機器開発に興味のある企業研究者
- リスキリングを希望する医療専門職者
- 学生・社会人問わず医療機器に関心のある方ならどなたでも！

※ 駐車場代及び交通費自己負担

## プログラム全体のお問い合わせ先

北海道大学病院  
先端医療技術教育研究開発センター

〒060-8648

札幌市北区北13条西7丁目

北海道大学医歯学総合研究棟7階112-3室

TEL：011-706-4929



# 医療機器実習プログラムスケジュール

全6回 初学者コース 2024年～2025年

時間：17:00～18:45(受付開始16:30)

- 2024年10月23日(水) ● 1回目：鋼製小物のあれこれ  
(北海道大学)
- 2024年11月19日(火) ● 2回目：エネルギーデバイスの種類と仕組み  
(北海道大学)
- 2024年12月12日(木) ● 3回目：内視鏡を操作してみよう  
(北海道大学)
- 2025年1月16日(木) ● 4回目：エコー装置を操作してみよう  
(北海道情報大学)
- 2025年2月12日(水) ● 5回目：透析装置とECMOを操作してみよう  
(北海道情報大学)
- 2025年3月27日(木) ● 6回目：血管内治療機器に触れてみよう  
(北海道情報大学)



医療機器開発に携わりたい企業研究者やリスキリングを目指す医療専門職の方々です。次年度からは手術支援ロボットの体験も含め、通年開催を予定しています。医療機器創出の世界に踏み出す絶好の機会ですので、ぜひご参加ください。

## 実習場所

1回目～3回目  
北海道大学病院 先端医療技術教育研究開発センター  
〒060-8648 札幌市北区北13条西7丁目北海道大学医歯学総合研究棟4階112-実習室  
TEL：011-706-4929

4回目～6回目  
北海道情報大学 HIU交流センター  
〒069-0832 北海道江別市西野幌45番7



## 申込方法

QRコードよりお申込みいただけます！

お申し込みに関するお問い合わせ  
株式会社 MarbleSystems  
MAILL：amed@marblesystems.co.jp

