

別表2

## 人獣共通感染症国際共同研究所共通機器利用料金表

機 器 名	利 用 内 訳		単 価	備 考
次世代シーケンサー Illumina MiSeq	シーケンス	V3-600 cycles	230,000 円/回	15Gb, PE300, 25M PE リード
次世代シーケンサー Illumina iSeq100	シーケンス	300 cycles	70,000 円/回	1.2Gb, PE150, 4M PE リード
次世代シーケンサー Illumina NextSeq1000	シーケンス	P1-300 cycles	150,000 円/回	30Gb, PE150, 100M PE リード
		P1-600 cycles	230,000 円/回	60Gb, PE300, 100M PE リード
	シーケンス データ割	P1-600 cycles 1unit:10Gb	38,500 円/回	相乗り 6 unit(60Gb)で 1回利用
次世代シーケンサー Illumina	ライブラリ 調製	DNA	4,000 円/検体	Illumina DNA Prep Kit
		Amplicon	350 円/検体	IDT for Illumina UD Indexes
マイクロチップ型 電気泳動装置 Agilent BioAnalyzer	DNA		8,000 円/回	High Sensitivity DNA Kit
	RNA		4,900 円/回	RNA 6000 Nano Kit
セルソーター BD FACS Melody	2,000 円/回			P3 エリア内
フローサイトメーター BD Fortessa FACS Canto	1,000 円/回			
次世代シーケンス 解析用ソフトウェア CLC Genomics Workbench	固定・ネット ワークライ センス	年間利用	50,000 円	所内利用専用
シーケンサー Thermo Fisher Scientific Genetic Analyzer	Big Dye v3.1		7,500 円/本	50 μl
	5xSequencing Buffer		3,200 円/本	500 μl
	3130xL (16 本キャピラリー)		800 円/回	
	3500 (8 本キャピラリー)		400 円/回	
	3500xL (24 本キャピラリー)		1,200 円/回	

2025 年 11 月現在