

九州大学 先導物質化学研究所 利用可能機器一覽

＜依頼測定可能機器＞

管理組織	登録設備等名	担当者
物質機能評価センター (筑紫地区)	核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM-ECZ400)	出田
	核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM-ECA600)	出田
	固体核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM-ECA400)	出田
	超高磁場固体核磁気共鳴装置 (日本電子 JNM-ECA800)	出田
	電子スピン共鳴装置 (日本電子 JES-FA200)	出田
	電界放出形透過電子顕微鏡 (日本電子 JEM-2100F)	田中 (雄)
	デジタルマイクロスコープ (キーエンス VHX-900F)	田中 (雄)
	分析走査電子顕微鏡 (日本電子 JSM-6060LA/VI)	田中 (雄)
	単結晶X線構造解析装置 (Rigaku R-AXIS RAPID)	松本
	超強力単結晶構造解析システム (Rigaku FR-E+)	松本
	高分解能小角散乱装置 (Bruker SAXS NANOSTAR)	松本
	高輝度広角X線回折システム熱量同時評価部 (Rigaku SmartLab)	松本
	高輝度広角X線回折システム薄膜解析部 (Rigaku TTR-Ⅲ)	松本
	高分解能二重収束質量分析装置 (日本電子 JMS-700)	矢野 (技術補佐)
飛行時間型質量分析装置 (日本電子 JMS-T100CS)	田中 (雄)	
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)	出田	
(伊部分室)	核磁気共鳴装置 (Bruker AVANCEⅢ 600)	谷、五島 ※
	MALDI 質量分析装置 (Bruker Autoflex)	谷 ※
	飛行時間型質量分析装置 (日本電子 JMS-T100CS)	谷、五島 ※
	高分解能二重収束質量分析装置 (日本電子 JMS-700 MStation)	谷 ※
	X線光電子分光分析装置 (アルバック・ファイ APEX)	小椎尾 ※
	二光子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 LSM 510 META)	木戸秋 ※

＜利用可能機器＞

管理組織	登録設備等名	担当者
物質機能評価センター (筑紫地区)	核磁気共鳴装置 (Agilent Technologies Mercury 300)	出田
	ICPエッチング装置 (SAMCO RIE-400)	梅津
	プラズマCVD装置 (SAMCO PD-100)	梅津
	電子線描画装置 (Elionix ELS-100)	梅津
(伊部分室)	核磁気共鳴分光装置 (日本電子 ECS 400)	谷、五島 ※
	核磁気共鳴分光装置 (Bruker AVANCEⅢ 400)	小林 ※
	GC-MS/TGA (パーキンエルマー Clarus 600)	小椎尾 ※
	電子スピン共鳴装置 (日本電子 JES-TE300)	谷 ※
	走査型プローブ顕微鏡 (SII SPA400-SPI4000)	小椎尾 ※
	リサイクル分取HPLC (日本分析工業 LC-9110)	伊勢 ※
	全反射照明蛍光顕微鏡 (ニコンEclipse TE2000-U)	木戸秋 ※
		※ 教員