

感染対策・局所給排気システム &クラウド環境モニタリングシステム

山口大学（神経解剖学・篠田晃教授）監修のもとで解剖実習室向けに開発した局所給排気技術を用いて、新型コロナウイルスなどウイルス等感染対策局所給排気システムを開発しています。同時に室内環境をスマートフォンやタブレット端末でリアルタイムに監視できるシステムを開発しています。この技術は、解剖室の環境モニタリングにも応用可能です。



ゼク・テック株式会社

山口開発センター

〒 755-0195 宇部市あすとぴあ4丁目2-15
新事業創造支援センター6号室

本社

〒 534-0024 大阪市都島区東野田町1丁目21-14
ニュー若杉ビル1007

(大代表) TEL : 06-6755-4985 FAX : 06-6755-4986

3Dフリージングによる細胞組織凍結保存装置

食品分野で培った冷凍加工技術（3Dフリーザー）を活用した再生医療・細胞研究分野向けに細胞組織凍結保存装置を開発しました。積層細胞シートについて世界最高レベルの細胞生存率の達成に成功しました。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



株式会社コガサン

〒 750-0092 下関市彦島迫町1-4-10

TEL : 083-267-2811 FAX : 083-267-2813



World Business
Forum

BioJapan 2023

Y O K O H A M A

2023.10.11 (水) ▶▶ 10.13 (金)

パシフィコ横浜

出展内容のご案内

小間番号

D-17



松下村塾（萩市）



角島大橋（下関市）

山口県



錦帯橋（岩国市）



関門海峡花火大会（下関市）



防府天満宮 御神幸祭（防府市）



秋芳洞（美祿市）



工場夜景（周南市）



● 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ぴあ4-1-1 TEL : 0836-53-5061

E-mail : inv_bio@iti-yamaguchi.or.jp

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

FAX : 0836-53-5071

Bamboo Clear Bamboo Mist Bamboo Mist 抗菌plus (竹の抗菌スプレー)

私たちエシカルバンブーが作る製品は全て“竹”から始まります。竹の無限大の可能性を活かしながら環境にも人にも負荷をかけない製造を行い、お客様や時代と常に向き合った形での「ものづくりの姿勢」を大切にしていきたいと考えています。

また、“土から生まれたものは土へ還す”というこだわりを持ち続け、安心というバトンを未来に繋げるサステナブル社会の実現を目指します。

エシカルバンブー株式会社

〒 747-0104 防府市真尾12-1
TEL : 0835-36-1522 FAX 0835-36-1523



(竹の洗剤) (竹の虫よけ) (竹の抗菌スプレー)

温風乾燥試験機 RAD-AD-EC80

乾燥対象物のデータを連続的に抽出できるデバイスを搭載した測定用温風乾燥装置です。乾燥物の画像・重量・品温、装置内の温度・湿度をモニタリングし、PC上にデータ表示・記録することが可能です。

従来研究担当者が常駐して行ってきた乾燥データの取得・記録作成にかかっている労力・時間・費用の大幅な削減が期待できます。

株式会社木原製作所

〒 754-1102 山口市秋穂西3106-1
TEL : 083-984-2211 FAX 083-984-2177



従来PCR装置の1000倍以上の 大容量PCRシステム

大容量PCRシステムはml単位の大容量PCRを行う技術群（技術・装置・試薬）です。新型コロナウイルス等の生産時に必要となるDNAをプラスミド製法から切り替えることで作業簡便化、低コスト化、精度向上が期待できます。

本技術は国立大学法人山口大学と㈱ヤナギヤの共同研究による特許技術に基づいております。

株式会社ヤナギヤ

〒 754-1102 宇部市大字善和189-18
TEL : 0836-62-1661 FAX 0836-62-1611



インキュベータ・一体型 Gravite® (高品質幹細胞大量培養)

幹細胞の質をあげる無重力での幹細胞培養

手に届く身近で小さな宇宙

重力制御装置 Gravite®

幹細胞の未分化維持をしながら高効率な移植細胞が培養可能な微小重力環境を提供するため、既存の研究用理化学機器を改良し、臨床応用可能な過酸化水素除染に対応したCO₂インキュベータ・一体型の培養システムを開発しました。アイソレータ型細胞自動培養装置に接続可能な細胞培養機の開発に成功しました。



株式会社 スペース・バイオ・ ラボラトリーズ

〒 755-0068 宇部市東小串一丁目1-36
宇部市メディカルクリエイティブセンター102号室
〒 730-0015 広島市中区橋本町9番7号 ビル博丈4階
TEL&FAX : 082-563-5019



除染中の様子