

見て学ぶ！触って体験！放射線診断の最前線へ！

放射線診断科 特別企画

2026年 7月 29日(水) ~ 30日(木)

午前の部 10:00~12:00

午前の部 9:00~12:00

午後の部 13:00~16:00

午後の部 13:00~15:00

場所：医学部1号館第2講義室

企画内容

- ①「かいぼうくん」で解剖学習
- ②光る血管モデルでカテーテル手技体験
- ③中身はなに？超音波検査体験

放射線診断科は各診療科と密に連携して先進的な診療を行っています！

事前予約はこちら！

手技体験の予約枠は各60分（定員30名）の総入れ替え式です。

予約に関するお問合せ先：tohokurad.sp@gmail.com

事前予約枠 29日：10:00~12:00 13:00~15:00 事前予約受付開始日：7月15日(水)13:00

30日：9:00~12:00 13:00~14:00

当日予約枠 29日：15:00~16:00

当日予約受付開始：各日8:00

30日：14:00~15:00

事前予約用 URL <https://tohoku-edu.org>

当日予約用 URL

29日 <https://tohoku-edu.org/onsite/2026-07-29>

30日 <https://tohoku-edu.org/onsite/2026-07-30>

事前予約



29日



30日



企画の内容詳細は
裏面をチェック！



© 東北大学・研一

企画内容

CT や MRI で体の中をくわしく調べたり、カテーテルという細い管を使って出血を止めたり、熱くなる針でがんを焼いたり——。
放射線診断科が扱う最新の画像診断、画像下手技は、今とっても注目されている医療技術なんです。
そんな放射線診断科の手技を、たっぷり体験することができます。
きっと、新しい発見と驚きが待っています。

①「かいぼうくん」で解剖学習

「臓器の重なりを表現したパズルを完成させよう！」

専門医監修が監修した、ここでしか体験できない特別なパズルです。

臓器の名前や役割、位置関係を楽しみながら学べます。完成するころには、体の中のしくみが少しわかるようになっているかもしれません。

「人の体を、立体的に学ぶ！」

CT や MRI の画像から、臓器や病変を立体的に再構築する医療用ワークステーション。

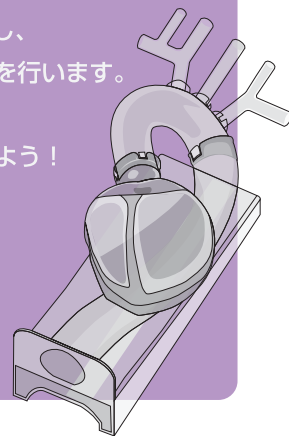
実際に医師が使うシステムを操作して、臓器や病気の場所を確認しよう！



②光る血管モデルでカテーテル体験

「血管を通して、病気を治す！」

放射線診断科では、画像を見ながらカテーテル（細い管）を体内に通し、出血を止めたり、薬を届ける治療を行います。模擬血管モデルを使って、カテーテルで血管の迷路を攻略しよう！



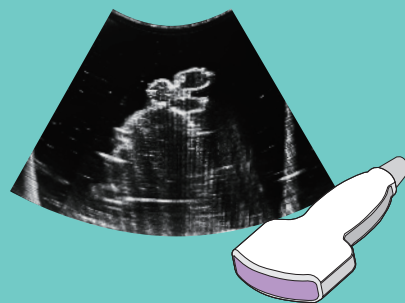
③中身はなに？超音波体験

「超音波画像を見て、埋まっている”もの”を当てよう！」

がんなどの診断にも使われる超音波検査。

映し出された“断面”から、何が隠されているか想像してみよう。

見えないものを想像力で“見抜く”、超音波の面白さを体験しよう！



放射線診断科長



高瀬 圭 教授 科長

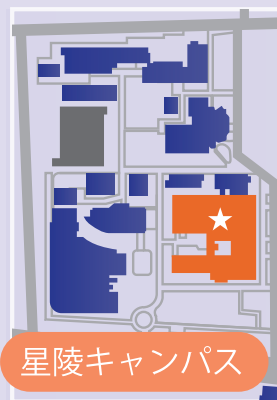
- 専門分野
画像診断、IVR、超音波診断

展示物・企画監修



外山 由貴 講師 教育担当

- 専門分野 核医学
先進画像解剖教育
共同研究講座 (Image Lab) 兼任



企画場所

医学部 1 号館
第 2 講義室

星陵キャンパス



高瀬教授出演の YouTube
「高血圧チャンネル」もチェック！



外山講師の HP でクロスワードの
ヒントが確認できます！

