

研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学では、福島県立医科大学倫理委員会にて承認された下記の研究を実施します。診療情報や既存資料の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2022 年 12 月

福島県立医科大学循環器内科学講座 横川哲朗

■ 研究課題名

心不全、肺高血圧症の病理組織を用いた分子生物学的検討

■ 研究期間

2022 年 12 月 ～ 2027 年 3 月

■ 研究の目的・意義

近年、全世界の死亡者の約30%は心血管疾患によるものであり、心血管疾患のしくみを明らかにすることや、新しい治療薬の開発が必要です。心血管疾患のしくみを調べるための方法として、心血管疾患動物を用いた研究が数多く行われています。しかし、心血管疾患のしくみを解明するためには、実際のヒト心血管疾患由来組織を用いた研究を行うことが不可欠です。研究責任者は心血管疾患の中でも、心不全や肺高血圧症に着目して研究を進めていますが、今回の研究では、動物実験で明らかになったRNAや蛋白質を対象として、当院で生検・剖検した心不全、肺高血圧症患者由来の組織に対して病理組織染色を行います。そして、RNAや蛋白質の心不全患者や肺高血圧症患者における意義を明らかにし、新規治療薬開発につなげたいと考えています。

■ 研究対象となる方

本学附属病院循環器内科（旧第一内科）や呼吸器内科、呼吸器外科で検査、手術や剖検となり、病理組織を本学に保管してある心不全患者、肺高血圧症患者、血液疾患患者、肺切除を施行された患者（1990 年 1 月～2025 年 11 月）を対象とします。

■ 研究の方法

病理組織の組織染色を行います。得られた所見と臨床データを比較して、その関連性について

明らかにします。

■ 研究組織

研究責任者（所属）	循環器内科学講座	（職）	助 教	（氏名）	横川 哲朗
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	教授	（氏名）	竹石 恭知
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	教授	（氏名）	中里 和彦
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	准教授	（氏名）	小林 淳
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	准教授	（氏名）	及川 雅啓
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	准教授	（氏名）	金城 貴士
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	准教授	（氏名）	佐藤 崇匡
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	講師	（氏名）	三阪 智史
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	講師	（氏名）	清水 竹史
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	学内講師	（氏名）	佐藤 彰彦
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	助教	（氏名）	三浦 俊輔
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	大学院生	（氏名）	小河原 峻
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	大学院生	（氏名）	西浦 司人
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	大学院生	（氏名）	上田 捷太
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	講師	（氏名）	佐藤 悠
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	助教	（氏名）	喜古 崇豊
研究分担者（所属）	循環器内科学講座	（職）	助教	（氏名）	赤間 浄
研究分担者（所属）	呼吸器外科学講座	（職）	教授	（氏名）	鈴木 弘行
研究分担者（所属）	呼吸器外科学講座	（職）	講師	（氏名）	武藤 哲史
研究分担者（所属）	病理病態診断学講座	（職）	教授	（氏名）	橋本 優子
研究分担者（所属）	病理病態診断学講座	（職）	専攻医	（氏名）	関根 黎
研究分担者（所属）	呼吸器内科学講座	（職）	教授	（氏名）	柴田 陽光
研究分担者（所属）	呼吸器内科学講座	（職）	病院教授	（氏名）	谷野 功典
研究分担者（所属）	呼吸器内科学講座	（職）	助教	（氏名）	佐藤 佑樹

■ 試料・情報の提供について

該当なし

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1

公立大学法人福島県立医科大学医学部循環器内科学講座 担当 横川哲朗

電話:024-547-1190 FAX: 024-548-1821

E-mail:yokotetu@fmu.ac.jp

■試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先

試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1
公立大学法人福島県立医科大学医学部循環器内科学講座 担当 横川哲朗
電話:024-547-1190 FAX: 024-548-1821
E-mail:yokotetu@fmu.ac.jp