

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
放射線測定装置									
シリコン検出器製造装置			先端素粒子物理研究センター	伊都地区ウエスト1号館W1-E-801号室	伊都地区	中央分析センター	東城	4053	
放射能汚染監視装置			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 C109	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
スペクトロサーバイメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
ハンドフットクロスモニタ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
電離箱式サーバイメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
GMサーバイメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
シンチレーションサーバイメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
低エネルギーγ線用サーバイメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
中性子サーバイメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R108	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
液体シンチレーションカウンタ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R311、R411	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
低バック液体シンチレーションカウンタ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R307	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
オートウェルγカウンタ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R311、R411	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
マイクロプレートカウンタ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R311	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
Ge半導体スペクトロメータ			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R306	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
ガスフロー自動測定装置			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R306	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
G.M.計数装置			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 C211	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
ポケット線量計			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 C109	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
ガラス線量計システム			アイントーブ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R411	伊都地区	アイントーブ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
分離分析装置									

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
高速液体クロマトグラフィー High Performance Liquid Chromatography	Alliance	Waters	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	早川	6602	
タンパク質精製装置 Protein Purification System	AKTA10S	GE Healthcare	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	早川	6602	
プラスミド自動抽出機 Plasmid Extraction System	PI-50	KURABO	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	清田	6602	
エルトリエーションシステム Elutriation System	JE6B	Beckman	医学研究院	基礎A棟2階	病院地区	医化学	伊藤	6095	tito@med.
分析装置									
微小領域化学分析システム			理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-B-205号室	伊都地区	地球惑星科学部門・理学	島田	4201	
酵母用マイクロマニピュレーションシステム Micromanipulation System for Yeast	MSM300	Singer	医学研究院	基礎A棟2階	病院地区	医化学	伊藤	6095	tito@med.
X線照射装置 X-ray Irradiation Device	MBR-1520R-3	HITACHI	医学研究院	総合研究棟7階	病院地区	基礎放射線医学	大野	6143	mohno@biophys.med. 事前に実験計画書を提出の上、照射スケジュールを相談。照射対象が動物の場合SPFマウスのみ使用可能。
自動薄膜計測装置	Auto SE	堀場製作所	中央分析センター (伊都分室)	W3号館206室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
示差熱重量同時測定装置	TG/DTA7300	日立ハイテクサイエンス	中央分析センター (伊都分室)	W3号館201室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	Pt容器は各自で
高感度示差走査熱分析装置	X-DSC7000	日立ハイテクサイエンス	中央分析センター (伊都分室)	W3号館201室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
高温型示差走査熱分析装置	DSC6300	日立ハイテクサイエンス	中央分析センター (伊都分室)	W3号館201室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	Pt容器は各自で
超高感度示差走査熱量計	DSC6100	日立ハイテクサイエンス	中央分析センター (筑紫地区)	306室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	生体高分子、生体膜、蛋白質、遺伝子、細胞、食品等
高感度示差走査熱量計	DSC6220	日立ハイテクサイエンス	中央分析センター (筑紫地区)	307室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	普通の物質
光交流法比熱測定装置	ACC-1	真空理工	中央分析センター (筑紫地区)	204室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	厚さ100μm、4×4mmの薄膜。比熱の精密測定。潜熱は不可。
粒径測定システム	ELSZ-OS	大塚電子	中央分析センター (筑紫地区)	306室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	動的光散乱法(光子相関)。粒径測定範囲0.6nm~7μm。165度後方散乱。温度可変0~80℃。
超高圧物性測定装置	OH-SI	三啓	中央分析センター (筑紫地区)	207室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	
磁化率測定装置	MPMS-XL7TZ	カンタムデザイン	工学研究院	箱崎低温センター	伊都地区	物性物理学	稲垣	3522	
ICP発光分析装置 (SPS1700HVR)	SPS1700HVR	セイコー	総理工学研究院	中央分析センター307	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	永長	7525	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
蛍光X線分析装置 (ZSX-mini)	ZSX-mini	理学電機	総理工学研究院	総理工C棟107	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	永長	7525	固体・液体両試料測定可能
電子線マイクロアナライザー	EPMA-1500	島津製作所	応用力学研究所	応力研究所材料実験棟	筑紫地区	複合連続体力学分野	松原	7760	教官が操作。依頼分析のみ。
分子解析装置									
超高速HPLC分離・分子構造分析システム			工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館113号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
分取HPLCシステム	LC-908-C60	日本分析工業社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館213号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
蒸気圧式絶対分子量測定装置	OSMOMAT 070	Gonotec社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館113号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
蒸気圧式分子量測定装置	Vapor Pressure Osmometer K-7000	KNAUER社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館904号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
分子構造解析システム			工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館115号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
高速液体クロマトグラフ質量分析装置 Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (Triple Quadrupole)	LCMS-8050	島津製作所	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	赤坂	99- 2899	農学部共通機器
高速液体クロマトグラフィー High Performance Liquid Chromatography		Merck Millipore	歯学研究院	共同利用実験室6 プロテオミクス ルームおよびRI (測定室(コラボ))	病院地区	口腔細胞工学	溝上	6319	
分子間相互作用解析装置	Biacore X100	GE Healthcare	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究 所1階103号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu- u.ac.jp/aplication.html
タンパク質解析装置 Protein Analyzers	BIAcore2000	GE Healthcare	生体防御医学研究所	総合研究棟724号室	病院地区	生体防御医学研究所 技術室	神田	6968	
タンパク質解析装置 Protein Analyzers	J-820	JASCO	生体防御医学研究所	総合研究棟724号室	病院地区	生体防御医学研究所 構造生物学	神田	6968	
タンパク質解析装置 Protein Analyzers	Avance 600	Bruker BioSpin	生体防御医学研究所	コラボステーションII NMR室	病院地区	生体防御医学研究所 構造生物学	神田	6968	triple cryoprobe 付属
タンパク質解析装置 Protein Analyzers	Inova 600	Agilent Technologies	生体防御医学研究所	コラボステーションII NMR室	病院地区	生体防御医学研究所 構造生物学	神田	6968	normal triple probe 付属
タンパク質解析装置 Protein Analyzers	Crystal Gryphon	Art Robbins Instruments	生体防御医学研究所	総合研究棟724号室	病院地区	生体防御医学研究所 構造生物学	神田	6968	
タンパク質解析装置 Protein Analyzers	JANSi UVEX	JAN Sceintific Inc	生体防御医学研究所	総合研究棟724号室	病院地区	生体防御医学研究所 構造生物学	神田	6968	
分光分析装置									
低エネルギーイオン錯乱分光装置 Low Energy Ion Scattering	Qtac100-AD型	IONTOF	次世代燃料電池産学 連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究セン ター 101室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	伊田進太 郎	90- 2869	
時間分解分光測定装置(多波長測光型) Laser Flash Photolysis System	TSP-1000-02M型	(株)ユニソク製	理学研究院	アイスナー第2研究棟301号室	伊都地区	理学研究院化学部門	酒井健	4169	講習必須

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
ICP発光分光分析装置Optima5300ICP-AESシステム	ICP-AES=Parkin Elmer.Optima 5300pv	米国パーキンエルマー社製	理学研究院	伊都地区ウエスト2号館406-1号室	伊都地区	理学研究院化学部門 (H29.4.1からは工学府)	横山拓史	4170	講習必須 ※H29.4.1以降の担当は、工学府地球資源システム工学・米津准教授(内線3313)
メスパワー分光測定装置			アイントープ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R302	伊都地区	アイントープ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
分光光度計			アイントープ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R302	伊都地区	アイントープ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
レーザーラマン分光光度計	NRS-2000	日本分光社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館115号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
プローブ型顕微ラマン分光測定装置	RAMAN RXN Systems	カイザーオプティカルシステムズ社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館607号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
レーザーラマン分光光度計	NRS-3100KK	日本分光社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館114号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
UV-Vis-NIR分光光度計	SolidSpec-3700DUV	株式会社島津製作所	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館607号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
中赤外・遠赤外吸収測定装置	SpotLight400 IR/FIR イメージングシステム	PerkinElmer社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館115号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
紫外可視近赤外分光測定装置	V-670	日本分光社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館607号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
近赤外蛍光分析装置	Fluorolog-NIR	堀場製作所	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館708号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
近赤外蛍光分析装置	NanoLOG-EXT	堀場JOBIN YVON社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館612号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
シングルフォトンカウンティング蛍光寿命計測装置		浜松ホトニクス社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館615号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
多機能分光光度計 Multi-mode Plate Reader	Flexstation3	Molecular Devices	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	高見	6602	
マルチモードプレートリーダー Multi-mode Plate Reader	EnSight	PerkinElmer	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	尼子	6602	
マルチラベルプレートリーダー Multi-mode Plate Reader	ARVO X3	PerkinElmer	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	尼子	6602	
チューブタイプルミノメーター Tube Luminometer	Lumat3 LB9508	Berthold	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	高見	6602	
マイクロプレートリーダー Microplate Reader	BIO RAD モデル680	BIO RAD	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	尼子	6602	
1μl 吸光度計 1μl Absorption Spectrophotometer	Nano Drop ND-1000	Thermo Fisher Scientific	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
分光蛍光光度計 Spectrofluoro-photometer	FP6500	JASCO	医学研究院	基礎A棟2階	病院地区	医化学	伊藤	6095	tito@med.

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
分光蛍光光度計Spectrofluoro-photometer	F-2500	Hitachi High-Technologies	歯学研究院	共同利用実験室6 プロテオミクスルームおよびRI (測定室(コラボ))	病院地区	口腔細胞工学	高	6319	
フーリエ変換赤外分光装置Fourier Transform Infrared Spectrometer		日本分光株式会社製	歯学研究院	共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
マルチ検出モードマイクロプレートリーダーMulti-detection Mode Microplate Reader	Infinite M200	オーストリア国テカンオーストリア社製	歯学研究院	機器分析室(理工)(306)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
ICP発光分光装置ICP Optical Emission Spectrometry		米国パーキンエルマー社製	歯学研究院	共同利用実験室2 組織構造解析室(107)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
円二色性分散計	J-720W	JASCO	薬学研究院	薬学研究院本館1階104号室(共通機器室)	病院地区	蛋白質創薬学専攻分野	白石	6664	利用講習必須、基本的に共同研究の形での測定のサポート。
マルチモードプレートリーダーシステム	EnSpire	PerkinElmer Japan	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
プレートリーダー・分光分析装置Plate Readers, Spectrophotometers	Wallac 1420 ARVOsx	PerkinElmer Japan	生体防御医学研究所	本館3階共通機器室9	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	
プレートリーダー・分光分析装置Plate Readers, Spectrophotometers	EnSpire	PerkinElmer Japan	生体防御医学研究所	本館3階共通機器室9	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	
プレートリーダー・分光分析装置Plate Readers, Spectrophotometers	F-7000H	HITACHI	生体防御医学研究所	総合研究棟724号室	病院地区	生体防御医学研究所構造生物学	神田	6968	
可視分光器	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
プラズマ分光計測装置	AM-510	アクトン社	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
フーリエ変換赤外分光光度計	FT/IR-620	日本分光	中央分析センター(伊都分室)	W3号館205室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
顕微レーザーラマン分光装置	ARAMIS	堀場製作所	中央分析センター(伊都分室)	W3号館206室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
オージェ電子分光分析装置	JAMP7800F	日本電子	中央分析センター(筑紫地区)	104室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	教官が付き添って操作。
X線光電子分光分析装置	AXIS ULTRA	島津/KRATOS製作所	中央分析センター(筑紫地区)	103室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	教官が付き添って操作。
顕微赤外分光分析装置	MFT-2000	日本分光	中央分析センター(筑紫地区)	306室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	温度可変加熱冷却装置-180~+600度
赤外分光分析装置	FTIR4200 & IRT5000	日本分光	中央分析センター(筑紫地区)	306室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	2012年12月新規導入。簡易試料成形器も準備している。
レーザーラマン分光光度計	NRS-2000	日本分光	総理工学研究院	中分307室	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	橋爪	7544	
レーザーラマン分光装置	Nanofinder 30	東京インスルメンツ	総理工学研究院	総理工C棟203	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	吾郷	8852	
表面分析・形態観測用装置									

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
超薄膜評価装置 STEM	HD-2300A	日立ハイテクノロジーズ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	WEST4号館 104-2室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
集束イオンビーム加工観察装置 FIB	FB-2100	日立ハイテクノロジーズ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	WEST4号館 104-2室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
環境制御型走査・透過電子顕微鏡 Environmental STEM	Titan ETEM G2	FEI	次世代燃料電池産学 連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究セン ター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	松田潤子	90- 6777	
FIB/SEM Dual Beam 装置 FIB-SEM	Versa3D LoVac	FEI	次世代燃料電池産学 連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究セン ター 110室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
CCD搭載高輝度単結晶X線構造解析装置 Single Crystal X-Ray Diffractometer	SMART APEX II ULTRA/KS	ブルカー・エイックスエス(株) 製	理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-B-312 号室	伊都地区	理学研究院化学部門	酒井健	4169	講習必須
多光子レーザー顕微鏡システム Confocal Laser Scanning Microscope	LSM 880 with NLO functionality for multiphoton experiments	ZEISS	理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-A-912 号室	伊都地区	理学研究院化学部門	安中雅彦	4118	講習必須
超高圧電子顕微鏡	JEM-1300NEF	日本電子 株式会社	工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
収差補正走査/透過電子顕微鏡	JEM-ARM200F	日本電子 株式会社	工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
広電圧超高感度原子分解能電子顕微鏡	JEM-ARM200CF	日本電子 株式会社	工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
3次元観察用電子分光型電子顕微鏡	JEM-3200FSX		工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
ローレンツ電子顕微鏡	TECNAIG2-F20		工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
デジタル電子顕微鏡	TECNAIG2-20	日本エフイーアイ株式 会社	工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
マイクロカロリーメーター高エネルギー分解能元 素分析装置付き走査電子顕微鏡	S II TES+Zeiss-ULTRA55		工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
デュアルビームFIB試料作製装置	FEI Quanta 3D 200i		工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
イオン研磨装置	Gatan PIPS M-691	米国E.A.Fischione社	工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
イオン研磨装置 TEMミル	Fishione M 1050		工学研究院	超高圧電子顕微鏡室	伊都地区	超顕微解析研究セン ター	松元	3489	
表面・界面分子振動解析装置	SpeSpectra-Physics	東京インストルメンツ 社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館310号室	伊都地区	ナノテクノロジープラッ トフォーム	手塚	2845	
高速レーザーラマン顕微鏡	Raman-touch	ナノフォトン社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館607号室	伊都地区	ナノテクノロジープラッ トフォーム	手塚	2845	
走査型プローブ顕微鏡	PicoPlus 5500	アジレントテクノロジー 社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館113号室	伊都地区	ナノテクノロジープラッ トフォーム	手塚	2845	
表面抵抗率計	Loresta-GP	三菱化学社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館612号室	伊都地区	ナノテクノロジープラッ トフォーム	手塚	2845	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
表面形状測定装置	Dektak 6M	Veeco社	工学研究院	共進化社会システムイノベーション施設 311号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
走査型プローブ顕微鏡	SPM-9600	株式会社島津製作所	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館113号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
走査型プローブ顕微鏡測定システム	nanoscope IIIa	Veeco社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館605号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
環境制御型多機能走査プローブ顕微鏡	SPI3800N	エスアイアイ・ナノテクノロジー社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館111号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
超高分解能走査電子顕微鏡	SU9000	日立ハイテクノロジーズ社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館114号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
3次元SEM画像測定解析システム	VE-980	KEYENCE社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館114号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
走査型電子顕微鏡	S-5000	日立社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館114号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
透過型電子顕微鏡システム	JEM-2010	日本電子社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館112号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
マイクロ構造観察電子顕微鏡システム	JASM-6200	日本電子社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館114号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
共焦点・超解像顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscope with STED Super Resolution Unit	TCS SP8 STED	ライカマイクロシステムズ	農学研究院	農学部5号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	奥川	99-2899、2861	中央分析センター一部局管理装置
顕微鏡培養システム Stage Top Incubator & Thermo Plate	STG-GSI2X-SET、TP-CHSQ-C	ライカマイクロシステムズ(東海ヒット)、他	農学研究院	農学部5号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	奥川	99-2899、2861	共焦点・超解像顕微鏡の付属品
顕微鏡蛍光セルマニピュレーター Fluorescence Micromanipulator	IX73、NK2、vario、AIM-160	オリンパス、エッペンドルフ、アステック	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	奥川	99-2899、2861	農学部共通機器
イオンスパッター Ion-sputtering	E-1045	HITACHI	医学研究院	基礎A棟1階	病院地区	発生再生医学	目野	6259	meno@dev.med.
ブタノール凍結乾燥装置 Butanol Freeze Drying System	VFD-21S	真空デバイス(Shinkuu Device)	医学研究院	基礎A棟1階	病院地区	発生再生医学	目野	6259	meno@dev.med.
共焦点レーザー顕微鏡Confocal laser scanning microscopy		株式会社ニコン製	歯学研究院	共同利用実験室4 フォトセンター(113)	病院地区	口腔機能分子科学	林	6412	実技講習必須 顕微鏡用培養装置 C2SiReady、研究用倒立顕微鏡 Eclipse Ti-E
セクション蛍光顕微鏡システムSectioning Fluorescence Microscopy	ApoTome	Zeiss	歯学研究院	共同利用実験室4 フォトセンター(113)	病院地区	分子口腔解剖学分野	山座	6301	実技講習必須
カラー3Dレーザー顕微鏡Color 3D Laser Scanning Microscope	VK-9700/9710SP2429	株式会社キーエンス製	歯学研究院	共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム Multiphoton Confocal Microscope	A1RMP+OnlySS	株式会社ニコン製	歯学研究院	共同利用実験室4 フォトセンター(113)	病院地区	口腔機能分子科学	武	6414	歯学研究院に共同研究者がいることが必須
研究用マイクロズーム顕微鏡システム Microzoom Microscope System	MVX10	オリンパス株式会社製	歯学研究院	機器分析室(理工)(306)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
透過電子顕微鏡Transmission Electron Microscope	JEM-1400+	JEOL	歯学研究院	共同利用実験室4 フォトセンター(113)	病院地区	分子口腔解剖学分野	山座	6301	実技講習必須

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
分析電子顕微鏡Analytical Electron Microscope			歯学研究院	共同利用実験室1 表面構造解析室(101)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	LSM510META	Zeiss	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室2	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	講習会必須、使用料、2台あり、WEB予約
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	DeltaVision	Applied Precision	生体防御医学研究所	本館2階共通機器室6	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	講習会必須、WEB予約
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	BAS-1800/μFX-1000	FUJIFILM	生体防御医学研究所	本館2階共通機器室7	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	動物実験手続確認
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	IVIS 50 Imaging System	Caliper	生体防御医学研究所	本館2階共通機器室7	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	動物実験手続確認、WEB予約
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	IX81-ZDC	Olympus	生体防御医学研究所	本館2階共通機器室8	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	Odyssey	MS TECHNOLOGICAL SYSTEMS	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	LSM700	Zeiss	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	講習会必須、使用料、WEB予約
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	Axiomager/AxioCam	Zeiss	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	講習会必須
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	StereoInvestigator	MBF Bioscience Japan	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	講習会必須
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	デジタルHFマイクロスコープ	KEYENCE	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	
顕微鏡・画像解析装置(電子顕微鏡を除く) Microscopes, Imaging Analyzers	Typhoon TRIO+	GE Healthcare	生体防御医学研究所	プロテオミクスセンター2階	病院地区	生体防御医学研究所技術室	小田	6797	
電界放出型走査透過電子顕微鏡	JEM-ARM-200F	日本電子(株)製	総合理工学研究院	総合研究棟地下1階	筑紫地区	総合理工学研究院	波多	7580	
3次元透過電子顕微鏡	Titan	FEIエレクトロンオペティクス社製	総合理工学研究院	マイクロ波計測実験棟	筑紫地区	総合理工学研究院	波多	7580	
3次元走査電子顕微鏡	Scios	FEIエレクトロンオペティクス社製	総合理工学研究院	マイクロ波計測実験棟	筑紫地区	総合理工学研究院	波多	7580	
顕微鏡	JEM-2100XS	日本電子	先導物質化学研究所	南棟209号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	梅津	8898	中央分析センターに登録
顕微鏡	JEM-2100F	日本電子	先導物質化学研究所	南棟107号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	梅津	8898	
顕微鏡	VHX-5000	キーエンス	先導物質化学研究所	南棟109号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	田中、梅津	8898	
顕微鏡	JSM-6060LA	日本電子	先導物質化学研究所	南棟109号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	田中、梅津	8898	
ICPエッチング装置	RIE-400	SAMCO	先導物質化学研究所	北棟122号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	梅津	7813	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
プラズマCVD装置	PD-100	SAMCO	先導物質化学研究所	北棟122号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援室	梅津	7813	
電子線描画装置	Elionix ELS-100	エリオニクス	先導物質化学研究所	北棟121号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援室	梅津	7813	
原子分解能分析電子顕微鏡（球面収差補正機能付き）	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	RIセンター	病院地区	核融合力学部門	渡邊英雄	7717	
超高圧電子顕微鏡	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	応研研究棟1F	筑紫地区	核融合力学部門	渡邊英雄	7717	
電界放射形走査電子顕微鏡	S-4000形	日立	応用力学研究所	応研研究棟5F	筑紫地区	新エネルギー力学部門	新川和夫	7761	
走査型電子顕微鏡	SS-550	島津製作所	中央分析センター (伊都分室)	W3号館207室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	初心者用
電子線3次元粗さ解析装置	ERA-8900	エリオニクス	中央分析センター (伊都分室)	W3号館207室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	粗さ情報取得可
低真空高感度走査電子顕微鏡	SU3500	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館102室	伊都地区	中央分析センター	大上	2948	汎用タングステンSEM
大気圧走査電子顕微鏡	AeroSurf1500	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館102室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	大気圧下で観察可能
超高分解能電界放出型走査電子顕微鏡	SU8000	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館106室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	低加速高分解能
低真空分析走査電子顕微鏡	SU6600	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館103室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	EBCD/EDX/WDX/CL
電界放出形走査電子顕微鏡	JSM-6701F	日本電子	中央分析センター (伊都分室)	W3号館106室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	汎用FE-SEM
X線分析顕微鏡	XGT-5000	堀場製作所	中央分析センター (伊都分室)	W3号館203室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	X線登録必要
マルチチャンネル赤外顕微鏡システム	IRT-7200	日本分光	中央分析センター (伊都分室)	W3号館205室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
フラットミリング装置	IM-3000	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館103室	伊都地区	中央分析センター	大上	2948	
イオンミリング装置	E-3500	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館103室	伊都地区	中央分析センター	大上	2948	
イオンコーティング装置	JFC-1600	日本電子	中央分析センター (伊都分室)	W3号館105・207室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	ターゲットはPt
イオンスパッタ	MC1000	日立ハイテクノロジー	中央分析センター (伊都分室)	W3号館102室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	ターゲットはPt
カーボンコータ	SC-701C	サンヨー電子	中央分析センター (伊都分室)	W3号館207室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
オスミウムコータ	HPC-1SW	真空デバイス	中央分析センター (伊都分室)	W3号館102室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
原子間力顕微鏡	Nano Scope IIIa	Digital Instruments	中央分析センター (筑紫地区)	201室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	カンチレバー(日本ビーコNCH-10V)は利用者で用意。
走査型プローブ顕微鏡	5500SPM	Agilent Technologies	中央分析センター (筑紫地区)	201室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	カンチレバーは利用者で用意。
高周波2極スパッタ装置	SPF-210HRF	日電アネルバ	中央分析センター (筑紫地区)	107室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	屋上クーリングタワーの掃除時々必要。ターゲットは利用者で用意。
ラバープレス	W-R/P	油研工業	中央分析センター (筑紫地区)	107室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	1回につき
電界放出型走査電子顕微鏡	S-4300SE	日立ハイテクノロジー	工学研究院	EN-41-105	伊都地区	材料工学	森川	2834	
超高分解能走査型電子顕微鏡	S-5200	日立製作所	工学研究院	W3号館104室	伊都地区	応用無機化学	林	2859	低加速高分解能
表面形状測定装置	DEKTAK3	日本真空技術	総理工学研究院	中分202室	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	大瀧	8835	
電界放射走査型電子顕微鏡(JSM-6340F/-5310)	JSM-6340F/-5310	日本電子	総理工学研究院	中央分析センター201	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	島ノ江	7876	ビデオプリンター用紙、ポラロイドカメラフィルム持参。
透過型電子顕微鏡	JEM-2100XS	日本電子	先導物質化学研究所	先導研南棟209号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	梅津・田中	8898	立会い測定のみ。フィルム代は実費。※詳細についてはご相談ください。
マイクロスコープ Digital Microscope	VHX-2000/1100	株式会社キーエンス	附属図書館付設教材開発センター	附属図書館付設教材開発センター (新中央図書館3階)	伊都地区	附属図書館付設教材開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
走査電子顕微鏡 FESEM	JSM-7001F	日本電子	次世代燃料電池産学連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	瓜生智愛	90-3094	
原子分解能分析電子顕微鏡 STEM	JEM-ARM200F	日本電子	次世代燃料電池産学連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究センター 103室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	松田潤子	90-6777	
発生工学関連装置									
4倍体胚作製装置 Cell Fusion System for Tetraploid Embryo Production	CF-150/B	BLS	医学研究院	基礎A棟1階	病院地区	発生再生医学	目野	6259	meno@dev.med.
プラー Puller	PN-30	NARISHIGE	医学研究院	基礎A棟1階	病院地区	発生再生医学	目野	6259	meno@dev.med.
マイクロフォージ Microforge	MF-900	NARISHIGE	医学研究院	基礎A棟1階	病院地区	発生再生医学	目野	6259	meno@dev.med.
燃料電池評価装置									
小流量改質燃料SOFC評価システム SOFC Measurement System	AutoSOFC-AB01	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学連携研究センター	共進化社会システムイノベーション施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	谷口俊輔	90-6777	6式
小容量3段スタックSOFC測定装置 SOFC Measurement System	AutoSTK50-S01	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学連携研究センター	共進化社会システムイノベーション施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	谷口俊輔	90-6777	2式
小容量多段スタックSOFC測定装置 SOFC Measurement System	AutoSTK50-M01	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学連携研究センター	共進化社会システムイノベーション施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	谷口俊輔	90-6777	2式

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
200WスタックSOFC測定装置 SOFC Measurement System (200 W)	AutoSTK200-01	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	共進化社会システムイノベーション 施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
50WスタックSOFC測定装置 SOFC Measurement System (50W)	AutoSTK50-M02	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	共進化社会システムイノベーション 施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
700WスタックSOFC測定装置 SOFC Measurement System (700W)	AutoSTK700	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	共進化社会システムイノベーション 施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
筒状横縞型燃料電池被毒耐久試験システム SOFC Measurement System	AutoSOFC2-LT02	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
筒状平板型燃料電池被毒耐久試験システム SOFC Measurement System	AutoSOFC-LT01	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
固体酸化物形燃料電池小流量型単セル測定装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-G5S	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	3式
固体酸化物形燃料電池単セル測定装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-5N(L)	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	4式
単セルSOFC発電評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC2-ST02	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
単セルSOFC電気化学計測評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC2-ST01	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
カソード加湿型SOFC評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-G5H	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	水素エネルギー国際研究センター 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
SOFC評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-G5S	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	WEST4号館 104-2室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
高精度SOFC評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-D5M	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	WEST4号館 104-2室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
混合ガス仕様SOFC評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-G5M	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	WEST4号館 104-2室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	2式
小流量型SOFC評価装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-G5S	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	WEST4号館 104-2室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
固体酸化物形燃料電池SOFC単セル測定装置 SOFC Measurement System	AutoSOFC-G5S	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究セン ター B104室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
1kWスタックSOFC測定装置 SOFC Measurement System (1kW)	AutoSTK1000	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究セン ター B101室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
PEFC単セル電気化学計測評価システム PEFC Measurement System	AutoPEM-CVZ	東陽テクニカ	次世代燃料電池産学 連携研究センター	共進化社会システムイノベーション 施設 102室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	谷口俊輔	90- 6777	
ナノ炭素燃料電池評価システム		東陽テクニカ社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト4号館112号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
測定装置									
ゼータ電位/粒径測定システム	ELSZ-2	大塚電子株式会社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館607号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
ゼータサイザーゼータ電位・粒子径・分子量測定装置	Nano-Zs	マルバーン社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館514号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
動的光散乱測定装置	Zetasizer Nano ZS	Malvern社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館501号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
マイクロカロリーメーター	VP-ITC	Micro Cal社	工学研究院	九州大学伊都地区 総合研究棟 208号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
触媒活性表面測定システム	BELSORP-mini II	日本ベル社	工学研究院	九州大学伊都地区 工学系総合研究棟 104号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
太陽電池特性評価システム	SRO-25GD	分光計器社	工学研究院	稲盛フロンティア研究センター 30 2号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
レーザー回折式粒度 分布測定装置Laser Diffraction Particle Size Analyzer		(株)島津製作所製	歯学研究院	共同利用実験室8 材料構造解析 室(321)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
ゼータ電位測定装置 Zeta Potential Measuring Instrument		大塚電子株式会社製	歯学研究院	共同利用実験室8 材料構造解析 室(321)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
等温滴定型カロリーメーター	Auto-itc200	GE Healthcare	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究 所1階103号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu- u.ac.jp/apolication.html
海洋観測・解析システム	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	応用力学研究所	筑紫地区	東アジア海洋大気環境 研究センター	松野 健	7731	
プラズマ境界力学実験装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
4mm 波帯マイクロ波干渉計	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
可動ラングミュアプローブ計測装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
炉材料評価・試験装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	材料実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	渡邊英雄	7717	
表面元素分析装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	材料実験棟	筑紫地区	新エネルギー力学部門	汪 文学	7757	
専用設備									
特殊変形試験用ガイドブロック	MAX90-CTF010KS	(株)シーティーファクト リー製	システム生命科学府	伊都地区ウエスト1号館W1-A104 号室	伊都地区	地球惑星科学部門・理 学	久保	4195	
タンデム加速器			理学研究院	加速器・ビーム応用科学センター	伊都地区	加速器・ビーム応用科 学センター	岩村	3959	
低騒音風洞設備		株式会社 西日本流体技研	工学研究院	伊都地区 航空低騒音風洞(EN60)	伊都地区	工学研究院	金城	2995	
高速風洞		三菱重工業 株式会社	工学研究院	伊都地区 先進航空宇宙工学実験棟(EN70)	伊都地区	工学研究院	金城	2995	
肥料混合機 Mixer for Potting Soil/Fertilizer	まぜ太くん B-180	ホクエツ	農学研究院	貝塚圃場	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	河村	99- 2899、 2822	農学部共通機器

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
土ふるい機 Soil Sieve Unit		笹川農機	農学研究院	貝塚圃場	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	河村	99-2899、2822	農学部共通機器
凍結切片作製装置 Cryostat Microtome	クリオスタットHM550-OMP	Thermo Scientific Microm	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室2	病院地区	支援センター	尼子	6602	
フルカラー3DプリンタFull-color 3D Printer	Z450	米国Zコーポレーション社製	歯学研究院	共同利用実験室3 材料系測定室(112)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
スクリーニング装置	Functional Drug Screening System (FDSS7000EX)	Hamamatsu Photonics	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
試薬分注装置	Multidrop Combi	Thermo Fisher Scientific	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
8連分注装置	Biomek NXP	BECKMAN COULTER	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
HDビデオ会議システム	PCS-XA55	SONY	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階101号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
病理組織学装置 Histopathology Systems	CM3050S	Leica	生体防御医学研究所	本館3階共通機器室9	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	
病理組織学装置 Histopathology Systems	Sysmex K-4500	Sysmex	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	秋永	6798	使用料
病理組織学装置 Histopathology Systems	富士ドライケム3500	FUJIFILM Medical	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室11	病院地区	生体防御医学研究所技術室	秋永	6798	
その他分析機器 Other Analyzers	AIS2	Zeiss	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室2	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	
その他分析機器 Other Analyzers	MBR-1520R	HITACHI	生体防御医学研究所	本館2階共通機器室7	病院地区	生体防御医学研究所技術室	市川	6798	動物実験手続確認
海洋環境実験計測装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	海洋環境シミュレーション実験棟	筑紫地区	東アジア海洋大気環境研究センター	広瀬直毅	7491	
調査艇「だんりゅう」	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	農学部水産実験所	その他	東アジア海洋大気環境研究センター	広瀬直毅	7491	
深海機器力学実験水槽	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	深海機器力学実験棟	筑紫地区	東アジア海洋大気環境研究センター	中村昌彦	7752	
高エネルギーイオン発生装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	応研研究棟1F	筑紫地区	核融合力学部門	渡邊英雄	7717	
電子ビーム熱負荷実験装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	応研研究棟1F	筑紫地区	核融合力学部門	徳永和俊	7986	
差動式昇温脱離分析装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	応研研究棟1F	筑紫地区	核融合力学部門	渡邊英雄	7717	
材料実験用試料搬送装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
乱流プラズマ実験装置(PANTA)	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	材料実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	稲垣 滋	7716	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
地球大気動態シミュレーション装置（境界層風洞）	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	風洞実験施設	筑紫地区	新エネルギー力学部門	大屋裕二	7777	
大気海洋システム解析実験装置（温度成層風洞）	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	風洞実験棟	筑紫地区	新エネルギー力学部門	内田孝紀	7776	
深海機器力学実験装置	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	深海機器力学実験棟	筑紫地区	新エネルギー力学部門	胡 長洪	7746	
スーパーコンピュータシステム	SX-ACE Lite	NEC	応用力学研究所	電子計算機室	筑紫地区	東アジア海洋大気環境研究センター・核融合力学部門・新エネルギー	石井大輔	7705	
雰囲気中液体急冷装置	-	真壁鉄工所	中央分析センター（筑紫地区）	107室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	ノズル持参。
高輝度広角X線回折システム薄膜解析部（RINT-TTRⅢ）	RINT-TTRⅢ	株式会社リガク	先導物質化学研究所	先導物質化学研究所 北棟205号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援センター	松本	8898	
高輝度広角X線回折システム熱量同時評価部（SmartLab）	SmartLab	株式会社リガク	先導物質化学研究所	先導物質化学研究所 北棟205号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援センター	松本	8898	
高分解能小角散乱装置（NANOSTAR）	NANOSTAR	BrukerAXS社製	先導物質化学研究所	先導物質化学研究所 北棟205号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援センター	松本	8898	
硬Xビームライン	X線吸収分光（XAFS）		シンクロトロン光利用研究センター	佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター（実験ホール）	その他	シンクロトロン光利用研究センター	杉山	筑紫7643	
硬Xビームライン	小角X線散乱（SAXS）		シンクロトロン光利用研究センター	佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター（実験ホール）	その他	シンクロトロン光利用研究センター	杉山	筑紫7643	
講義収録配信システム Lecture Video Recording and Delivery System	CboxP2HD	(株)フォトロン	附属図書館付設教材開発センター	附属図書館付設教材開発センター（新中央図書館3階）	伊都地区	附属図書館付設教材開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
視線追尾装置 View Tracker	VIEW-tracker	(株)ディテクト	附属図書館付設教材開発センター	附属図書館付設教材開発センター（新中央図書館3階）	伊都地区	附属図書館付設教材開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
成膜・加工装置									
集束イオン電子ビーム加工装置 FIB-SEM	Helios NanoLab 600i	FEI	次世代燃料電池産学連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究センター 110室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	松田潤子	90-6777	
レーザアブレーション装置（電解質薄膜構造制御・製膜装置） Pulsed Laser Deposition (Excimer)	PLAD-247	AOV	次世代燃料電池産学連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究センター 226室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	伊田進太郎	90-2869	
レーザアブレーション装置（電解質薄膜構造制御・製膜装置） Pulsed Laser Deposition(YAG)	PLAD-148	AOV	次世代燃料電池産学連携研究センター	次世代燃料電池産学連携研究センター 226室	伊都地区	次世代燃料電池産学連携研究センター	伊田進太郎	90-2869	
図書館設備									
ハイスピードステレオカメラ Digital High Speed Camera	RDF-D3 DUO	(株)ディテクト	附属図書館付設教材開発センター	附属図書館付設教材開発センター（新中央図書館3階）	伊都地区	附属図書館付設教材開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
質量分析装置									
卓上形四重極質量分析計 quadrupole -mass spectrometer (GC-QMS)	JMS-Q1000GC/DIP	日本電子(株)製	理学研究院	伊都地区センター3号館3417号室	伊都地区	有機反応化学講座	内田竜也	6022	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
高精度・高分解能ESI-TOF/MSシステム ESI-TOF-mass spectrometer (LC-ESI-TOF MS)	micrOTOF-KSI focus	独国ブルカー・ダルトニクス社製	理学研究院	伊都地区センター3号館3417号室	伊都地区	有機反応化学講座	内田竜也	6022	
誘導結合プラズマ発光・質量分析システム			理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-B-513号室	伊都地区	地球惑星科学部門・理学	赤木	4214	
動的二次イオン質量分析測定装置	ATOMIKA SIMS 4000	Analysetechnik GmbH社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館212号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
質量分析装置	JMS-T100CS	JEOL社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館210号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
MALDI-TOF質量分析装置	AutoflexⅢ	Bruker社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館114号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
マトリクス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置 MALDI-TOF mass spectrometer	AXIMA-CFR Plus	島津製作所	農学研究院	農学部4号館1階	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	松永	99-2899、2851	中央分析センター部局管理装置
高速液体クロマトグラフ質量分析装置 Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (Ion Trap and TOF)	LCMS-IT-TOF	島津製作所	農学研究院	農学部4号館1階	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	赤坂	99-2899	中央分析センター部局管理装置
LC/MS/MSシステム	ACQUITY TQD LC/MS/MSシステム	Waters	薬学研究院	薬学研究院薬学部本館2号館3階2316号室	病院地区	化合物ライブラリー	廣田	6658	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
多種類リン酸化タンパク質同時解析システム/トリプル四重極質量分析計	QTRAP 5500 System Package Pro	AB Sciex	薬学研究院	生医研プロテオミクスセンター1階	病院地区	化合物ライブラリー	松本	6797	高速液体クロマトグラフィーNanoLC、WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
MALDI-TOF質量分析計	autoflex III	Bruker Daltonics	薬学研究院	薬学研究院1階 MASS測定室	病院地区	蛋白質創薬学専攻分野	阿部	6663	実技講習会必須、要機器使用料
エレクトロスプレーイオン化飛行時間型質量分析システム (ESI-MS)	micrOTOFII	Bruker Daltonics	薬学研究院	薬学研究院MASS測定室	病院地区	医薬細胞生化学専攻分野	田中	6638	オプション:LC-MSシステム
質量分析装置 Mass Spectrometers	API3000	AB Sciex	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室4	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	
質量分析装置 Mass Spectrometers	API3200	AB Sciex	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室4	病院地区	生体防御医学研究所技術室	木庭	6798	
質量分析装置 Mass Spectrometers	Autoflex	Bruker Daltonics	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室4	病院地区	生体防御医学研究所技術室	小田	6797	
高分解能二重収束質量分析装置	JMS-700(2)MStation	日本電子	先導物質化学研究所	伊都CE41 110室	伊都地区	物質機能評価センター研究支援室	小椎尾	2515	中央分析センターに登録
質量分析	JMS-700(EI FAB)	日本電子	先導物質化学研究所	南棟215号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	時任	7813	
質量分析	JMS-T100CS(ESI CSI)	日本電子	先導物質化学研究所	南棟401号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	田中	8898	中央分析センターに登録
質量分析	JMS-S3000(MALDI)	日本電子	先導物質化学研究所	南棟215号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	権藤	7813	
誘導結合プラズマ質量分析装置	Agilent7500c	アジレントテクノロジー	中央分析センター(伊都分室)	W3号館106室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	事前にサンプル情報提出
誘導結合プラズマ質量分析装置	Agilent7700x	アジレントテクノロジー	中央分析センター(伊都分室)	W3号館106室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	事前にサンプル情報提出

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
二重収束質量分析計	JMS-700	日本電子	先導物質化学研究所	先導研南棟215号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	西	8898	依頼分析のみ。
飛行時型質量分析計	JMS-T100CS	日本電子	先導物質化学研究所	先導研南棟401号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	田中	8898	立会い測定
マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析計(JNS-S3000)	JNS-S3000	日本電子株式会社	先導物質化学研究所	先導物質化学研究所 南棟215号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	権藤	8898	
超強力単結晶構造解析システム(FR-E+)	FR-E+	株式会社リガク	先導物質化学研究所	先導物質化学研究所 北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	松本	8898	
高分解能二重収束質量分析装置	JMS-700(2)	日本電子	先導物質化学研究所	伊都CE41 110室	伊都地区	物質機能評価センター 研究支援センター	谷、岡崎	6224、 6219	分析のみ
事務機器									
大判プリンタ Large Format Printer	imagePROGRAF iPF8100	Canon	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室2	病院地区	支援センター	恵原	6602	
パウチラミネーター Pouch laminator	GLM320R4	ACCO Brands Japan(GBC)	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室2	病院地区	支援センター	恵原	6602	
細胞解析装置									
セルソーター Cell Sorter	BD FACS Aria SORP	Becton Dickinson	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	尼子	6602	
セルアナライザー Cell Analyzer	BD FACS Calibur	Becton Dickinson	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	尼子	6602	
セルソーター Cell Sorter	LE-SH800A	SONY	医学研究院	臨床研究A棟3階	病院地区	臨床・腫瘍外科学	奥村	5444	oku-mura@surg1.med.
セルアナライザー Cell Analyzer	EC800	SONY	医学研究院	臨床研究A棟3階	病院地区	臨床・腫瘍外科学	奥村	5444	oku-mura@surg1.med.
全自動磁気細胞分離装置 Automated Cell Separation	autoMACS Pro	Miltenyi Biotec	医学研究院	臨床研究A棟3階	病院地区	臨床・腫瘍外科学	奥村	5444	oku-mura@surg1.med.
自動細胞解析分離システム	FacsAria2	ベクトン・デッキンソン	システム生命科学府	病院地区コラボステーション3階	病院地区	医学研究院病態修復 内科学分野	稲富	5228	
CO2インキュベータ			アイソトープ統合安全管理センター	伊都地区実験室 R407	伊都地区	アイソトープ統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
セルアナライザー Cell Analyzer	EC800	ソニー	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	鶴木	99- 2899、 2905	中央分析センター部局管理装置
セルソーター Cell Sorter	SH800	ソニー	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	鶴木	99- 2899、 2905	中央分析センター部局管理装置
セルアナライザー-Cell Analyzer	FACS Verse	Becton Dickinson	歯学研究院	共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)	病院地区	分子口腔解剖学分野	山座	6301	2レーザー6カラー、実技講習必須
細胞カルシウム反応観察装置 Calcium Influx Analyzer			歯学研究院	共同利用実験室5 細胞機能解析室(217)	病院地区	口腔機能解析学	吉田	6312	実技講習必須

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
セルソーター Cell Sorter	BD FACSAriaIII	Becton Dickinson	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室	病院地区	化合物ライブラリー	長坂	6878	2レーザー3カラー、自動細胞捕集装置オプション、BDによる実技講習会の受講必須、WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
イメージングサイトメーター	IN Cell Analyzer 2000	GE Healthcare	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
細胞解析装置 Cytometers	FACSAria	Becton Dickinson	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室3	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	講習会必須、使用料、3レーザー6カラー、WEB予約
細胞解析装置 Cytometers	FACS Verse	Becton Dickinson	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室3	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	講習会望ましい、使用料、3レーザー8カラー、WEB予約
細胞解析装置 Cytometers	FACS Calibur	Becton Dickinson	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室3	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	講習会望ましい、使用料、2レーザー4カラー、WEB予約
セルソーターシステム	SH-800	ソニー株式会社	病院	研究棟4階 外科実験室	別府地区	外科	小田	0977-27-1649	
顕微鏡・画像解析装置（電子顕微鏡を除く）									
レーザーマイクロダイセクション Laser Microdissection	LMD 6500	Leica	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	清田	6602	
ルミノイメージアナライザー Luminescent Image Analyzer	LAS4000mini	GE Healthcare	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	早川	6602	
ルミノイメージアナライザー Luminescent Image Analyzer	ImageQuant LAS4010	GE Healthcare	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	早川	6602	
共焦点レーザー顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM700	Zeiss	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	高見	6602	
共焦点レーザー顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy	LSM780	Zeiss	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	高見	6602	
オールインワン蛍光顕微鏡 All-in-one Fluorescence Microscopy	BZ-9000	Keyence	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	高見	6602	
スクリーニング対応蛍光顕微鏡 High Throughput Point-scanning Confocal Imaging	ImageXpress	Molecular Devices	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	高見	6602	
UV対応ゲル撮影装置 UV Gel Documentation System	Printgraph AE-6932	ATTO	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
蛍光実体顕微鏡 Fluorescence Stereomicroscope	MZ16F	Leica	医学研究院	基礎A棟1階	病院地区	発生再生医学	目野	6259	meno@dev.med.
エコー Echo	EUB-8500	HITACHI	医学研究院	北10-1病棟	病院地区	第二内科	森山	5255	byoutai@intmed2.med.
核磁気共鳴測定装置									
400MHz NMR分光計システム	NM-50340ESN40	日本電子株式会社製	理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-C-304号室	伊都地区	理学研究院化学部門	徳永信	4141	講習必須

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
核磁気共鳴測定装置	Avance 500MHz	Bruker社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館109号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
デジタルNMR	AVANCE III 500型	Bruker BioSpin	薬学研究院	薬学研究院薬学部本館2号館1階 2102号室 400MHz NMR室	病院地区	化合物ライブラリー	森本	6652	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
NMR	AVANCE III 600MHz クライ オプローブ	Bruker	先導物質化学研究所	伊都CE41 107室	伊都地区	物質機能評価センター 研究支援室	小椎尾	2515	中央分析センターに登録
核磁気共鳴装置	JNM-ECA600	日本電子	先導物質化学研究所	NMR解析棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援室	出田	8898	中央分析センターに登録
核磁気共鳴装置	JNM-LA400	日本電子	先導物質化学研究所	NMR解析棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援室	出田	8898	中央分析センターに登録
固体核磁気共鳴装置	JNM-ECA400	日本電子	先導物質化学研究所	NMR解析棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援室	出田	8898	中央分析センターに登録
電子スピン共鳴装置	JES-FA200	日本電子	先導物質化学研究所	南棟401号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援室	出田	8898	中央分析センターに登録
超伝導核磁気共鳴吸収装置	JNM-ECZ400	日本電子	中央分析センター (伊都分室)	W3号館110室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
超伝導核磁気共鳴吸収装置	JNM-ECX500	日本電子	中央分析センター (伊都分室)	W3号館110室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	
超伝導核磁気共鳴装置	UNITY INOVA	Varian	中央分析センター (筑紫地区)	102室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	2次元、長時間測定、低温-50℃まで可能。
超伝導核磁気共鳴吸収装置	AV300M	ブルカーハイオスピ	工学研究院	W3号館109室	伊都地区	人工酵素化学	小野	2830	
超伝導核磁気共鳴吸収装置	AVANCE500	ブルカーハイオスピ	工学研究院	W3号館109室	伊都地区	人工酵素化学	小野	2830	
単結晶高速X線構造解析装置	SMART APEX	ブルカーエーエックスエス	工学研究院	W3号館204室	伊都地区	人工酵素化学	小野	2830	
超伝導核磁気共鳴装置	JNM-ECA600	日本電子	先導物質化学研究所	NMR解析棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	出田	8898	2次元、多核可能。依頼分析のみ。 ※詳細についてはご相談ください。
固体超伝導核磁気共鳴装置	JNM-ECA400	日本電子	先導物質化学研究所	NMR解析棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	出田	8898	固体専用、多核可能。依頼分析のみ。 基本料金は3時間以内のCP/MAS測定。 ※詳細についてはご相談ください。
超伝導核磁気共鳴装置	JNM-LA400	日本電子	先導物質化学研究所	NMR解析棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	出田	8898	1H,13Cの1次元。依頼分析のみ。
電子スピン共鳴装置	JES-FA200	日本電子	先導物質化学研究所	先導研南棟	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	出田	8898	
超高感度測定用NMR装置	AVANCE III 600	Bruker	先導物質化学研究所	伊都CE41 107室	伊都地区	物質機能評価センター 研究支援センター	五島、矢沢	6225、 6214	
解析ソフトウェア									
キーエンス画像解析ソフトウェア Keyence Image Analysis Software	BZ-II	Keyence	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	高見	6602	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
高精細4D/3D画像解析ソフトウェア 4D/3D Image Analysis Software	IMARIS	BitplaneAG	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室2	病院地区	支援センター	高見	6602	
共焦点顕微鏡ソフトウェア Confocal Microscope Software	ZEN2010	Zeiss	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室2	病院地区	支援センター	高見	6602	
画像解析ソフトウェア Image Analysis Software	MetaMorph	Molecular Devices	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	高見	6602	
画像分析装置									
マイクロフォーカスX線CTシステム X-ray CT	inspeXio SMX-225CT	島津製作所	次世代燃料電池産学 連携研究センター	次世代燃料電池産学 連携研究センター 104室	伊都地区	次世代燃料電池産学 連携研究センター	川畑勉	90- 6777	
X線回折装置 X-ray diffractometer	RINT-2100V	株式会社リガク	比較社会文化研究院	比文・言文棟702号室	伊都地区	比較社会文化研究院	桑原准教授	5654	事前登録(実験計画書の提出)が必要
イメージングアナライザ			アイントープ統合安全 管理センター	伊都地区実験室 R311、R411	伊都地区	アイントープ統合安全 管理センター	管理事務 室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
動物実験用X線CT装置 X-ray CT Scanner for Experimental Animals	Latheta LCT-100	アロカ(現 日立製作所)	農学研究院	貝塚圃場	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	赤坂	99- 2899	農学部共通機器
3DデジタルPCR3D Digital PCR	QS3D-01LP	米国ライフテクノロジーズ社製	歯学研究院	共同利用実験室7 細胞機能分析 室(503)	病院地区	口腔予防医学	竹下	6353	実技講習必須
X線マイクロCTスキャナーX-ray Micro-CT	SkyScan1076	ブルカー・ハイオスピン社製	歯学研究院	共同利用実験室2 組織構造解析 室(107)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
UV撮影システムアーカイバークリプスUV Gel Documentation System			歯学研究院	共同利用実験室6 プロテオミクス ルームおよびRI (測定室(コラボ))	病院地区	口腔細胞工学	溝上	6319	
イメージアナライザーLuminescent Image Analyzer	LAS4010	GE Healthcare	歯学研究院	共同利用実験室7 細胞機能分析 室(503)	病院地区	分子口腔解剖学分野	山座	6301	実技講習必須
走査型プローブ顕微鏡	DimensionIcon	Bruker	中央分析センター (伊都分室)	W3号館201室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	プローブは各自で用意
3D測定レーザー顕微鏡	OLS4000	島津製作所	中央分析センター (伊都分室)	W3号館201室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	SPM機能付属
高精細3Dスキャナ Non-contact 3D Digitizer	RANGE7	コニカミノルタ(株)	附属図書館付設教材 開発センター	附属図書館付設教材開発センター (新中央図書館3階)	伊都地区	附属図書館付設教材 開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
高精細3Dプリンタ High Resolution 3D Printer	AGILISTA-3100	(株)キーエンス	附属図書館付設教材 開発センター	附属図書館付設教材開発センター (新中央図書館3階)	伊都地区	附属図書館付設教材 開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
3Dモーションキャプチャ 3D Motion Capture	PRO-trackerⅢ*18	(株)ディテクト	附属図書館付設教材 開発センター	伊都図書館 スタジオ(3階)	伊都地区	附属図書館付設教材 開発センター	古賀	6106	九州大学に所属する専任の教職員、大学院生、学部学生のみ利用可
遠心分離機									
96穴プレート用遠心機 96-well Plate Centrifuge	Platespin II	KUBOTA	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	清田	6602	
集細胞遠心機 Cytocentrifuge	CytoSpin4	Thermo Fisher Scientific	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室2	病院地区	支援センター	早川	6602	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
卓上超遠心機 Benchtop Ultracentrifuge	Optima TLX	BECKMAN COULTER	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	尼子	6602	
超遠心機 Ultracentrifuge	himac CP65β	HITACHI	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	尼子	6602	
高速遠心機 High-speed Centrifuge	Avanti HP-26XP	BECKMAN COULTER	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	尼子	6602	
多本架冷却遠心機 Refrigerated Centrifuge	EX-126	TOMY	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
コニカルチューブ用遠心機 Centrifuge for Conical Tubes	M150-IVD	SAKUMA	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
1.5ml チューブ用遠心機 Centrifuge for 1.5ml tubes	MX-100	TOMY	医学研究院	基礎A棟3階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
1.5ml チューブ用遠心機 Centrifuge for 1.5ml tubes	MX-107	TOMY	医学研究院	基礎A棟4階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
一般研究機器									
ショーケース Showcase Refrigerator	MPR-312D	SANYO	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	尼子	6602	
ショーケース Showcase Refrigerator	MPR-414F	SANYO	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	尼子	6602	
大型バイオシェーカー Large Size Bio Shaker	Bio-Shaker BR-300LF	TAITEC	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室3	病院地区	支援センター	尼子	6602	
CO2 インキュベーター CO2 Incubator	WCI-165	ASTECC	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室4	病院地区	支援センター	清田	6602	
サンプル密閉式超音波破碎装置 Ultrasonic Homogenizer	Bioruptor UCD-300	CosmoBio	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
ホモジナイザー Homogenizer	HG-200	AS ONE	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
ホモジナイザー(微量用ハンドヘルド) Handheld Homogenizer	PT1200E	Polytron	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
遠心エバポレーター(1.5ml エッペン用) Centrifugal Evaporator	Centrifugal Evaporator CVE-2000	EYELA	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
小型ゲル乾燥機 Gel dryer	RAPIDRY-MINI AE-3711	ATTO	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
pHメーター pH meter	Docu-pH	Sartorius	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	早川	6602	
超音波洗浄機 Ultrasonicator	2510 BRANSON	YAMATO	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	尼子	6602	
アコースティックソルビライザー Acoustic Solubilizer	S220	Covaris	医学研究院	基礎A棟2階	病院地区	医化学	伊藤	6095	tito@med. 消耗品一式は利用者 で準備

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
多検体細胞破碎機 Multi-sample Cell Disruptor	マルチビーズショッカー	Yasui Kikai	医学研究院	基礎A棟2階	病院地区	医化学	伊藤	6095	tito@med. 破碎用ビーズは利用者で準備すること 担当教員立ち合いのもとで使用すること
超遠心機			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
冷却遠心機			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
インキュベータ			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313、R413	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
乾燥機			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R304、C211	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
凍結乾燥機			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313、R413	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
超低温フリーザ			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R107、R312、R412	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
天秤			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313、R413	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
クリーンベンチ			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R407	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
フリーザ及び冷蔵庫			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R107、R312、R412	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
超純水製造装置			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313、R413	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
製氷機			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R313、R413	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
自動現像機			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R402	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
安全キャビネット			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R410、R415	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
オートクレーブ			アイントー普統合安全管理センター	伊都地区実験室 R410、R415	伊都地区	アイントー普統合安全管理センター	管理事務室	3990	実験室の放射性同位元素等取扱者の登録必須
分離用小型超遠心機	himac CS100GXL	日立工機株式会社	工学研究院	九州大学伊都地区 ウエスト3号館612号室	伊都地区	ナノテクノロジープラット フォーム	手塚	2845	
麻酔気化装置 Anesthesia vaporizer for Experimental Animals	NARCOBIT-E	夏目製作所	農学研究院	農学部1号館4階、7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	溝渕、赤坂	99- 2899、 2938	農学部共通機器
純水製造装置 Water Purification System	Elix Essential UV5	メルク	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	赤坂	99- 2899	農学部共通機器
超純水製造装置 Water Purification System	Milli-Q Reference	メルク	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	赤坂	99- 2899	農学部共通機器
エレクトロポレーションElectroporation	ジーンパルサー2エレクトロ ポレーションシステム	BIO RAD	歯学研究院	共同利用実験室6 プロテオミクス ルームおよびRI (測定室(コラボ))	病院地区	口腔細胞工学	高	6319	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
超純水製造システム Pure water system			歯学研究院	共同利用実験室2 組織構造解析室(107)	病院地区	生体材料学	都留	6345	
製氷機Ice machine	FM-340AF-SA	HOSHIZAKI	歯学研究院	共同利用実験室2 組織構造解析室(107)	病院地区	生体材料学	都留	6345	
卓上型迅速診断用クリオスタット	Leica CM1100	Leica	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室	病院地区	化合物ライブラリー	松永	6612	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
バイオハザード対策用キャビネット	MHE-S1300A2	SANYO	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
遠心分離機 Centrifuges	TLX	BECKMAN COULTER	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室5	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	
遠心分離機 Centrifuges	J2-21	BECKMAN COULTER	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室5	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	
遠心分離機 Centrifuges	L-60	BECKMAN COULTER	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室5	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	
遠心分離機 Centrifuges	L-70	BECKMAN COULTER	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室5	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	
事務機器 Office Equipments	MAXART PX-9500	EPSON	生体防御医学研究所	本館4階共通機器室10	病院地区	生体防御医学研究所技術室	鶴川	6798	使用料
差動型高温示差熱天秤	TG-DTA2020SA	ブルカー・エイックス	工学研究院	W2号館1001室	伊都地区	環境制御工学	小宮	3431	
遺伝子解析装置									
リアルタイムPCR Real-Time PCR	ABI 7500システム	Applied Biosystems	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	清田	6602	
リアルタイムPCR Real-Time PCR	ABI StepOnePlusシステム	Applied Biosystems	医学研究院	基礎A棟2階 生体動態解析室1	病院地区	支援センター	清田	6602	
サーマルサイクラー Thermal Cycler	Gene Atlas	ASTEC	医学研究院	基礎A棟2階 分子生物学実験室	病院地区	支援センター	清田	6602	
次世代シーケンス用ライブラリー自動作成装置 Automated Sequencing Library Preparation System	Mondrian SP+ Workstation	NuGen	医学研究院	基礎A棟2階	病院地区	医化学	伊藤	6095	tito@med. 消耗品一式は利用者で準備
リアルタイムシーケンス解析システム Real-time Sequencing Analysis System	PyroMarkQ24	Qiagen	医学研究院	臨床研究A棟3階	病院地区	臨床・腫瘍外科学	奥村	5444	oku-mura@surg1.med.
DNAシーケンサー	3130XL Genetic analyzer	Applied Biosystems	理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-D-921号室 (共通機器室2)	伊都地区	生物科学部門 染色体機能学(仁田坂)研究室	仁田坂	4266	オンラインで予約の上使用
Applied Biosystems 3730 DNA Analyzer (ABI3730 48本キャピラリーシーケンサー)	Applied Biosystems 3730 DNA Analyzer 625-0010	Applied BioSystems (Thermo Fisher Scientific)	システム生命科学府	伊都地区ウエスト1号館W1-D-918号室 (進化遺伝学研究室)	伊都地区	生物科学部門 進化遺伝学研究室	館田 英典	伊都 4302	使用は研究室ごとに登録制のため担当者または管理者に要連絡 試薬や消耗部品の代金は使用数に応じて各研究室で負担する 作業は全て使用者に行ってもらうため、ある程度の技術の習熟を要する
次世代シーケンサー Next-Generation Sequencing	MiSeq	イルミナ	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育 支援センター	河村	99- 2899、 2822	中央分析センター部局管理装置

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
自動DNAサイズセレクションシステム Automated nucleic acid fractionation	LabChip XT	パーキンエルマー	農学研究院	農学部7号館2階	箱崎地区	農学研究院 研究教育支援センター	河村	99-2899、2822	農学部共通機器
半導体シーケンサー-Ion Semiconductor Sequencing	Ion PGM	Thermo Fisher Scientific	歯学研究院	共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)	病院地区	口腔予防医学	竹下	6353	実技講習必須
リアルタイムPCR	CFX96TouchリアルタイムPCR	BIO RAD	薬学研究院	薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室	病院地区	化合物ライブラリー	山下	6583	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html
遺伝子解析装置 DNA Analyzers	HiSeq2500	illumina	生体防御医学研究所	ウエストウイング8階 820	病院地区	生体防御医学研究所トランスクリプトミクス分野	大川	6427	サービス専用装置。ご利用を希望される場合はまずtech-contact@bioreg.kyushu-u.ac.jpまでご連絡ください。
遺伝子解析装置 DNA Analyzers	HiSeq1500	illumina	生体防御医学研究所	ウエストウイング8階 820	病院地区	生体防御医学研究所トランスクリプトミクス分野	大川	6427	サービス専用装置。ご利用を希望される場合はまずtech-contact@bioreg.kyushu-u.ac.jpまでご連絡ください。
遺伝子解析装置 DNA Analyzers	アジレントバイオアナライザ	Agilent Technologies	生体防御医学研究所	本館3階共通機器室9	病院地区	生体防御医学研究所技術室	小田	6798	使用料
タンパク質解析装置									
分子間相互作用解析装置 Biophysical Interaction Analyzer	Biacore 3000	GE Healthcare	医学研究院	基礎A棟2階 生物動態解析室1	病院地区	支援センター	尼子	6602	
蛋白質結晶化ロボット Protein Crystallization Robot	Oryx nano	Douglas instruments	医学研究院	総合研究棟8階	病院地区	ウイルス学	柳	6135	yyanagi@virology.med. 結晶化プレートは利用者で準備すること 担当教員立ち合いのもとで使用すること
ソフトウェア									
In silico解析ソフトウェア	アプライドworkstation リガンドドッキングソフトウェア	Schrödinger K.K.	薬学研究院	薬学研究院薬学部本館中央棟1階0104号室(共通機器室)	病院地区	化合物ライブラリー	阿部	6663	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/apolication.html
解析ソフトウェア Analysis Software	Mascot	Matrix Science	生体防御医学研究所	本館1階共通機器室4	病院地区	生体防御医学研究所技術室	小田	6797	
X線分析装置									
多機能X線回折装置システム			理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-B-511号室	伊都地区	地球惑星科学部門・理学	上原	4196	
機能性物質高感度解析システム Analysis System for Functional Molecules with High Sensitivity	ESCA-3400、他	島津製作所、他	理学研究院	伊都地区ウエスト1号館W1-B-311号室	伊都地区	理学研究院化学部門	代表;酒井健	4169	講習必須
高性能X線光電子分光分析装置	ESCA5800	アルバック・ファイ社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館112号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
電子状態測定システム	AXIS-ULTRA	株式会社島津製作所	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館116号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
全自動水平型多目的X線回折装置	SmartLab	リガク社製	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館115号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	
単結晶X線構造解析装置	SMART APEX	Bruker社	工学研究院	九州大学伊都地区ウエスト3号館204号室	伊都地区	ナノテクノロジープラットフォーム	手塚	2845	

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
X線回折装置X-ray Diffraction	D8 ADVANCE-KUS/T	ブルカー・エイックスエス株式会社製	歯学研究院	共同利用実験室8 材料構造解析室(321)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
X線光電子分光装置X-ray Photoelectron Spectroscopy	K-Alpha	米国サーモフィッシャーサイエントフィック社製	歯学研究院	共同利用実験室1 表面構造解析室(101)	病院地区	生体材料学	都留	6345	実技講習必須
X線結晶構造解析システム	CCD搭載高輝度単結晶X線構造解析	Bruker AXS	薬学研究院	薬学研究院X線測定室	病院地区	化合物ライブラリー	唐澤	6593	WEB予約 http://unmet.phar.kyushu-u.ac.jp/application.html 温度変化 室温から-183℃ 薬学部内でのX線取扱い講習会受講必須。基本的に共同研究の形での測定のサポート。
単結晶X線構造解析	FR-E+	株式会社リガク	先導物質化学研究所	北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7878	中央分析センターに登録
単結晶X線構造解析	VariMax	リガク	先導物質化学研究所	北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7878	中央分析センターに登録
単結晶X線構造解析	R-AXIS RAPID/Cu	理学電機	先導物質化学研究所	北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7878	中央分析センターに登録
単結晶X線構造解析	R-AXIS RAPID/Mo	理学電機	先導物質化学研究所	北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7878	
粉末X線構造解析	TTR-III	株式会社リガク	先導物質化学研究所	北棟205号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7317	中央分析センターに登録
粉末X線構造解析	SmartLab	株式会社リガク	先導物質化学研究所	北棟205号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7317	中央分析センターに登録
X線小角散乱装置	NANOSTAR	BrukerAXS社製	先導物質化学研究所	北棟205号室	筑紫地区	物質機能評価センター研究支援室	松本	7317	中央分析センターに登録
硬X線計測システム	詳細はHPを参照	詳細はHPを参照	応用力学研究所	クエスト実験棟	筑紫地区	核融合力学部門	花田和明	7706	
粉末X線回折装置	MultiFlex	リガク	中央分析センター(伊都分室)	W3号館202室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	X線登録必要
全自動水平型多目的X線回折装置	SmartLab	リガク	中央分析センター(伊都分室)	W3号館202室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	X線登録必要
エネルギー分散型蛍光X線分析装置	EDX-7000	島津製作所	中央分析センター(伊都分室)	W3号館203室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	X線登録必要
高分解能3次元X線CTシステム	SKYSCAN1172	Bruker	中央分析センター(伊都分室)	W3号館201室	伊都地区	中央分析センター	渡辺	2857	X線登録必要
蛍光X線分析装置	PV9500	Philips	中央分析センター(筑紫地区)	204室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	液体窒素で半導体検出器冷却。
四軸型自動X線回折計	CAD4	Nonius	中央分析センター(筑紫地区)	205室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	結晶性の質重要
エネルギー分散型蛍光X線分析装置	EDX-800	島津製作所	中央分析センター(筑紫地区)	207室	筑紫地区	中央分析センター	三浦	7214	X線登録必要
X線回折計(RINT2200)	RINT2200	理学電機	総理工学研究院	総理工C棟107	筑紫地区	総理工機器共同利用機構	永長	7525	粉末・薄膜両試料測定可能

研究機器共用データベース 機器分類別一覧表

機器名	型式	メーカー	保有部局	設置場所	設置地区	管理組織	担当	内線	備考
超高輝度迅速型単結晶X線回折装置	Varimax(Mo)	リガク	先導物質化学研究所	先導研北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	松本	8898	依頼分析のみ。※詳細については ご相談ください。
単結晶X線構造解析装置	R-AXIS RAPID(Cu)	理学電機	先導物質化学研究所	先導研北棟421号室	筑紫地区	物質機能評価センター 研究支援センター	松本	8898	依頼分析のみ。※詳細については ご相談ください。
X線回折装置	Rint-2100V	リガク	比較社会文化研究院	比文・言文棟702室	伊都地区	地球変動	桑原	5654	