



株式会社ファスマック

～世界水準の新しい検査技術をみなさまに～





事業



バイオ研究支援事業部



遺伝子検査事業部



JFS-A/B規格監査・
コンサルティング



プライマー/遺伝子合成

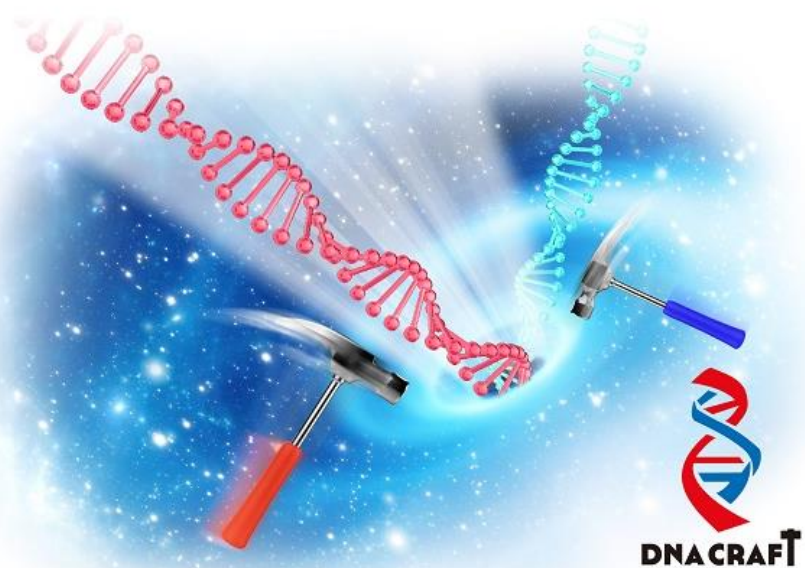
全て国内自社製造による業界最短納期を実現

全て国内自社製造による業界最短納期を実現

人工遺伝子合成は最短4営業日で出荷

プライマーは全国どこでも翌日納品

技術的なお問い合わせに対する迅速な対応



バイオ研究 支援事業部

■お問い合わせ先

DNA/RNA :

dnasupport@fasmac.co.jp

バイオ研究 支援事業部



DNAシーケンス解析

受託解析サービスのご利用で
遺伝子解析は身近な技術となります

DNA抽出からデータ解析までお任せください！！

>> 遺伝子解析関連サービス

「DNAシーケンス解析」

サンガー法による受託DNA配列解析サービスです。解析における様々な工程からのサンプル受け入れが可能です。

全サンプル目視確認&正規メンテナンスによる高品質なデータ、業界最短の短納期によりお客様の研究をさらに加速させます。

「次世代シーケンス解析」

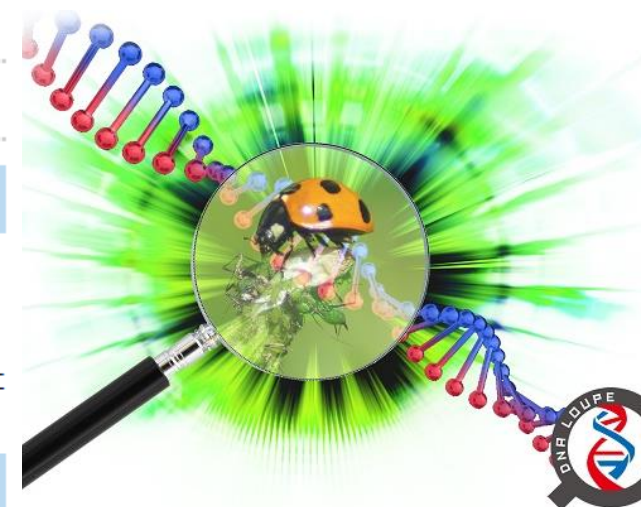
数百万から数億ものDNA断片を超並列的に決定する技術を利用したサービスです。

アンプリコン解析やゲノムショットガン解析、RNA-seqの他に、ご希望に沿ったオーダーメイド解析も承っております。

「フラグメント解析」

キャピラリーシーケンサーを用いて、蛍光標識されたPCR産物長を測定するサービスです。

マイクロサテライト解析やSNP解析、MLPA解析などの各種ジェノタイピングにご利用いただけます。



■問い合わせ先
DNAシーケンス解析：
seqsupport@fasmac.co.jp
NGSシーケンス解析
ngs@fasmac.co.jp



応用技術

これまで培った技術とプラットフォームを活かし、技術価値を高めていきます。

弊社は長年受託サービスを展開してきた中で、様々な研究支援のアプリケーションを取り揃えてきました。そのため研究ステージに応じた様々なアプローチが可能と考えております。そして既存のアプリケーション同士、また新たな技術と組み合わせることにより、イノベーションが期待できます。痒い所に手が届くサービス、カスタムメイドなサービスの創出を目指してまいります。

また新たな価値はお客様の発想から生まれると考えており、そうして数多くのサービスをリリースしてまいりました。

もしかしたら今抱えている課題を解決できるかもしれませんし、我々としても新しいサービス創造の糧になります。まずはお気軽にご相談いただければ幸いです。



YOU×**FASMAC**

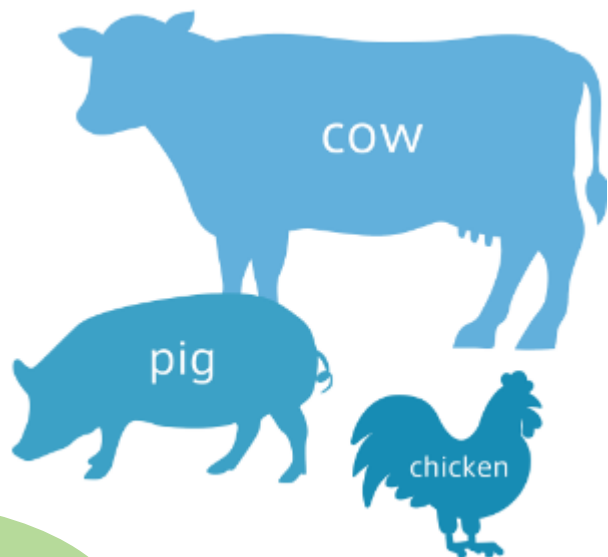
バイオ研究 支援事業部

■問い合わせ先
ゲノム編集：
dnacraft@fasmac.co.jp

動物検査事業

現場のニーズに応え、経済動物としての生涯を全うさせたい

BSE（牛）、豚熱（豚）、鳥インフルエンザ（鳥）に代表される家畜伝染病は、感染すると殺処分・全廃棄が義務付けられます。直近では鳥インフルエンザの流行が記憶に新しいですが、殺処分数は過去最多となる1771万羽に至りました。生産者の方々の心情は計り知れず、殺処分される動物たちを思うと心が痛みます。弊社では動物用検査法、検査試薬の開発に取り組んでおり、微力かもしれませんが伝染病の感染拡大防止に向けて、協力ができればと考えております。



■問い合わせ先
動物検査：
gmo@fasmac.co.jp

ウシ伝染性リンパ腫

届け出数が**最多**、
年々増加。



日本の牛の**35%**
が感染



現状の診断方法
では**不十分**



BLVクロナリティ解析による
発症予測

発症リスク牛の優先淘汰

・ヨ－ネ病関連試薬



ヨ－ネ菌検出試薬



国のマニュアル



早期清浄化の実現

遺伝子検査事業部



各種検査サービス

分子生物学的手法を用いた食品検査事業

分子生物学的手法を用いた食品検査事業

ファスマックでは、遺伝子組換え食品受託検査サービスをはじめとした食品に関する遺伝子検査をおこなっております。

近頃、消費者の間でも、食品への安全衛生対策への関心が日ごとに高まり、食品企業ではより高度な技術を使用した食品衛生、品質管理を要求する時代となりました。

遺伝子検査事業部では、20年にわたる実績があるDNA受託合成をはじめとした分子生物学分野における研究支援受託サービスをバックグラウンドとして、バイオテクノロジーの技術を生かした高度な衛生管理をお客様に提供しております。

また、Eurofins Scientific社との技術提携により、産地判別、農業分析、照射分析など25000種類にも及ぶ分析技術の提供が可能です。



■問い合わせ先
各種食品検査：
gmo@fasmac.co.jp

試薬キット販売

食品検査用キットや、その他製品の販売

遺伝子検査事業部

食品検査用キットの販売

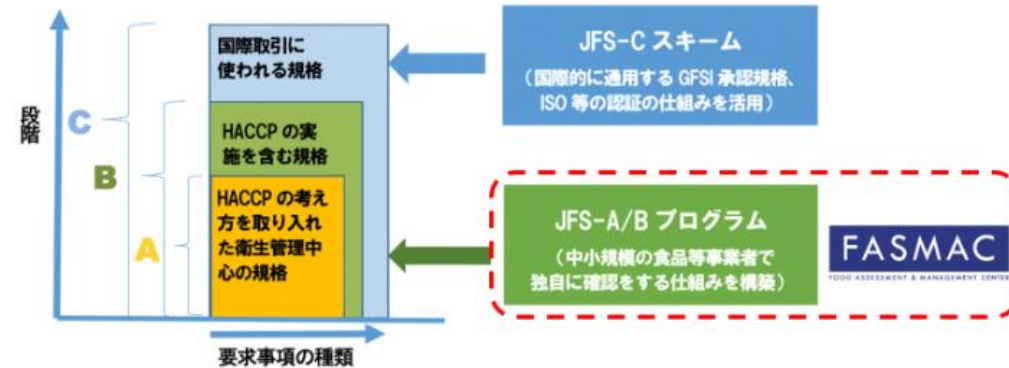
ファスマックでは分子生物学的手法を用いた各種の食品検査キットを取り扱っております。取り扱っている多くの製品が、自社の検査技術から生まれたものであったり、公的機関との共同研究によって開発されたものであり、いくつかの製品については自社で製造しております。もちろん弊社の検査事業でも使用しております。したがって、販売だけではなく、販売後のサポート体制も非常に充実しております。いくつかのキットについては、検査方法のトレーニングコースもご用意しております。今後も新たな検査技術を開発することによって、お客様目線に立った検査キットの開発を進めていきます。



■問い合わせ先
試薬キット販売：
gmo@fasmac.co.jp

監査・コンサルティング

HACCPサポート・JFS-A/B規格



■問い合わせ先
監査・コンサルティング：
fss@fasmac.co.jp

お問い合わせ

株式会社ファスマック
■ バイオ研究支援事業部
TEL : 046-281-9901
FAX : 046-281-9931
■ 遺伝子検査事業部
TEL : 046-295-8787
FAX : 046-294-3738

FIN

～世界水準の新しい検査技術をみなさまに～