

おいでませ

山口県

出展内容のご案内

(小間番号D-30)



BioJapan 2020
YOKOHAMA

Mine秋吉台ジオパーク

大容量PCR技術・装置の研究開発

従来には無い発想で、PCRの大容量化を研究開発しています。需要が高まりつつあるDNA、RNA医薬の実用化に向け、精度の良い増幅を、より簡易に生産できる技術・装置に取り組んでいます。

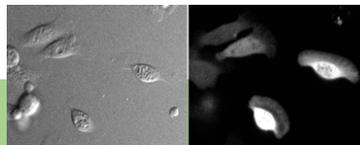


(株)ヤナギヤ/山口大学

山口県宇部市大字善和189-18 TEL : 0836-62-1664 E-mail : seisan@ube-yanagiya.co.jp

接着細胞に適したエレクトロポレーター

細胞への物質導入には、細胞種や環境に応じて様々な手法が用いられていますが、今回、特に接着細胞の観察等に適したエレクトロポレーターを紹介します。培養容器に付着した接着細胞を剥がす必要がないので細胞を傷めず、且つ使用する試薬量も極微量(約2 μ L)で済みます。



(有)山口ティー・エル・オー/山口大学

山口県宇部市常盤台2丁目16番1号 TEL : 0836-22-9768 E-mail : tlojim@yamaguchi-u.ac.jp

足踏み式非常用携帯浄水装置

災害時用のフットポンプ式(電源不要)ポータブル浄水装置です。自社開発のUF膜多孔質セラミックフィルターにより、各種バクテリアや病原菌をシャットアウトします。濾過モジュールは二連装備で、一方で浄水を生成しながら、他方では逆洗浄し目詰まりを防止しています。1分間に約15 ℓ の浄水が生成できます。



萩ガラス工房(有)

山口県萩市大字椿東越ヶ浜1189-453 TEL : 0838-26-2555 E-mail : ceramic@hagi-glass.jp

革新的乾燥技術 “DDS”

DDS(Dual Drying System)は、当社が独自に開発・実用化している革新的乾燥技術の名称です。乾燥機内に2つのセンサーを備え、乾球温度・湿球温度を把握して庫内の相対湿度を管理。乾燥に最適な温湿度環境を整えることで、優れた品質の乾燥物を生産すると共に、飛躍的な省エネ効果をもたらす技術です。



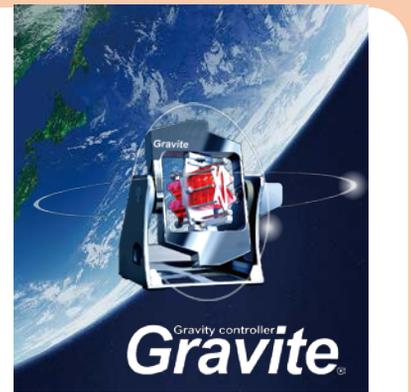
(株)木原製作所

山口県山口市秋穂西3106-1

TEL : 083-984-2211 FAX : 083-250-5361
E-mail : toshimasa-kihara@kiharaworks.com

重力制御装置 Gravite®

回転により重力の方向を変えることのできる装置（クリノスタット）の一つで、直行二軸のまわりに試料を360°回転させ、重力ベクトルを時間軸で積分することにより宇宙ステーションと同じ1000分の1Gの微小重力環境を模擬的に作る制御を可能にしました。また、3Gまでの過重力環境を作り出すこともできます。当社は、この技術で幹細胞の分化を抑制し高効率で高品質な幹細胞培養手法を世界で初めて確立しました。



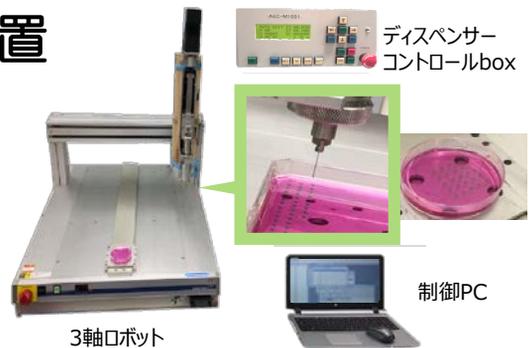
(株)スペース・バイオ・ラボラトリーズ / (株)テクノウェル

山口サイト : 山口県宇部市あすとぴあ4丁目2番15号 新事業創造支援センター 5号室
(広大オフィス : 広島市南区霞一丁目2-3 広島大学霞総合研究棟210号室)

TEL & FAX : 082-257-1501 E-mail : yumi@spacebio-lab.com

高粘性培地用スフェロイド作製装置

高粘性培地を用いるとスフェロイドを容易に作製可能です。本装置は、高粘性培地中に細胞懸濁液をスポッティングし、均一なスフェロイドの形成を効率化するシステムです（312個/プレート1枚）。分注する細胞懸濁液並びにプレート内の培地の温度を保持することも可能です。細胞に触れる部分はオートクレーブ可能ですので、繰り返しお使い頂けます。



(株)伸和精工 / (株)アノード / 水戸工業(株)

山口県宇部市大字山中700-21

TEL : 0836-62-5255 FAX : 0836-62-2272 E-mail : info@shinwa-seikou.jp

● 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 FAX : 0836-53-5071

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