

## 九州大学先導物質化学研究所『利用可能な施設及び設備』

物質機能評価センター所属の共通機器です。ご利用の際は、センターにご相談ください。

### ● 大学連携研究設備ネットワーク登録機器

管 理 組 織	登 録 設 備 等 名
研究支援室（筑紫地区）	超高磁場固体核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECA800）
	核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECA600）
	核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECZ400）
	固体核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECA400）
	溶液・固体兼用核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECX400）
	電子スピン共鳴装置（日本電子 JES-FA200）
	電界放出形透過電子顕微鏡（日本電子 JEM-2100F）
	デジタルマイクロスコープ（キーエンス VHX-900F）
	超強力単結晶構造解析システム（Rigaku FR-E+）
	二波長線源型高分解能単結晶X線構造解析装置(Rigaku XtaLAB Synergy-R/DW )
	高分解能小角散乱装置（Bruker SAXS NANOSTAR）
	高輝度広角X線回折システム熱量同時評価部（Rigaku SmartLab）
	高輝度広角X線回折システム薄膜解析部（Rigaku TTR-III）
	高分解能二重収束質量分析装置（日本電子 JMS-700）
	飛行時間型質量分析装置（日本電子 JMS-T100CS）
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（日本電子 JMS-S3000）	
走査電子顕微鏡(JSM-IT700HR)	
研究支援室（伊都分室）	核磁気共鳴装置（Bruker AVANCEIII 600）
	高分解能二重収束質量分析装置（日本電子 JMS-700 MStation）
	飛行時間型質量分析装置（日本電子 JMS-T100CS）
	MALDI 質量分析装置（Bruker Autoflex）
	共焦点レーザー顕微鏡（カールツァイス マイクロイメージング LSM510）
	X線光電子分光分析装置（アルバック・ファイ APEX）

### ● 研究支援室管理機器

管 理 組 織	登 録 設 備 等 名
研究支援室（筑紫地区）	核磁気共鳴装置（Agilent Technologies Mercury 300）
	溶液・固体兼用核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECZL600G）
	ICPエッチング装置（SAMCO RIE-400）
	プラズマCVD装置（SAMCO PD-100）
	電子線描画装置（Elionix ELS-100）
	オスミウムコータ（Tennant20）
研究支援室（伊都分室）	GC-MS/TGA（パーキンエルマー Clarus 600）
	電子スピン共鳴装置（日本電子 JES-TE300）
	核磁気共鳴分光装置（Bruker AVANCEIII 400）
	リサイクル分取HPLC（日本分析工業 LC-9110）
	核磁気共鳴分光装置（日本電子 ECS 400）
	走査型プローブ顕微鏡（SII SPA400-SPI4000）