

Brave the gap with Medical Engineering and Cardiology

東北大学大学院医学系研究科
心臓病電子医学

東北大学大学院医工学研究科
人工臓器医工学講座

東北大学加齢医学研究所
非臨床試験推進センター

植込型補助人工心臓・人工内臓研究から 小児循環器疾患治療へ

本格的な臨床試験への橋渡し役を担う非臨床試験研究の環境を整え、革新的な医療機器やヘルスケアシステムの研究開発に貢献します。世界的に実験動物の愛護や苦痛の軽減が求められており、国際的な安全と福祉の品質基準を満たす新センターで、国内外の大学や企業とのネットワークを構築し、非臨床試験研究の場をもつことで医工連携のネットワークの充実につなげます。

PreClinical Research Center is the center for preclinical studies, evaluation of medical devices in the Institute of Development, Aging and Cancer, Tohoku University, making sure researchers and customers have the examination support, quality management they need, with the good laboratory skills and simulation technologies for promoting preclinical research and innovation.

Tohoku University
Preclinical Studies
+ QUALITY

tops.idac.tohoku.ac.jp

