

# HOSPEX Japan 2016

ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業

おいでませ

# 山口県

## 出展企業のご案内



### 遠隔医療支援聴診システム：包括的在宅・訪問医療、訪問看護、介護施設向け電子聴診器と解析ソフトウェアによる医療支援システム

#### 製品・技術の説明

周囲雑音の影響を抑えることで今までに無いクリアな生体情報が得られる電子聴診器を開発致しました。得られた生体情報をタブレットP Cでリアルタイムに解析できます。近年、お年寄りの誤嚥性肺炎が大きな問題になっていることから、呼吸音の解析に着目し、現場で活躍されている看護師の皆様の一助となるツールとしてだけでなく、電子データをもとに看護師の皆様と医師との連携ツールとして、本システムを提供します。



 **株式会社 倉元製作所 山口事務所**

TEL : 0835-27-0370  
FAX : 0835-27-0371

### ウェアラブル・ストレスレベル評価システム

#### 製品・技術の説明

心拍周期から呼吸変動成分を除去する独自の方法でストレス（緊張状態）レベルを評価します。手首に装着する心拍センサーとスマートフォンで構成しています。日常生活の様々なシーンで、手軽にストレスレベルを知ることによって自分の健康管理に役立てます。毎日の結果をクラウドに蓄積すれば長期的な管理もできます。



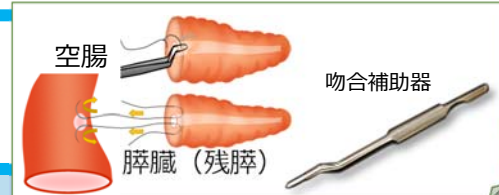
 **有限会社 デジタル・マイスター**

TEL : 083-972-2333  
FAX : 083-972-2333

### 安全・確実に臓器の細径管吻合を実現するための手術用吻合補助器／手術練習キット

#### 製品・技術の説明

山口大学医学部の上野らにより開発された細径管貫通式縫合糸配置法（DPM法）と、DPM法を容易に実現するための吻合補助器を開発しました。患者様に対する臨床研究において、良好な成績で有効性も実証されています。新しい術式であるDPM法を習得することを目的としたトレーニングキットも合わせて開発しました。腹腔内などの手指の動きが制限される環境で、不安定な臓器などの縫合、吻合、切開などのトレーニングが可能な簡易キットとして開発しました。



 **株式会社 ミヤハラ** TEL : 0834-25-1158  
FAX : 0834-25-1866

**株式会社 ヤナギヤ** TEL : 0836-62-1664  
FAX : 0836-62-0012

※当ブースの展示品は薬事未承認品であり、販売等はできません。

# HOSPEX Japan 2016

おいでませ **山口県**



## 歩行試験・自動計測システム「Smart-Walk」 リハビリゴルフ「タイトルSmartSimulator」

製品・技術の説明

- ・「Smart-Walk」は、UWBの電波を利用した屋内測位技術で高精度に人間の位置を検出、リアルタイムに歩行距離、歩行速度を記録するIoT活用の計測システム。
- ・「タイトル」は、ボール打たないシミュレーションゴルフ。お年寄りでも楽しめる老人ホームやデイサービス拠点に最適な機器です。



**株式会社 NSA (エヌエイ) 研究所**

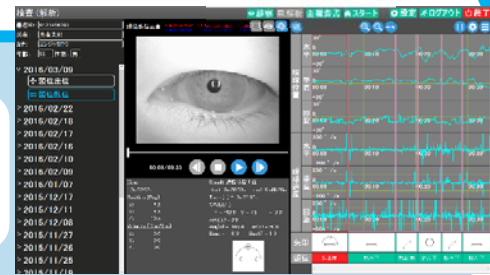
TEL : 0836-39-1717  
FAX : 0836-39-6650

## 赤外線CCDフ렌ツェル眼鏡向け 眼振図解析ソフトウェア「yVOG」のご紹介

製品・技術の説明

フレンツェル眼鏡により撮影した画像データから眼振解析を行う医療機器ソフトウェアを出展します。汎用フレンツェル眼鏡のNTSC出力をUSBキャプチャモジュール経由で録画/再生する機能、眼振をリアルタイム解析できるソフトウェアです。患者様別のデータ管理や診断レポート出力機能も備えています。

赤外線CCD  
フレンツェル眼鏡



**株式会社 YOODS(ユーズ)**

TEL : 083-976-0022  
FAX : 083-976-0023

## 個別化医療に貢献するDNAチップと 高い再現率と大量検査を実現する自動検査装置のご紹介

製品・技術の説明

東洋鋼鈑(株)では、患者様にとって最も効果があり副作用の少ない治療など、オーダーメイド医療に貢献する遺伝子検査用チップ (DNAチップ) を開発しました。チップ上のがん治療薬の副作用/薬効を検査するために合成したDNAと患者様の血液から採取したDNAを反応・測定することで、治療方針や薬剤投与に役立てます。既存キットより精度5~10倍、価格5分の1以下を実現しました。

旭興産(株)では、DNAチップの自動検査装置を開発しました。加熱/冷却、洗浄、レーザー照射、CCDカメラ撮影の反応工程を自動化しながら、装置の小型化に成功し卓上設置を可能にしました。

DNAチップ



DNAチップ自動検査装置

**旭興産 株式会社** TEL : 0827-38-3210  
FAX : 0827-38-3310

**東洋鋼鈑 株式会社** TEL : 03-5211-6208  
FAX : 03-5211-6231

● 問い合わせ先 ●

地方独立行政法人  
**山口県産業技術センター**  
YAMAGUCHI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY INSTITUTE

(地独) 山口県産業技術センター  
イノベーション推進センター 医療関連推進チーム

〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ4-1-1

TEL : 0836-53-5061 FAX : 0836-53-5071

Mail : inv\_medical@iti-yamaguchi.or.jp

