

## 1. 次世代シーケンサー MiniSeq (illumina社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
DNA解析 【150cycle】	1解析	250,000	標準解析量 3.7Gbp/1リード150bp
DNA解析 【75cycle】	1解析	220,000	標準解析量 1.8Gbp/1リード75bp
DNA解析 【300cycle (high)】	1解析	380,000	標準解析量 7.5Gbp/1リード300bp
DNA解析 【300cycle (mid)】	1解析	160,000	標準解析量 2.4Gbp/1リード300bp
RNA-seq解析【150cycle (4サンプル)】	1サンプル	75,000	4サンプル単位で解析
RNA-seq解析【150cycle (3サンプル)】	1サンプル	95,000	3サンプル単位で解析
RNA-seq解析【75cycle (2サンプル以下)】	1サンプル	120,000	2サンプル単位で解析

別途ライブラリー費1サンプル：  
13,000円

1サンプル当たり1000万リード以上  
ライブラリー費用にラン費用を含む

## 2. 次世代シーケンサー IonS5 (ThermoFisherScientific社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
DNAエクソーム解析〔ヒト〕【540chip/1ラン】	1解析	300,000	10Gbp/200bp (1-2サンプル)
DNAエクソーム解析〔ヒト〕【540chip/2ラン】	1解析	400,000	20Gbp/200bp (2-4サンプル)
RNA SAGE解析〔ヒト〕【540chip/1ラン】	1解析	120,000	10Gbp/200bp (8サンプル)
RNA SAGE解析〔ヒト〕【540chip/2ラン】	1解析	140,000	20Gbp/200bp (16サンプル)
DNA全ゲノム解析【520chip/1ラン】	1解析	270,000	総解析量 0.6Gbp, 1リード200bp 総解析量 1.2Gbp, 1リード400bp
DNA全ゲノム解析【520chip/2ラン】	1解析	330,000	総解析量 1.2Gbp, 1リード200bp
DNA全ゲノム解析【540chip/1ラン】	1解析	300,000	総解析量 10Gbp, 1リード200bp
DNA全ゲノム解析【540chip/2ラン】	1解析	400,000	総解析量 20Gbp, 1リード200bp
Ampliseq DNA解析【540chip/1ラン】	1解析	300,000	総解析量 10Gbp, 1リード200bp
Ampliseq DNA解析【540chip/2ラン】	1解析	400,000	総解析量 20Gbp, 1リード200bp
Ampliseq RNA解析【540chip/1ラン】	1解析	300,000	総解析量 10Gbp, 1リード200bp
Ampliseq RNA解析【540chip/2ラン】	1解析	400,000	総解析量 20Gbp, 1リード200bp

別途ライブラリー費1サンプル：  
45,000円

別途ライブラリー費1サンプル：  
35,000円

別途ライブラリー費1サンプル：  
16,000円

別途ライブラリー費1サンプル：  
23,000円

## 3. 次世代シーケンサー Ion Torrent PGM (ThermoFisherScientific社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
次世代シーケンサー受託解析 (Whole Genome解析 (微生物ゲノム))	1ラン	280,000	200bp解析
	2ラン	230,000	200bp解析
	1ラン	300,000	400bp解析
	2ラン	250,000	400bp解析

追加1サンプル毎 (8サンプルまで)  
に30,000円を加算

## 4. 次世代シーケンサー SOLiD5500 (ThermoFisherScientific社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
Exon [ヒト]	1ラン	300,000	総解析量 4GB, リード長75bp
Whole Genome [すべての生物]	1ラン	200,000	総解析量 4GB, リード長75bp
RNA-seq [すべての生物]	1ラン	300,000	総解析量 4GB, リード長75bp
SAGE [polyAを有する生物]	1ラン	120,000	総解析量 4GB, リード長27bp

2.5万円 2サンプルまで

2.5万円 8サンプルまで

4万円 4サンプルまで

2.5万円 8サンプルまで