

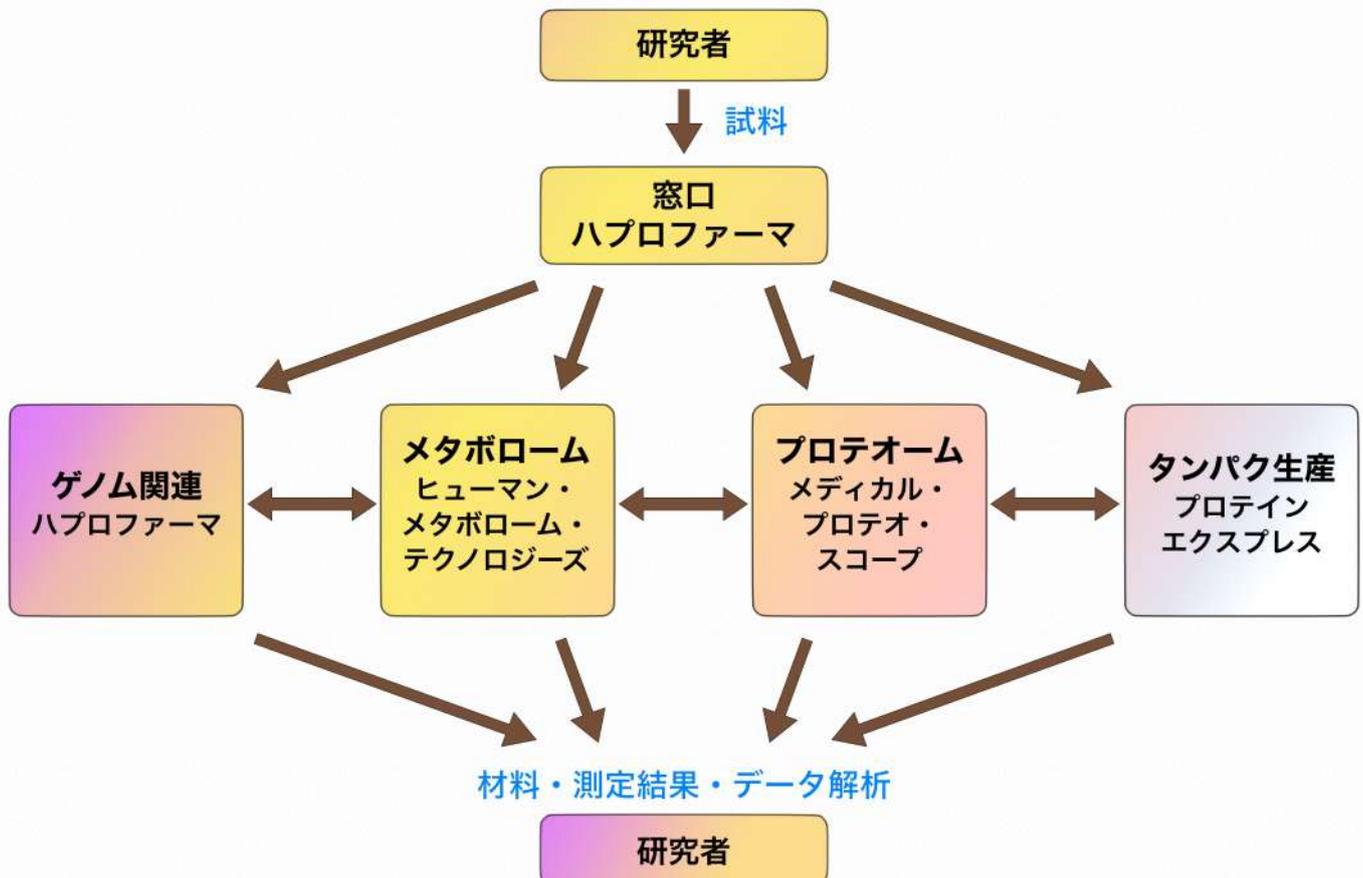
研究を加速する次世代オミックス 解析プラットフォーム

ワンストップで研究を支援

オミックス関連企業が連携し、遺伝子解析から蛋白質生産までを見据えた包括的なオミックス解析サービスを提供します。ゲノムからメタボローム、プロテオーム、タンパク質生産まで、研究者のニーズに応じて最適な解析をワンストップで実現します。

特徴

- 安心：国内施設による解析で高い信頼性
- 迅速：スピーディーなデータ取得
- 低コスト：研究費を最適化
- 包括的：測定からデータ解釈まで一気通貫サポート



ハプロファーマ社を窓口として東北大学様向けに限定サービスを開始。

コンソーシアム型受託解析サービス・メニュー

| 参画企業名 | 主な事業 | 保有技術 | 受託解析サービス |
|--|--|--|---|
| 株式会社ハプロファーマ http://www.haplopharma.com | <ul style="list-style-type: none"> ゲノムシーケンス解析サービス 診断機器/診断薬の開発 ヘルスケアサービスへの展開 | <ul style="list-style-type: none"> ゲノム関連解析 イムノアッセイ系の構築 | <ul style="list-style-type: none"> 各種シーケンサー（長鎖/短鎖）による全ゲノム解析とRNA-Seq解析 シングルセル解析 空間トランスクリプトーム アンプリコンシーケンス |
| ヒューマン・メタボローム・テクノロジー株式会社 https://humanmetabolome.com | <ul style="list-style-type: none"> メタボローム解析サービス 機能性素材開発支援 バイオものづくり生産性向上支援 | <ul style="list-style-type: none"> メタボローム解析 脂質にフォーカスした解析を行うリピドーム解析 | <ul style="list-style-type: none"> 代謝物質の網羅解析 製造プロセスの隘路特定から、代謝経路の可視化、改善提案 |
| 株式会社メディカル・プロテオスコープ https://medicalproteoscope.com | <ul style="list-style-type: none"> プロテオミクス技術開発と共同研究 プロテオミクス受託分析 | <ul style="list-style-type: none"> 非標識 (Label-free) LC-MS/MSによるプロテオーム解析 翻訳後修飾の解析 | <ul style="list-style-type: none"> LC-MS/MSを用いたプロテオーム間の定量比較 リン酸化プロテオーム解析 エクソソームの精製/分析 糖鎖結合部位の同定 |
| 株式会社プロテイン・エクスプレス https://www.proteinexpress.co.jp | <ul style="list-style-type: none"> タンパク質生産受託サービス 抗体精製用試薬販売 | <ul style="list-style-type: none"> タンパク質発現/精製 タンパク質結晶構造解析用試料作製 | <ul style="list-style-type: none"> 低分子抗体作製サービス VHH抗体作製サービス プレピパチルス菌による組換えタンパク質の生産 無細胞系タンパク質生産 |
| 上記参画企業 | <ul style="list-style-type: none"> データ取得後の情報解析 | <ul style="list-style-type: none"> データ保管 バイオインフォマティクスなどの情報解析 | <ul style="list-style-type: none"> ゲノム変異解析 PRS解析 プロテオーム解析 メタボローム解析 |

ご依頼例（サービス対応例）

- イムノアッセイ向け低分子抗体の作製
- シーケンサーからメタボローム、プロテオームまでの一貫解析
- 少数サンプル対応（例：レーンシーケンス、フローセル単位など）
- 調製済みライブラリーからのシーケンス・解析
- 相乗りシーケンスによるコスト削減プラン など



ご依頼の流れ（例）

- お問い合わせ・ご相談**
連絡先より、お気軽にお問い合わせください。
- ヒアリング・仕様確認**
対象サンプル、解析内容、希望納期などをお伺いします。
- お見積もり提出**
解析内容に応じた御見積書を発行いたします。
- サンプルご送付・受領確認**
- 解析開始 → 結果納品**

【連絡先・サンプル送付先】

〒980-8575
宮城県仙台市青葉区星陵町2-1
東北大学医学部5号館1F
株式会社 ハプロファーマ
中央研究所・ゲノム解析センター
検体受付担当者 松川宛
Tel: 022-272-2275
E-mail: techservice@haplopharma.com

納品物

- 解析データ（形式は応相談/例：FASTQ、VCF、PDFレポートなど）
- 抗体産生物・レポートなどの物理的成果物（該当する場合）
- ご希望に応じて、追加解析や考察レポートの作成も可能です

納期

- 内容やご依頼規模に応じて変動します。
*まずはお気軽にご相談ください。