

HOSPEX Japan 2017

医療・介護現場のニーズに即した医療用ミトンの開発

製品・技術の説明

「要介護者用衣服」実用新案登録：第3210285号

点滴や呼吸補助器具などの生命維持に必要な医療器具につながれた患者は、とても苦痛のため点滴などの器具を無意識に外してしまいます。看護師も常時見守ることは不可能という現場から出た多くの問題点の中、作り上げてきた商品です。

山口県内主要病院看護師との共同開発です。



(※販売中)

TEL : 0835-23-8236
FAX : 0835-23-8266

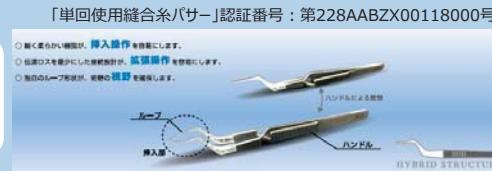


安全・確実な細径管吻合を実現する吻合補助器 “インナーシュアース”

製品・技術の説明

臓器細径管の吻合不全を防止する新規吻合術で必須となる吻合を、安全・確実に補助する医療機器を開発しました

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。



TEL : 0834-25-1158
FAX : 0834-25-1866



めまい検査システム「yVOG」、眼振計測カメラ「yVOG-Glass」

三次元計測カメラ「YCAM3D」

製品・技術の説明

「眼球運動検査装置用プログラム」認証番号：第228AFBZX00141000号
「眼球運動検査装置」認証番号：第229AFBZX00076000号

「yVOG」は耳鼻咽喉科分野でソフトウェア医療機器として国内で最初に薬事認証を取得した「めまい検査システム」です。これまで担当医による目視検査となっていたフレンツェル眼鏡を使った眼振検査を、画像処理技術により数値による客観的評価ができるようになりました。

その他、弊社主力製品である三次元計測カメラ「YCAM3D」をご紹介します。



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



公益財団法人やまぐち産業振興財団

〒755-0077
山口市熊野町1-1 ONPYビル10F
TEL : 083-922-9926 FAX : 083-921-2013



2017 HOSPEX Japan



問合せ先

- 山口県商工労働部新産業振興課
- 公益財団法人やまぐち産業振興財団
- 地方独立行政法人山口県産業技術センター

TEL : 083-933-3150
TEL : 083-922-9926
TEL : 0836-53-5061
山口市滝町1-1
山口市熊野町1-1 ONPYビル10F
宇部市あすとぴあ4-1-1



HOSPEX Japan 2017

ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業

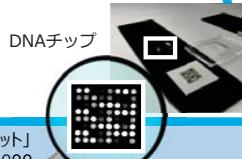
個別化医療に貢献するDNAチップと 高い再現率と大量検査を実現する自動検査装置のご紹介

製品・技術の説明

「UDPグルクロン酸転移酵素(UGT1A1)遺伝子多型キット」
承認番号 : 22800AMX00718000

東洋鋼鉄(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、オーダーメー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。チップ上に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。

旭興産(株)では、DNAチップの自動反応化装置を開発しました。複数チップ(32検体)への各プロセス(加熱/冷却、洗浄、レーザー照射、CCDカメラ撮影)を自動化する他、装置のコンパクト化により卓上設置可能な装置を実現しました。
(※本コーナーの展示品は薬事未承認品であり、販売等はできません。)



旭興産 株式会社 TEL : 0827-38-3210 東洋鋼鉄 株式会社 TEL : 03-5211-6208

FAX : 0827-38-3310 FAX : 03-5211-6231

歩行試験・自動計測システム「WAMS」 エアゴルフ・シミュレータ「ti.ttle-X」

製品・技術の説明

「WAMS」は、センサーで人間の位置を検出し、リアルタイムに歩行距離、歩行速度を記録する6分間歩行計測システムで、フレイルの早期検出等に利用予定です。
(※ WAMSは薬事未承認品であり、販売等はできません。)

「ti.ttle-X」は、クラブにセンサーを取り付け、ボールを打たずに素振りだけで遊べる最新型のゴルフシミュレータです。
(※ 販売中)



株式会社 NSA (エヌエスエイ) 研究所 TEL : 0836-39-1717 FAX : 0836-39-6650

遠隔医療支援聴診システム・省電力デバイスによる包括的在家・訪問医療、看護向け電子聴診解析システム

製品・技術の説明

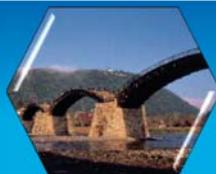
「電子聴診器 Model KPES-01」認証番号 : 229AFBZX00007000 (株)倉元製作所

省電力デバイスを活用した電子聴診器により生体情報を取得し、得られた情報をタブレットPCに転送します。その情報をリアルタイムに解析し、日常とは違う信号を検出した場合に、医師にその情報をタイムリーに転送できる、遠隔医療支援聴診システムを提供しています。



JRCS 株式会社 【問合せ先】花泉事業所 TEL : 0191-34-5020 FAX : 0191-34-5022

下関本社 TEL : 083-261-0200 FAX : 083-261-0360



おいでませ 山口県 出展企業のご案内

ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業



血圧推定機能付き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。更に、心拍と脈波の伝搬遅延時間から血圧を推定する機能を実装しています。手首に装着する心拍・脈波センサーとスマートフォンで構成し、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でご自身の健康管理に役立てます。

(※本コーナーの展示品は薬事未承認品であり、販売等はできません。)

有限会社 デジタル・マイスター

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

JAXA「みちびき」を利用した歩行補助システム

製品・技術の説明

視覚障害者の一人歩行の機会を増やすために、歩行時の目印地点を高精度に位置情報検出可能な機器の開発、スマートウォッチによりサーバー上のMyナビ地図に音声記録させ、骨伝導スピーカーにより音声案内できるシステムの開発により「あらゆる状況に歩行補助できるMy地図端末機器の実用化」を目指しています。

株式会社 ニュージャパンナレッジ

TEL : 083-941-0300
FAX : 083-941-0400



再生医療に貢献する“インテリジェント恒温キャリーボックス”

製品・技術の説明

再生医療分野での組織や細胞を恒温で搬送する軽量コンパクトな容器です。電子冷温式で設定温度に対して電気制御により高精度な温度管理可能なボックスで、家庭用100V電源、車用12V電源、内部バッテリー12Vと3電源に対応しています。また、内部2次容器との組み合わせで気密性も高めています。

ユキエンジニアリング 株式会社

TEL : 083-250-5306
FAX : 083-250-5361



●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

