

# 優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業 (人材育成拠点)

公開用



## 課題名：循環器疾患の革新的な医療機器の創出と支援人材を育む産業振興拠点

代表機関／代表者：国立研究開発法人 国立循環器病研究センター / 飯原 弘二

分担機関：Willsame株式会社、株式会社クロスメディカル

研究期間：令和7年7月～令和8年3月

### 支援内容・体制

国立循環器病研究センター（国循）は、循環器病に関わる疾患の予防・制圧を目的に活動しております。本拠点では、それら目的を解決できる医療・ヘルスケア機器の開発を基礎から事業化までを一貫して支援するとともに開発を行える環境の整備や開発をとおした支援人材の育成を行うことで、国循版エコシステムの構築を目指します。

#### 《支援・実施内容》

- クラスⅢ、Ⅳの医療機器開発に関する重点支援
- Willsame株式会社と連携し医療機器開発に関する相談・支援を提供
- 医療機器開発に関する各種セミナーの実施
- 医療現場ニーズの探索やコンセプト検証の場の提供
- 株式会社クロスメディカルと連携した試作品工房（国循工房）の実施
- 海外含めた拠点外機関との連携による海外展開・スタートアップ支援
- 臨床・非臨床試験の代替手段の均てん化を目指した提案・活動

#### 《支援体制》

病院・研究所・OIC等の部門間を横串にした一体支援体制の構築

国立循環器病研究センター

統括代表者：飯原 循環器病対策情報センター長

病院：福嶋部長 研究所：西村部長 臨床研究：南部部長

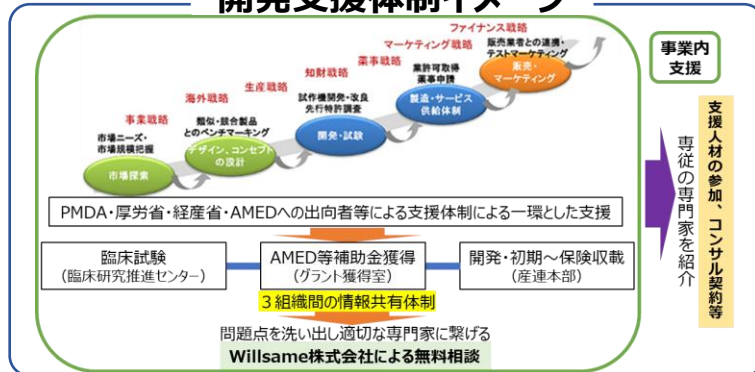
事業管理推進：浅野理事長特命補佐、畠中室長、竹下上級研究員

外部支援機関：Willsame株式会社、株式会社クロスメディカル

### 成果・実績（予定）

- 重点支援課題のハンズオンによる次期開発フェーズのAMED等の支援獲得
- 無料相談件数 10件以上の実施（延べ）

### 開発支援体制イメージ



### 臨床ニーズ検証環境のイメージ

