

## 国立循環器病研究センターの基本理念と具体的取組

### ① 地域に密着しつつ、「循環器病の予防と制圧」の拠点を目指す。

#### ➤ 地域と連携した循環器病の予防に資する研究等

- ・都市型住民の追跡調査（吹田コホート研究）
- ・都市型住宅との連携（健康管理システム）
- ・教育機関での心肺蘇生教育

#### ➤ 革新的な医療機器等の開発や、高度・先駆的な診断・治療法の標準化など

- ・体外式連続流型補助人工心臓システムや多孔化カバードス TENT などの開発
- ・遺伝性不整脈診療ガイドライン2018（ブルガダ症候群の突然死予測）の作成に寄与
- ・循環器病統合情報センターを核としたレジストリ推進体制の整備

- **健康寿命の延伸**をめざした予防医療（健康増進含む）への取り組み
- 最先端医療・医療技術の開発と**普及**
- 「予防と治療」とその先にある**「先制医療」の実現**

### ② オープンイノベーションにより最先端医療・医療技術の開発で世界をリードする。

#### ➤ オープンイノベーション創出に向けた環境整備と産学官連携の推進

- ・OIC、産学連携本部の創設とOILの整備
- ・サイエンスカフェによる「情報・場・機会」の提供
- ・大学・企業等との包括連携協定の締結
- ・優秀な研究者・技術者の受入れ
- ・かるしおレシピのロシア展開

- 産学官連携によるオープンイノベーションの展開（**仕掛けづくり**）
- **共同研究から社会実装に向けたプロセスの構築**

### ③ エリアの産業活性化により、国際級の複合医療産業拠点（医療クラスター）を形成する。

#### ➤ 企業や大学・研究機関等との研究拠点や、健康関連産業、商業施設等の誘致

- ・健都への各種施設等の集積
- ・アライアンス棟整備・運営事業者の選定

#### ➤ 必要な環境整備と、地域の産業創出やまちづくりと連動した取組の推進

- ・優遇税制等の環境整備（特区指定） ・地元市と連携した健都PR活動の展開
- ・「岸部中千里丘線」等の道路交通アクセスの整備

- 好立地条件を生かして、**国内外から多く人が集まる**まちづくり
- 関西の**経済活性化や地域雇用**の創出への貢献

循環器疾患分野の予防・医療・研究で世界をリードする地域に