

機器名称	型番	メーカー	設置場所	備考
遺伝子解析装置				
DNAシーケンサ	ABI3130xl	アプライドバイオシステムズジャパン	シーケンス室	
DNAシーケンサ	ABI3130xl	アプライドバイオシステムズジャパン	シーケンス室	
次世代シーケンサ	MiSeq	イルミナ	測定室1	
DNAシーケンサー	3500Xi	アプライドバイオシステムズジャパン	シーケンス室	
リアルタイムPCR	RQ2HRMH	QIAGEN	TEM室	
リアルタイムPCR	CFXConnect	BioRad	TEM室	
マイクロアレイスキャナー	3D-Gene Scanner	TORAY	TEM室	
2200 TapeStation	G2965A	アジレント・テクノロジー	測定室1	
Quantus Fluorometer	E6150	Promega	測定室1	
超純水・水製造装置				
製氷機	FM-120F	星崎	低温室	
超純水製造装置	Integral 10	ミリポア	低温室	
蒸留水製造装置	アクエリアス RFD240NA	アドバンテック東洋	低温室	
恒温室				
4℃低温室			低温室	
20℃～40℃可変式恒温室	TH-A3.7S	ヤマト科学	410実験室	使用希望者は管理室までお問い合わせください。
細胞解析・分取装置				
自動細胞解析装置	FACSCanto	日本ベクトン・ディキンソン	測定室1	
セルソーター	FACS Aria II	日本ベクトン・ディキンソン	測定室1	
遠心機				
高速冷却遠心機	J2-21	ベックマン・コールター	測定室3	※1:使用可能ローター
超遠心機	L-90K	ベックマン・コールター	測定室3	※2:使用可能ローター
高速冷却遠心機	CR20G	日立工機	411実験室	ローター持ち込みとなります。
画像解析装置				
ゲルドキュメンテーションシステム	ChemiDocMP	BioRad	測定室2	
有機・無機成分分析装置				
デジタル旋光計	P-1020	日本分光	測定室3	
全有機体炭素計	TOC-V CHP	島津製作所	測定室3	
マルチタイプ発光分光分析装置	ICPE-9000	島津製作所	測定室3	
全窒素・全炭素測定装置	SUMIGRAPH NC-220F	住化分析センター	測定室4	
におい識別装置	FF-2020S	島津製作所	MS室	
におい嗅ぎGC-MSシステム	Agilent5977シリーズ	アジレントテクノロジー	MS室	
顕微鏡				
走査型電子顕微鏡	S-3500N	日立製作所	SEM室	
透過型電子顕微鏡	JEM-1010	日本電子	TEM室	
共焦点レーザー顕微鏡	TCS SP8 LIGHTNING	Leica	測定室2	
桌上顕微鏡	Miniscope TM-1000	日立製作所	SEM室	
走査型プローブ顕微鏡	S-image	エスアイアイナテクノロジー	SEM室	
HSオールインワン蛍光顕微鏡	BZ-X800	キーエンス社	TEM室	
レーザーマイクロタイセクションシステム	LMD7000-4	ライカマイクロシステムズ	測定室2	
正立顕微鏡	Axio ImagerA2	カール ツァイス	SEM室	
倒立型蛍光顕微鏡	Axio Vert.A1FL-LED	カール ツァイス	TEM室	
自動包埋恒温器	TD-500	堂阪	410実験室	
ウルトラミクローム	ウルトラカットR (Leica)	Leica	410実験室	
イオンスリット	E-1010	日立製作所	SEM室	
ガラスナイフメーカー	EM KMR2	Leica	410実験室	
恒温乾燥機	MOV-212 (U)	SANYO	410実験室	
クリオスタット	HM550 OMVPD	サーモフィッシャーサイエンティフィック	TEM室	
凍結乾燥装置	VFD21-S	真空デバイス	SEM室	
有機化合物構造解析装置				
NMR(核磁気共鳴装置)	ECA500	日本電子	NMR室	
高感度・高分解能多目的質量分析システム	Q Exactive Advance LC	サーモフィッシャーサイエンティフィック エーエムアール	TEM室	
UPLC/MS/MSシステム	Quattro premier XE	日本ウォーターズ	測定室4	
分光光度計				
マルチプレートリーダー	Synergy2	BioTek	測定室4	
マイクロプレートリーダー	Spark 10M	テカンジャパン㈱	測定室4	
微量サンプル分光光度計	NanoDrop2000	サーモフィッシャーサイエンティフィック	TEM室	
その他				
振とう器	MMS-210	EYELA	TEM室	
インキュベーター	FMS-100	EYELA	TEM室	
スライドガラス用卓上遠心機	WKN-2350	和研薬	TEM室	
遠心濃縮機	MV-100	TOMY	TEM室	

- ※1:使用可能ローター
- Beckman JA10(6×500ml)
 - Beckman JA20(8×50ml)
 - Beckman JA21(18×10ml)
- ※2:使用可能ローター
- Beckman SW28(6×39ml)
 - Beckman SW40Ti(6×14ml)
 - Beckman SW55Ti(6×5ml)
 - Beckman Type70Ti(8×39ml)
 - Beckman 80Ti(8×13.5ml)