

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
1-(1) 次世代シーケンサー MiSeq	試料調製	DNA	5,000 円/検体	キット・その他の試薬消耗品費を含む
		RNA	8,000 円/検体	
		Amplicon	500 円/検体	Nextera XT index Primer のみ使用
	シーケンスラン	170,000 円/回		600V3 試薬
		100,000 円/回		150V3 試薬
1-(2) 次世代シーケンサー Ion Proton	試料調製	8,000 円/検体		
	emPCR	8,000 円/回		
	シーケンスラン	35,000 円/回		
1-(3) 次世代シーケンサー PacBio RS-II	試料調製	12,000 円/検体		
	SMRT Cell	24,000 円/Cell		
	シーケンスラン	70,000 円/回		同時に 8Cell まで使用可

機 器 名	利用内訳	単 価	備 考
3. DNA シーケンサー Applied Biosystems 3130 (4 本キャピラリー) 3130xl (16 本キャピラリー) 3500 (8 本キャピラリー) 3500xl (24 本キャピラリー)	BigDye v3.1	9,000 円 50ul/Tube	年間申請とする
	5xSequencing Buffer	1,000 円 500ul/Tube	

機 器 名	利用内訳	単 価	備 考
4. ポータブルシーケンサー MinION (Oxford Nanopore Technologies)	Flow Cell	80,000 円/個	MinION 本体は、受入教員と相談して別途用意すること

機 器 名	利用内訳	単 価	備 考
5. マイクロチップ型電気泳動装置 BioAnalyzer (Agilent)	DNA キット RNA キット	6,500 円/回 4,000 円/回	

2022 年 12 月現在