

# ハプロファーマ社 ゲノム受託解析サービス

**安心・迅速な国内施設で安全に解析結果を取得！**

東北大学メディカル・メガバンク機構様と同一手法でゲノム解析を行います。日本人多層オミックス参照パネルjMorpデータベースとの照合の際、ライブラリー調製バイアス等を心配することなく安心したデータ解析ができます。

**解析実績:20,000**

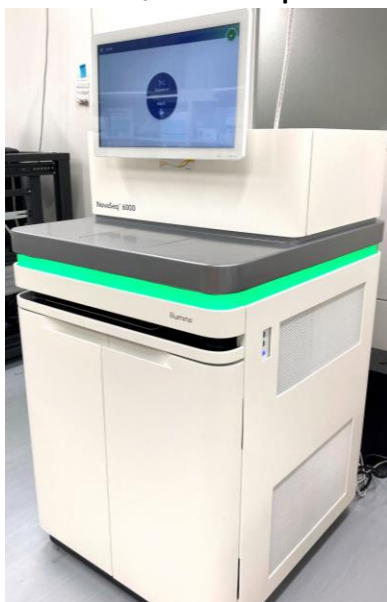
**検体(ヒト)以上**

## ■当社が用いる次世代シーケンサーの主な機種

イルミナ社 NovaSeq X Plus



イルミナ社 NovaSeq 6000



大規模な検体数から少数検体のシーケンスまで、様々な用途、ご予算に応じて、最適な機種をお選びいただけます。

機種に合った各種の情報解析サービスも行っております。

MGI-Tech社 DNBSEQ-T7



MGI-Tech社 DNBSEQ G400



# ■当社の受託解析メニュー

	生殖細胞 変異	体細胞 変異	ゲノム構造 変異	遺伝子発現	エピジェネ ティクス	微生物ゲノム
ゲノム ワイド 解析	ヒト全ゲノム Cancer全ゲノム イルミナコンプリートロングリード*			シングルセル	Methyl-seq	全ゲノム
	ヒト全エクソーム Cancerエクソーム			RNAseq (mRNAseq, Total RNAseq,) 空間トランス クリプトーム (Stereo-seq)		
	HiFiロングリード*			ISO-seq*	HiFiロングリード*	
ターゲット 解析		リキッドバイオプシー解析 (Avenio ctDNA, TSO500 ctDNA)				16S rRNAseq
カスタム 解析	調製済ライブラリーによるレーン占有シーケンシング 調製済ライブラリーによるフローセル占有シーケンシング					

次世代シーケンサー、イルミナ社 NovaSeq6000, MGI-Tech社 DNBSEQ-T7/G400を用いたサービス

次世代シーケンサー (イルミナ社 NovaSeq6000, MiSeqを用いたサービス)

次世代シーケンサー (PacBio社 Revioを用いたサービス\*)

## ■受託の要件

### 【ゲノム解析のサンプル詳細例】

- 精製済ゲノムDNA
- Qubit測定値: 2.5 µg
- 吸光度測定値: 7.5 µg以上  
(ご相談ください)

### 【納期】

- 応相談 (標準1.5~2か月)

### 【その他】

- ヒトWGS以外のアプリケーションや、少サンプル、レーンシーケンス、フローセルシーケンス、相乗りシーケンス、調製済みライブラリーのご提供でのシーケンスのみ解析も可能です。お気軽にお問合せ下さい。

### 【納品物】

- FASTQファイル、DIN値分析 (DIN: DNA integrity number)
- その他の解析なども可能です。お気軽にご連絡ください。

### 【お問合せ・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**

**mail: [techservice@haplopharma.com](mailto:techservice@haplopharma.com)**

