

名称	心臓形状矯正ネット(仮称)
指定を受けた申請者/製造販売承認を受けた者	株式会社iCorNet研究所
予定される使用目的又は効果	心拡大の進行した非虚血性の拡張型心筋症の患者に対し、患者毎に最適化設計された心臓形状矯正ネットを心室表面に装着することで、過大な左心室壁張力を軽減し、心臓リモデリングの進展を抑制
課題名	①重症心不全患者に対するテイラーメイド方式心臓サポートネット開発
	②両心室ペーシング付きテイラーメイド心臓サポートネットシステム開発
	③拡張型心筋症に対するテイラーメイド方式心臓形状矯正ネットの医師主導治験
研究開発代表者	秋田 利明
所属機関及び役職(※)	名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 特任教授
事業名	①橋渡し研究加速ネットワークプログラム
	②医療分野研究成果展開事業
	③橋渡し研究プログラム
担当部署	①シーズ開発・研究基盤事業部 拠点研究事業課
	②医療機器・ヘルスケア事業部 医療機器研究開発課
	③シーズ開発・研究基盤事業部 拠点研究事業課
関連情報	プレスリリース： 特発性拡張型心筋症に対する新規治療用機器「テイラーメイド方式心臓形状矯正ネット」の多施設共同の探索的医師主導治験を開始 (令和4年7月13日)

※特に記載の無い限り、課題実施時点のもの