

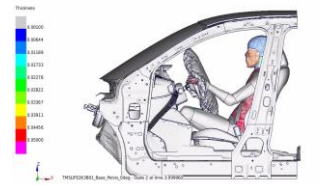
医工獣産学連携による

医療技術・機器開発拠点構想

山口大学医学部附属病院 リハビリテーション部

西田 周泰

本プロジェクトの配陣



医工獣産学連携による医療技術・機器開発センター

共同研究企業
8社以上

臨床研究
医学教育
デバイス案

研究代表者
西田周泰

臨床研究・新デバイス
整形外科
坂井孝司・鈴木秀典


他臨床・基礎系
脳外科・循環器内科
他 病院・医師・看護師


モーシヨン/臨床解析
工学部
江鐘偉/森浩二

非臨床試験
人材教育

組織実験・力学試験
工学部
大木順司
法医学
高瀬泉
共同獣医学部
日下部健

シミュレーション・モデル作成
工学部
陳献/蔣飛






**アニマルを使用した
トレーニング・実験
医療機器開発**

トレーニング・研究
共同獣医学部
佐藤晃一

動物実験・機器開発
共同獣医学部
谷健二



開発協力

国内企業

Landtrading社 後藤昭一
アムテック 綾香悦子
サージカルスパイン

海外協力者

アメリカ・台湾

Toledo大学 Vijay.Goel
UTMC Hossein Elgafy
UCSF 森岡和仁
国立成功大学 水野潤

山口大学

×

宇部市 / 山口県

×

企業・社会

- ・ 産学連携促進
- ・ 大型外部資金獲得
- ・ 大学発ベンチャー
- ・ 国際共同研究の増加
- ・ グローバル人材育成

- ・ 工場、研究所開設
→雇用創出。
- ・ 医療/企業ツーリズム
- ・ 地方創生のモデル化

- ・ 開発コスト削減。
- ・ アカデミアとの関係
→医療機器開発の推進
- ・ 人材育成
- ・ 山口大学をハブに国際化

次世代にバトンを継承し、社会に貢献する。