

## 福岡県バイオ産業拠点推進会議

BioJapan2018に6社出展！

（創薬、医療/再生医療、食品分野）

出展する6社は、  
創薬分野では、(株)ボナック、Gmep(株)、KAICO(株)  
医療/再生医療では、(株)ワークス  
食品では、(株)エフ・シーシー堀内、ベストアメニティ(株)



BONAC CORPORATION 株式会社 ボナック



私たちは「**核酸**」を利用した次世代医薬品である核酸医薬の  
創出のため、独自のプラットフォーム技術である  
**ボナック核酸**を開発しました。



ボナック核酸

「原薬製造（核酸原薬製造）」と「医薬開発（核酸医薬開発・支援）」の2事業を中心とし、企業との共同開発や自社研究により、核酸医薬品の開発を推進しています。また、大学等の研究機関と協力し、核酸医薬品のシーズ探索を実施しています。

現在、東レ(株)との共同開発にて特発性肺線維症（IPF）治療薬の第Ⅰ相臨床試験を米国にて実施しております。また、RNAi治療薬における複数の開発パイプライン（眼科領域、経皮領域、経肺領域、癌領域 etc.）を有しており、開発を進めております。

問い合わせ先

Webページお問い合わせフォーム (<http://www.bonac.com/contact>)

TEL：0942-32-6700

FAX：0942-32-4600

## 遺伝子導入試薬・完全合成培地

GMEP®の遺伝子導入試薬・完全合成培地は、長年に渡る経験と技術が凝縮された高い信頼性・コストパフォーマンスを誇る商品です。

日本のライフサイエンス・バイオ産業のさまざまな研究試験シーンで製薬企業様から大学・公的研究機関様に採用されています。



### Gxpress 293 Transfection Kit

- ・浮遊系Expi293F細胞や293T細胞をターゲット。
- ・遺伝子発現増強（エンハンサー）による一過性トランスフェクション。
- ・高密度培養 ( $3 \times 10^6$  cells/mL)に対応した世界水準の試薬キット。
- ・抗体等の組換えタンパク質の生産にご利用できます。
- ・その他、製品ユーザー様の用途に合わせたオプションもご用意しています。

< お問い合わせ先：Gmep株式会社 福岡県久留米市百年公園 TEL 0942-64-4463 Mail info@gmep.co.jp >



学術的な価値を社会の価値へ  
**KAICO株式会社**  
Kyushu Agriculture to Industries Collaboration

九州大学発ベンチャー企業  
平成30年4月2日設立

### 事業内容

九州大学が有するカイコバイオリソースを活用したカイコ-バキュロウイルスタンパク質生産システム

弊社の**カイコ・バキュロウイルス発現プラットフォーム**で生産で解決します。



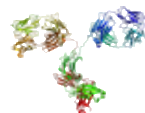
目的タンパク質の遺伝子を  
挿入したバキュロウイルス



カイコ体内で  
タンパク質を発現



カイコから体液を採取し  
精製して目的タンパク質を取得



**発現実績：**GM-CSF(ヒト由来), bFGF, SCF, TNF- $\alpha$ , VEGF, 各種Virus-like particles.等

**難発現性タンパク質の受託生産を承ります！ お気軽にご相談ください！**

連絡先：KAICO株式会社 タンパク質受託合成担当：南畑 minamihata@kaicoltd.jp  
〒819-0388 福岡市西区九大新町4-1福岡市産学連携交流センター 217号室  
TEL：092-707-4016 FAX：092-707-4017

## 超精密加工で先進医療技術を創る！

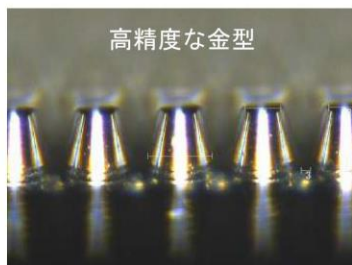
To contribute to the medical care in the ultra-precision processing technology

匠技

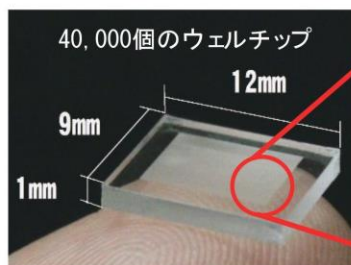
傑削

### ◆ 新創薬シングルセル解析用のマイクロウェルチップ(樹脂製品)

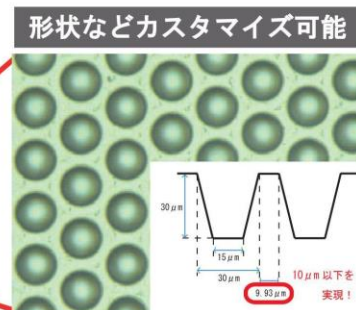
精密微細機械加工を施したアルミ合金製金型を使用し、精密射出成形を行っている為、高精度なウェルチップを実現！ 特にボトム部分の高精度化により、キャプチャー効率の向上を可能にしています。また、超解像ライブセルイメージングをも、対応できます。



機械加工で製作したウェル金型



高精度射出成形した樹脂製ウェル



1,000倍に拡大したウェル

経営企画室 高下 博史

TEL 093-291-1778 E-mail : taka@wks-co.com

## 株式会社エフ・シーシー堀内

骨の壊れ具合を示す

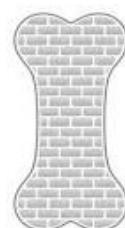
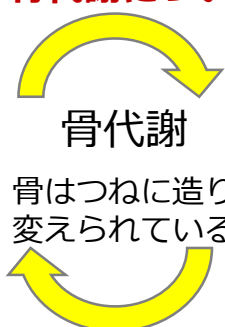
NTX  
DPD



骨吸収

破骨細胞  
骨を壊す  
細胞

骨代謝について



骨形成

骨芽細胞  
骨を造る  
細胞

生活習慣病が問題になっている昨今、私達はいち早く海藻から抽出される“フコイダン”という成分に着目し、20年以上にわたり研究・開発・販売を行ってきました九州大学との共同研究により、自社ブランドの“HORIUCHI FUCOIDAN”が強力に破骨細胞の分化を抑制することが発表され、フコイダンの新たな力に着目し、新しい分野の開拓・創造を目指します。

担当：商品開発部 部長 諸藤英臣

TEL：0942-44-0667

江戸時代から漢方薬を作り続けています

漢方薬製造の知識と技術をサプリメントに！！

インナー・エス・ケア  
～INNER S CARE～



体の内側に働きかける流紋岩

愛媛県にある石鎚山で取れる流紋岩

【こんな方におすすめ】

- ・腸内環境を整えたい方
- ・お腹が張りがちの方
- ・中性脂肪が気になる方
- ・食事の時間が不規則な方



**OEM生産・コラボ・共同開発等…**  
**弊社担当へお気軽にご相談下さい。**

〒869-0238 熊本県玉名市岱明町開田329-1 URL: <https://tajiri300.co.jp>  
TEL 0968-57-5757 FAX 0968-57-7198 担当: 田中 雄大



Fukuoka BioValley Project  
福岡バイオバレープロジェクト

新製品や機能性表示食品の開発をサポート！お気軽にご相談ください



福岡バイオ  
インキュベーション  
センター(F-BIC)

入居者  
募集中



福岡県バイオ産業拠点推進会議

当会議では、バイオ関連産業育成のため、バイオベンチャー企業・研究機関等バイオ産業が集積した「バイオクラスター」の形成を目指し、各種事業を推進しています。

主な  
支援  
内容

- 福岡県新製品・新技術創出研究開発支援事業  
(研究開発助成、約8課題/年、総額約4,000万円/年)
- 低料金での各種研究試験室、機器の提供  
(福岡バイオインキュベーションセンター、研究開発棟)
- 機能性表示食品開発相談窓口、目利き調査、届出支援
- 各種セミナー、フォーラムの開催
- 各種展示会(食品開発展、バイオジャパン等)への出展支援

福岡県バイオ産業拠点推進会議事務局  
(株式会社 久留米リサーチ・パーク)  
福岡県久留米市百年公園1-1

TEL: 0942-37-6124

<https://www.fbv.fukuoka.jp>

福岡バイオバレー

検索