

令和 7 年 2 月吉日

関係各位

東北大学大学院医工学研究科長 西條 芳文
東北大学医学部研究力強化ワーキンググループ 中澤 徹
東北大学病院臨床研究推進センター開発推進部門長 池田 浩治

**第 6 回 Health Tech Colloquium/第 11 回 若手研究者のためのネットワーキング
開催のご案内**

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。

これまでに東北大学病院、東北大学大学院 医工学研究科、および東北大学病院臨床研究推進センター（CRIETO）は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 を開催して参りました。

また、東北大学大学院医学系研究科研究企画室を中心に研究力強化ワーキンググループを設置、星陵地区における今後の研究力向上を目指した取り組みを進めており、その施策の一つとして、若手研究者のためのネットワーキングを開催して参りました。

この度、医工学研究科、医学部研究力強化ワーキンググループ、臨床研究推進センターと共催し、第 6 回 Health Tech Colloquium/第 11 回 若手研究者のためのネットワーキングを開催致します。

若手研究者向けセミナー、本会のコンペ採択課題発表、学外研究者発表及び、医工学研究科の各研究室・臨床研究推進センターからのポスター発表と研究討論会を行います。

ご多忙の中、恐縮ではございますが、ぜひご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

1. 日時： 2025 年 3 月 12 日（水）16:30～19:00
2. 会場： 星陵オーディトリウム 1 階 エントランスホール
3. 参加費： アカデミア無料（企業の方は 1,000 円）
4. 開催内容：
 - 若手研究者向けセミナー「医療のニーズから製品化に至る道のり」
（臨床研究推進センター 副センター長・開発推進部門長 池田 浩治）
 - 研究発表（4 演題）
 - ◆ 「新規呼気補助デバイス」
（医工学研究科生体機械システム医工学分野 石川 拓司先生）
 - ◆ 「IVR 手技と両立する脳血管カテーテルの簡易リモート磁気誘導システムの

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)

- ◆ 「マルチモーダル AI による術前 MRI を用いた脳腫瘍遺伝子診断」

(医学系研究科医用画像工学分野 Yuwen Zeng 先生)

- ◆ 「聴覚ダイナミクスの変化に着目した頭蓋内圧 (ICP) の非侵襲計測法の開発」

(金沢大学理工研究域フロンティア工学系 村越 道生先生)

- 医工学研究科・臨床研究推進センター ポスター発表 (15 演題程度)

5. お申込みフォーム: <https://forms.gle/LSpQoeWkFcsdDHjK9>

<本件に関する問い合わせ先>

医工学研究科神経外科先端治療開発分野 (担当: 一ノ瀬)

Mail: ichinose@tohoku.ac.jp Tel: 022-717-7230

東北大学病院臨床研究推進センター開発推進部門(担当: 船坂、大友)

Mail: hos-crieto_review@grp.tohoku.ac.jp Tel: 022-717-7136

以上