

地方独立行政法人山口県産業技術センター

(宇部市)

『イノベーション推進センター』を中心に中小企業様の「医療機器開発の中核的技術支援拠点」として、

- ・医療関連産業の情報収集と研究開発の推進
- ・産学公金コーディネートの促進
- ・製品化に伴う治験、法規制、許認可取得支援

に取り組んでいます。

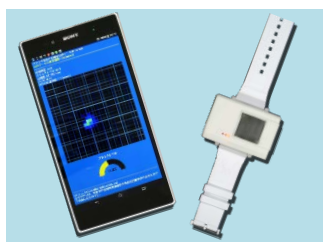


上：産業技術センター
左：新事業創造支援センター
(貸研究室)

技術と製品

①ウェアブルストレス評価装置の開発

H25-H27 経産省戦略的基盤技術高度化支援事業（小規模事業者枠）の採択を受け、製品化に向けて中小企業様と共同開発に取り組んでいます。解析手法の研究（特許取得済）から、回路・ソフトウェア開発、エビデンス評価までを共同で実施しています。



①ウェアブルストレス評価装置

②内視鏡手術用鉗子ハンドルの開発

日本人の標準体型を意識したハンドルの設計、使い易さと簡易な機構のラチェット機能の設計、3Dモデル試作による官能評価試験を実施しました。



②内視鏡手術用
鉗子ハンドルの
開発

③車椅子の縦列連結装置の開発

連結装置の機構設計及び解析、後方車椅子操作の方向制御性解析、ワンタッチ着脱方法を開発しました。



③車椅子の縦列連結装置の開発

技術分野：その他（技術支援機関）

主要設備 / 許可・認可等

各種開放機器を整備しておりますので、ご利用下さい

<3D試作関連>

樹脂積層式造型機、インクジェット式光造型機、3次元グラフィクスコンピューター

<計測器関連>

血流画像装置、X線CT装置、生体計測装置、赤外線熱画像装置、分光測色計
ミックスド・シグナル・オシロスコープ、電波暗室(EMC/EMI)、無響室、人工気象室
ほか、詳細はお問い合わせ下さい。

開放機器のお問い合わせ（0836-53-5050、soudan@iti-yamaguchi.or.jp）。

会社概要

代表者 理事長 山田 隆裕
住 所 〒755-0195
山口県宇部市あすとぴあ 4-1-1

担当者 イノベーション推進センター 松本 佳昭
T E L 0836 - 53 - 5061
F A X 0836 - 53 - 5071
E-Mail Inv_medical@iti-yamaguchi.or.jp
U R L <http://iti-yamaguchi.or.jp>