

長州黒かしわ胸肉(機能性表示食品)

長州黒かしわ炭火焼き(機能性登録準備中)

長州黒かしわは、天然記念物「黒柏鶏」を素材に、経済性・食味の良さにこだわって誕生した山口県唯一のオリジナル地鶏です。ハープ入りの飼料に飼料用米や米ぬか等を加えた自家配合の飼料で育てられた、長州黒かしわの胸肉には、筋肉の疲労回復成分「イミダゾールジペプチド」が通常のブロイラーの約1.5倍含まれています。



深川養鶏農業協同組合

〒759-4101 山口県長門市東深川1859-1 TEL: 0837-22-2121 (担当: 増野)
URL: www.chosyudori.or.jp E-mail: info-fukawa@chosyudori.or.jp

YAMAGUCHI Bamboo Mission(YBM)

YBMは、竹の伐採者、加工・製造者、販売事業者、研究者、支援機関等が結集し、自主的な活動を通じて、竹資源の有効活用を促進し、山口県の森林環境の保全及び「竹」の産業化に向けた取組を進めるプラットフォームです。



YBMの3つの部会による取組



YAMAGUCHI Bamboo Mission事務局
(山口県 産業労働部 イノベーション推進課 次世代産業推進班)
〒753-8501 山口県山口市滝町1-1 TEL: 083-933-3150 FAX: 083-933-3159



次世代産業のイノベーションの創出に向けた取組

山口県では、高度民間人材を活用した推進体制(イノベーション推進センター)、全県的なネットワーク(やまぐち次世代産業推進ネットワーク)、研究開発補助制度(やまぐち産業イノベーション加速化補助金等)を活用しながら、医療、バイオ関連産業等のイノベーションの創出に取り組んでいます。

イノベーション推進センター

(地独) 山口県産業技術センターの「イノベーション推進センター」に、各分野の推進チームを設置し、イノベーションプランナー、コーディネータを配置して、研究開発の課題や段階に応じた支援を実施

やまぐち次世代産業推進ネットワーク

企業、大学、産業支援機関等が連携したネットワークを形成し、会員相互の交流や情報交換、企業間連携・産学公連携による研究開発を促進



やまぐち産業イノベーション加速化補助金

研究開発の規模やフェーズに応じて活用できる補助制度により、県内企業や大学等が共同で取り組む先導的・先進的な研究開発・事業化等を支援



山口県 産業労働部 イノベーション推進課 次世代産業推進班
〒753-8501 山口県山口市滝町1-1 TEL: 083-933-3150 FAX: 083-933-3159

地方独立行政法人山口県産業技術センター プロジェクト推進部 イノベーション推進センター

UBE(株)及びテルモ(株)よりイノベーションプランナーを招聘し、専門コーディネーター、技術グループ研究員とチームを編成して、山口県のバイオ分野及び医療・ヘルスケア分野の産業創出に向けて、構想から事業化までワンストップで支援しています。



〒755-0195 山口県宇部市あすとびあ4-1-1 TEL: 0836-53-5061 FAX: 0836-53-5071



BioJapan 2024

2024.10.9 (水) ▶▶ 10.11 (金)
パシフィコ横浜

出展内容のご案内

小間番号
A-63



●問い合わせ先●
山口県産業技術センター イノベーション推進センター
山口県宇部市あすとびあ4-1-1 TEL: 0836-53-5061 FAX: 0836-53-5071
E-mail: inv_manage@iti-yamaguchi.or.jp



バイオ

ニッセラミクロン 機能性多孔質セラミック

近年特に注目されてきたナノレベルでの膜濾過用セラミック支持体です。濾過作業時におけるゼータ電位が安定した特徴を有する炭化ケイ素質にてφ20mm、L=1100mmまでの製作が可能です。



ニッセラパージャーⅡ 足踏み式可搬式浄水器 据え置き型浄水器

特許番号7458640
実用新案番号3244578



電源不要のポータブル浄水装置です。二連式で1/2使用時に浄水を確保しながら逆洗浄することで濾過エレメントの交換が不要です。毎分10L生成できます。

日本特殊セラミックス株式会社

〒758-0011 山口県萩市椿東1189番地453
URL: www.nitoku-cera.com/

TEL: 0838-26-4010 (担当: 藤田)
E-mail: ceramic@hagi-glass.jp

バイオ

大容量PCRシステム (mRNA医薬品用の鋳型DNA製造)

数μgのプラスミドを鋳型DNAから数百mgの鋳型DNAを数時間で製造します。

シングルユースIVTリアクター (mRNA原薬の製造)

得られた鋳型DNAから数Lスケールで数十gのmRNAを合成できます。



大容量PCRシステム

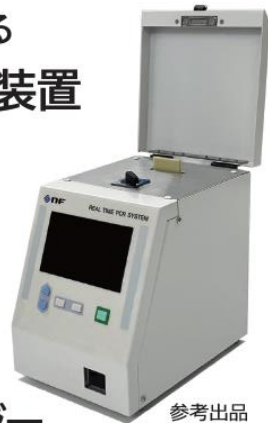
ヘリックスエクステンション株式会社

〒755-8611 山口県宇部市常盤台2-16-1 工学部内先端研究棟A205号室
TEL: 080-2242-4498 (担当: 富田)
URL: <https://www.helixextension.co.jp/>
E-mail: tomita@helixextension.co.jp

医療

インピーダンス計測PCR法による 小型・高精度 歯周病菌検査装置

短時間計測かつ定量解析が可能なPCR装置です。インピーダンス計測を用いた電氣的検出により、小型・可搬・低価格化に成功しました。わずか40分で、高病原性歯周病菌 (P.g.菌、T.f.菌、T.d.菌)、虫歯菌 (S.m.菌) ならびに口腔内細菌総数を同時に検出可能です。歯科クリニックでの検査に適しています。



参考出品
プロトタイプ機

株式会社NFデバイステクノロジー

〒753-0001 山口県山口市宮野上 1568-3 TEL: 083-921-0999
URL: <http://www.nf-device.co.jp>

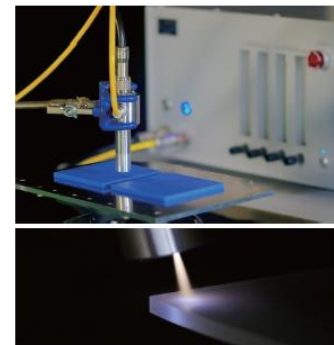
株式会社エヌエフ回路設計ブロック

〒233-8508 神奈川県横浜市港北区綱島東 6-3-20 TEL: 045-545-8111 (担当: 宮地)
URL: <http://www.nfcorp.co.jp> E-mail: event@nfcorp.co.jp

医療

医療・バイオ分野の技術革新に寄与する マルチガス大気圧プラズマ装置

サンラインでは、長年の研究によって世界で初めて均一で高密度な大気圧低温プラズマを利用した釣り糸製造に成功しました。サンラインのプラズマ技術と開発で培ったノウハウを活かし、低温から高温までオーダーメイドの技術開発から装置化までワンストップで提供します。展示会では、放電損傷を与えない、かつ低温であらゆるガスを安定してプラズマ化できるプラズマ装置を実演展示します。



プラズマ発生装置

株式会社サンライン

〒742-0315 山口県岩国市玖珂町1600-21
URL: <https://plasma.sunline.co.jp/>

TEL: 0827-82-6761 (担当: 夏井)
E-mail: plasma@sunline.co.jp

医療

3Dフリーザー[®]による 再生医療向け細胞組織凍結保存装置

食品分野で培った特殊冷凍技術で再生医療・細胞研究分野に3Dフリーザーを応用しました。ここでは、積層細胞シートについて世界最高レベルの細胞生存率を達成しました。この再生医療向け3Dフリーザーは、これまで凍結が難しかった細胞やオルガノイドなど細胞立体構造物を凍結できる可能性を秘めています。

- ・マルチウェルプレート42枚同時凍結加工可能
- ・過酸化水素除染対応



3Dフリーザー

株式会社コガサン

〒750-0092 山口県下関市彦島迫町1-4-10
TEL: 083-267-2811 (担当: 柏原)
URL: <http://3d-freezer.com/>
E-mail: info@koga-sangyo.com

医療

誰でもボタンひとつで使える オンライン診療向けゼロタッチ・タブレット 難聴者向けコミュニケーション・タブレット

医療過疎地域にとっては、病院へ通うのも大変です。そこで、患者の操作が不要な会話端末を開発しました。これによって、「真のどこでも診療室」を実現しました。加えて、耳が遠いお年寄りへのインフォームド Consent に困っていた医師のニーズに応えた、難聴者向けコミュニケーション端末も併せて出展・実演します。



ゼロタッチタブレット

株式会社メディモニー

〒755-0065 山口県宇部市浜町2-6-5 TEL: 090-8510-8344 (担当: 吉田)
URL: <https://www.medimony.co.jp/> E-mail: contact@medimony.co.jp

株式会社クオリアシステムズ 山口支社

〒753-0211 山口県山口市大内長野825番地1
TEL: 083-902-2217