

## 1・4・2 主要備品

(注：300万円以上の機器を掲載、令和4年4月1日現在)

品名	メーカー名 / 型式等	購入年月	配置先
大気環境測定車 (みどりV世)	トヨタ / 3BF-TRY230	R4.3	大気科学部
自動電気泳動装置	島津製作所 / MCE-202MultiNA	H29.2	微生物科学部
自動核酸抽出装置	QIAGEN / QIAcube connect	R2.3	微生物科学部
DNAシークエンサー	Applied Biosystems / 3500GeneticAnalyzer	H23.7	微生物科学部
DNAシークエンサー	イルミナ / iSeq 100	R2.3	微生物科学部
DNAシークエンサー	イルミナ / iSeq 100	R3.11	微生物科学部
シークエンス解析システム	Filgen / CLC Workbench	R3.10	微生物科学部
煙道排ガス試料採取装置	マルニサイエンス / M2-700DS	H26.3	大気科学部
気象観測装置	小笠原計器製作所 /	H26.2	大気科学部
ガスクロマトグラフ	島津製作所 / GCMS QP-2010	H16.10	生活化学部
ガスクロマトグラフ	島津製作所 / GC-2010 Plus	H26.9	水質科学部
ガスクロマトグラフ	Agilent / 8890GC	R3.3	水質科学部
ガスクロマトグラフ質量分析装置	Agilent / 5973 inertMSD	H16.3	生活化学部
ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所 / GCMS-TQ8040	H27.3	大気科学部
ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所 / GCMS-TQ8040	H27.3	水質科学部
ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所 / GCMS-QP2020NX	R3.3	水質科学部
液体クロマトグラフ	島津製作所 / PROMINENCE	H17.9	生活化学部
液体クロマトグラフ質量分析計	島津製作所 / LCMS-8030、Nexera	H23.5	水質科学部
イオンクロマトグラフ	ダイオネクス / ICS-1600	H25.1	大気科学部
イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャー・サイエンティフィック / Integriion RfIC	R2.3	水質科学部
クロマトグラフ関連機器	GLサイエンス / AQUALoaderIII、G-PrepELUTE8060	H23.5	水質科学部
マイクロ波試料分解装置	パーキンエルマー / Multiwave3000	H24.12	大気科学部
マイクロウェーブ試料消処理装置	マイルストーンゼネラル / ETHOSTC	H14.9	生活化学部
マイクロウェーブ試料消処理装置	アントンパール / Multiwave PRO 60Hz	H29.12	水質科学部
リアルタイムPCR装置	ロシュ・ダイアグノスティクス / LightCycler 480System II	R2.10	微生物科学部
リアルタイムPCR装置	ロシュ・ダイアグノスティクス / LightCycler 480System II	R2.12	微生物科学部
リアルタイムPCR装置 (全自動)	BD / 全自動核酸抽出増幅検査システム BDマックス	R3.2	微生物科学部
気中水銀分析装置	日本インスツルメンツ / WA-5A	H26.3	大気科学部
オートアナライザー	ビーエルテック / SWAAT5CH型	H18.12	水質科学部
オートアナライザー	ビーエルテック / SWAAT28 2ch+UV	H29.10	水質科学部
電気泳動装置	大塚電子 / CAPI-3200	H9.3	微生物科学部
電気泳動装置	日本バイオイメージ / Gel Print 2000i	H10.1	微生物科学部
ICP質量分析装置	Agilent / 7900	H28.12	水質科学部
蛍光顕微鏡	ニコン / VFD-TR	S58.11	微生物科学部
安全キャビネット	日立冷熱 / SCV1303EC IIB	S63.3	微生物科学部
PM <sub>2.5</sub> 成分分析用サンプル	ムラタ計測器サービス / MCAS-SJA	H25.7	大気科学部
超臨界流体抽出装置	島津製作所 / Nexera UCオンラインSFEシステム	H29.2	生活化学部
超臨界流体質量分析装置	島津製作所 / Nexera UCオンラインSFE/SFC-LCMS8050	H29.2	生活化学部
原子吸光分光光度計	パーキンエルマー / PinAAcle 900Z	H30.12	水質科学部
ガスクロマトグラフ (ECD)	島津製作所 / GC-2010 Plus	H29.1	生活化学部
ガスクロマトグラフ (FID)	島津製作所 / GC-2010 Plus	H29.1	生活化学部
恒湿加湿器	ヤマト科学 / FCCZ-150	H31.3	大気科学部
放射能検出装置	日立アロカメディカル / NaI (II)シンチレーションスペクトロメータ	H24.3	生活化学部