

# 新しい、解析受託サービスがやって来る

ヤア!  
ヤア!  
ヤア!

NEW

前処理・分離分析・解析の一連の工程を独自の専門技術で構築

## 国内初！高網羅的脂質メタボローム解析受託サービス

- 先進的な研究ノウハウを技術展開した医科学向けの次世代メタボローム解析受託サービス
- 遊離脂肪酸の高深度なフォーカシング解析や包括的な親水性代謝物の相対定量解析にも対応
- コンサルティングを含めた充実したフォローアップ体制

www.promega.co.jp/  
metabolome\_jutaku/



解析メニュー	対象代謝物	作業内容
<b>脂質代謝物解析</b>		
高深度なノンバイアス（ノンターゲット）スクリーニングによる高網羅的な脂質代謝物の同定・相対定量解析	遊離脂肪酸（中鎖～極長鎖型）、リソリン脂質類、リン脂質類、スフィンゴイド類（S1Pを含む）、セラミド類、糖セラミド類（ガングリオシドなど）、グリセロ脂質類（中性脂質など）、グリセロ糖脂質類（MGDG など）、ステロールエステル類（コレステロールエステルなど）、脂肪酸代謝物（アシルカルニチン・CoA など）、リポアミノ類（アナンダミドなど）	コンサルティング + 代謝物抽出 + 分離分析 (メニューにより手法が異なります) + 解析レポート（統計解析を含む）
フォーカシング（ターゲット）解析： 遊離脂肪酸の相対定量解析	飽和脂肪酸、不飽和脂肪酸	
<b>親水性代謝物解析</b>		
“ワイド”フォーカシング解析： 包括的な親水性代謝物の相対定量解析	アミノ酸および誘導体、有機酸（解糖系-TCA 回路関連物質、短鎖ヒドロキシ脂肪酸等）、核酸、糖、糖リン酸、水溶性ビタミン、補酵素など	

●本サービスはヒト、マウス、微生物（腸内細菌を含む）サンプルを対象としたサービスです。

Coming Soon!!

【今冬開始予定】10X Genomics 社 Chromium system

## 1細胞 RNA-Seq、1細胞 BCR/TCR 解析受託

10X Genomics 社の Chromium system を用いたライブラリー調製から NGS 解析まで承ります。1細胞 RNA-Seq を実施する際、場合によってはサンプル調製後に直ぐにライブラリー調製を行うことが重要になることがあるため、お客様の研究室に試薬と Chromium Controller を持参してライブラリー調製を実施するメニューも企画しております。

Chromium system



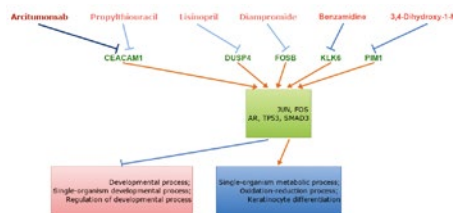
Coming Soon!!

GeneXplain 社の新全自動解析システム「Genome Enhancer」を使用

## オミックスデータ解析サービス

オミックスデータ（トランスクリプトーム、プロテオームなど）から薬物ターゲットとなる主要制御因子を同定、さらに臨床試験で利用 / 試験中の薬物の中から治療薬候補を選別し、影響を与える可能性のある小分子を予測したものを包括的にレポートする解析サービスです。

臨床研究に基づく複数のデータベースを駆使した完全自動化解析システムであり、その結果を科学論文形式（英文）でご提供します。



委託業務実施機関元  
公益財団法人かずさ DNA 研究所



供給元  
株式会社かずさゲノムテクノロジーズ

www.promega.co.jp/e-Service/

日本語 Web site : www.promega.jp

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 / Fax. 03-3669-7982 • E-Mail : prometec@jp.promega.com

## プロメガ株式会社

本社 〒103-0011  
東京都中央区日本橋大伝馬町14-15 マツモトビル  
Tel. 03-3669-7981 / Fax. 03-3669-7982

大阪事務所 〒532-0011  
大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル704号室  
Tel. 06-6390-7051 / Fax. 06-6390-7052

※製品の仕様、価格については2019年10月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店