

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）	核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-LA400）
	核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECZ400）
	核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECA600）
	固体核磁気共鳴装置（日本電子 JNM-ECA400）
	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）
	分析走査電子顕微鏡（日本電子 JSM-6060LA/VI）
	超高輝度迅速型単結晶X線回折装置（Rigaku Varimax(Mo) Saturn70）
	単結晶X線構造解析装置（Rigaku R-AXIS RAPID）
	超強力単結晶構造解析システム（Rigaku FR-E+）
	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）	
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）

● 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）
	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）
研究支援室（伊都分室）	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）
	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）
	超高輝度迅速型単結晶X線回折装置（Rigaku FR-E Super Bright）
	核磁気共鳴分光装置（Bruker AVANCEIII 400）
	高速自動細胞解析分取システム（ベックマン・コールター EPICS ALTRA MultiCOMP セルソーター）
	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）
	リサイクル分取HPLC（日本分析工業 LC-9110）