

東北大学医工学研究科
x 医学部研究力強化ワーキンググループ
x 臨床研究推進センター

第9回 Health Tech Colloquium 第16回 若手研究者のための ネットワーキング



医工学研究者と ネットワーキング してみませんか？

革新的技術を医療に応用するためには、医療従事者と医工学研究者のコミュニケーションは欠かせません。

医療側の革新的技術への理解、開発側の臨床ニーズへの理解を深めるための交流の場として、Health Tech Colloquiumを開催します。

第9回となる今回は、HTCコンペ採択課題の研究報告、研究に役立つ機器紹介、医工学研究者による研究発表、医療従事者によるニーズ紹介、研究討論会(ポスター発表)を行います。

2026 **4.22** WED
16:30~20:00

会場

星陵オーデトリウム
1階エントランスホール

参加費

無料(軽食付)

申込

<https://forms.gle/kmYD7APBLGgazmEE8>



16:30~

開会

16:35~17:20

2025年度HTCコンペ採択課題 研究報告

- 「磁気加熱による脳動脈瘤のリモート迅速塞栓法の開発」
(医工学研究科生体電磁エネルギー医工学分野 藪上 信先生)
- 「多点圧力検出機能を集積した脳血管治療用マイクロカテーテルの開発」
(医工学研究科バイオファイバー医工学分野 郭 媛元先生)
- 「高周波数超音波を用いた4次元脳血管イメージングによる、マウス脳梗塞モデルの血行動態評価」
(医工学研究科医用イメージング分野 石井 琢郎先生)

17:20~17:30

研究に役立つ機器紹介

- 「組織空間解析の最前線—HyperionXTiを使用したマルチパラメータイメージングのご紹介」
(スタンダード・バイオツールズ株式会社 池田 麻紀子様)

17:30~18:00

フラッシュプレゼンテーション

18:00~

研究討論会(ポスター発表)

- ◆ 医工学研究者 研究紹介
- ◆ 医療従事者 ニーズ紹介

途中の入退場は自由です。奮ってご参加ください！

お問い合わせ

Health Tech Colloquium 事務局
担当：一ノ瀬、船坂、大友

☎ 022-717-7230 / 022-717-7136
✉ bme-htc@grp.tohoku.ac.jp