

2021年度末
キャンペーン

\\ 完全国内シーケンス \\

(自社内)

細菌
ゲノム

ショットガン
メタゲノム

ゲノムリード株式会社

RNA
シーケンス

口腔常在微生物叢解析センター

エクソーム
シーケンス

メタ16S

DNA
シーケンス

6台の次世代シーケンサーを使って、
様々なゲノム研究をサポートします!

シングル
セル

\\ 高品質で高い実績 \\



長男

MiSeq

2014年6月4日生

\\ 超ロングリード \\



次男

GridIONx5

2018年1月18日生

\\ 高品質なのに低コスト \\



三男

DNBSEQ-G400

2019年11月8日生

\\ 大型ゲノムアセンブルに \\



長女

PromethION 24

2021年8月8日生

あ
こ
が
れ
の
シ
ー
ク
エ
ン
サー



次女

NovaSeq 6000

2021年10月予定

\\ 超高速!! 1日で6Tb!! \\



三女

DNBSEQ-T7

2021年11月予定*

研究目的やご予算に応じて最適な解析プランをご提案します。

初めての方も、やってみたいこと・お困りのことがあれば、お気軽にご相談下さい。

※昨今の世界的な情勢により装置の導入時期、サービスの開始時期が遅れる可能性もございます。

オンライン
でのご相談も
OK!



持ち込みライブラリーOK!



レーンシーケンスOK!



データ解析OK!



Fastq納品OK!

ゲノムリード株式会社 谷口歯科医院・口腔常在微生物叢解析センター

香川県高松市

micro@tani8020.jp

NovaSeq 6000 導入します

ショートリードシーケンスで歴史あるイルミナ社が開発したNovaSeq6000は世界的に広く使われている大型の次世代シーケンサーです。1枚のフローセルで最大で750Gbp×4レーンの3Tbの高精度なデータを取得しDNAやRNAのシーケンス、エクソームシーケンス、シングルセルの解析など世界中の基礎研究・臨床研究の現場で活躍しています。国内でもリーズナブルな費用でイルミナシーケンスをご提供します。

イルミナ用のライブラリー調整キットは、様々なメーカーから市販されています。ご自身でライブラリーを調整することでよりコストを抑えたシーケンスが可能です。また、バイオ系ベンチャーの方からのライブラリーシーケンスもお受けいたします。



全ゲノム

細菌叢
メタ16S解析
ショットガン

RNAseq

ナノポア

細菌

真菌
酵母/カビ

ウイルス

植物

昆虫

動物

主な解析費用（詳しくは各紹介ページをご覧ください）

昨今の世界的な情勢により、NGSの導入、試薬・消耗品の納入に遅延が生じ、サービス内容に変更が生じる恐れがあります。

全ゲノムシーケンス（ハイブリッドアセンブル）	NGS	アセンブルまで
細菌	MiSeq/DNBSEQ + GridION	14万円(税込15.4万円)
真菌	NovaSeq 6000/DNBSEQ + GridION	25万円(税込27.5万円)
動物・植物	NovaSeq 6000/DNBSEQ + PromethION	お問い合わせ下さい

DNAシーケンス	リード長	データ量・リード数	NGS	Fastq納品
DNAシーケンス	2×150bp	細菌 (0.3~Gbp)	DNBSEQ	①1~1.7万円+税
DNAシーケンス	2×150bp	細菌 (0.3~Gbp)	NovaSeq 6000	①1.5~2万円+税
DNAシーケンス	2×150bp	5Gbp	NovaSeq 6000	②2~3.5万円+税
DNAシーケンス(PCR-Free)	2×150bp	90Gbp	DNBSEQ	⑦7~15万円+税
DNAシーケンス	2×150bp	90Gbp	NovaSeq 6000	⑧8~15万円+税

RNAシーケンス	リード長	データ量・リード数	NGS	Fastq納品
RNAシーケンス (PolyA精製)	2×150bp	5G (1700万リードペア)	DNBSEQ	⑤2万円(税込み2.2万円)
RNAシーケンス (PolyA精製)	2×150bp	5G (1700万リードペア)	NovaSeq 6000	⑥2.5万円(税込み2.75万円)
Deep RNAシーケンス	2×100bp	20G (1億リード)	DNBSEQ	⑤5万円(税込み2.2万円)

アンプリコンシーケンス	リード長	データ量・リード数	NGS	Fastq納品
メタ16S(V3-V4領域)/ ITS2 など	2×300bp	5万リード	MiSeq	8,000円+税 7,000円+税(1stPCR済み)
環境DNA など	2×150bp	1万リード	MiSeq	6,000円+税 5,000円+税(1stPCR済み)
その他、アンプリコン <small>(96プレート単位で受付)</small>	2×250bp	5万リード	NovaSeq 6000	1プレート 20万円+税(1stPCR済み)

レーンシーケンス(完成ライブラリー)	リード長	データ量・リード数	NGS	Fastq納品
MiSeq	目的による	0.4~15Gbp	MiSeq	10万円~(税込11万円~)
DNBSEQ G400(1レーン)	2×150bp	120Gbp	DNBSEQ	13万円(税込14.3万円)
DNBSEQ G400(1フローセル)	2×150bp	480Gbp	DNBSEQ	50万円(税込55万円)
DNBSEQ T7	2×150bp	1.5Tbp	DNBSEQ	110万円(税込121万円)
NovaSeq 6000(1レーン/S4)	2×150bp	750Gbp	NovaSeq 6000	75万円(税込82.5万円)



ゲノムリード(株)では多彩な NGS 事業と一緒に取り組んでくれる仲間を探しております。

国内の受託会社様へのデータ提供も可能です。

パンフレットに記載の受託解析は全て研究用です。臨床診断の用途には用いられません。

ゲノムリード株式会社（担当：谷口 誠） micro@tani8020.jp TEL：087-831-8020 FAX:087-831-8021

※お問い合わせ・お見積もりはお取引のある代理店様へお願いします。直接のご連絡の場合はできるだけメールでお願いいたします。