鈴鹿医療科学大学

事務局（研究振興課）

社会連携研究センター

医療福祉機器開発センター

① 医療機器や介護支援ロボット、周辺機器等の研究開発

サイバーダイナミクス(株)の装着型サイボーグ HAL を中心とした研究開発, 医療機器や介護支援ロボット、周辺機器等の研究開発(リハビリテーションや理学療法の手技開発・介護支援ロボットの普及、利用促進)。医用工学部や保健衛生学部 リハビリテーション学科等を中心として、医療・介護機器等の研究や産学官民連携による製品開発を目指す。

【事業内容】

- ・HAL周辺機器の共同機器
- ・HALの展示
- ・HALによるリハビリ訓練
- ・HALリハビリプログラムの開発

サイバーダイナミクス
中部・近畿拠点

【事業内容】

- ・常設展示
- ・機器類のイベント、
- ・展示会でのPR・デモ等

みえライフイノベーション普及センター
(県委託事業)

医薬品開発センター

② 医薬品や高機能食品の研究開発

薬学部、保健衛生学部 医療栄養学科、東洋医学研究所等を中心として、医薬品、化粧品、機能性食品等の研究や製品・技術開発、マッチング支援、共同研究、製品評価を目指す。みえ治験医療ネットとのコーディネート、ノロウイルスの研究を行う。

予防医学開発センター

③ 予防医学プログラムの研究開発

看護学部、薬学部、保健衛生学部 医療栄養学科、鍼灸サイエンス学科、東洋医学研究所等を活用し、「感染防御」「食育」「地産地消」「薬膳」等を取り入れ、感染症や生活習慣病等の予防推進を目指す。

東洋医学研究所

近赤外光脳機能イメージング装置(NILS)を用いた「うつ病」の治療法や鍼治療法の評価と開発

タウリンの放射線障害緩和作用および健康維持・促進作用におけるシグナル伝達機構の研究。

附属桜の森病院

緩和ケアに関する医療の改善を目指したデータベースの作成と解析。

国や県の地域医療構想推進支援策に関する研究。

鈴鹿病態薬学研究会