

希望審査分野一覧表 (2022.5.9更新)

大分類 (審査分野)	中分類	小分類
小角・広角散乱	小角散乱 広角散乱	物質材料系 生物系 その他
X線回折 (単結晶)	結晶構造解析 電子密度解析 in-situ operando単結晶回折 格子歪み	有機系結晶 金属錯体 無機系結晶 MOF その他
X線回折 (粉末)	定性分析 定量分析 リートベルト解析 電子密度解析 in-situ operando粉末回折 格子歪み 結晶子サイズ 結晶角解析 配向度解析	有機系結晶 金属錯体 無機系結晶 MOF その他
X線回折 (汎用・構造評価)	PDF 逆格子マッピング 反射率 CTR ナノ回折 回折トポグラフィ 応力測定 薄膜X線回折 in-situ operando X線回折	非晶質材料 表面・界面 薄膜 ナノ構造 その他
X線回折 (高圧)	高圧構造解析 高圧ラジオグラフィ	高圧物性 材料合成 地球・惑星科学 超高压発生技術 その他
汎用XAFS汎用MCD	汎用XAFS (HX、SXを含む) XMCD (HX、SXを含む) 複合XAFS (HX、SXを含む) in-situ XAFS (HX、SXを含む) 時分割XAFS	電池・触媒材料 磁性材料 構造材料 地球惑星・環境系物質 その他
先端X線分光	分光イメージング 磁性イメージング X線発光分光 X線ラマン散乱 蛍光X線分析 微量分析	電池・触媒材料 電気・光・磁性材料およびデバイス 物性物理・物質科学 生物系・医学系材料 地球惑星・環境系物質 その他
光電子分光	HAXPES PES (SX) PEEM	物質材料 磁性材料 表面・界面 電池・触媒材料 その他

大分類 (審査分野)	中分類	小分類
赤外分光	赤外分光 赤外イメージング	化学系材料 赤外物性 その他
イメージング	マイクロ/ナノCT 高速度撮影 トポグラフィ 光学素子開発評価	物質材料系 生物・医学系 地球・惑星科学 イメージング技術開発 その他
非弾性散乱	核共鳴散乱 高分解能X線非弾性散乱 コンプトン散乱	核共鳴散乱 (弾性含む) 高分解能X線非弾性散乱 コンプトン散乱 その他
構造生物学	生体高分子結晶回折 生物試料溶液散乱 クライオ電子顕微鏡	生体高分子結晶回折 生物試料溶液散乱 生体高分子結晶回折 + CryoTEM 生体高分子結晶回折 + 生物試料溶液散乱 生物試料溶液散乱 + CryoTEM 生体高分子結晶回折 + 生物試料溶液散乱 + CryoTEM
産業利用	散乱回折 分光・分光イメージング イメージング 非弾性散乱 その他	小角・広角散乱 X線回折 (単結晶) X線回折 (粉末) X線回折 (汎用・構造評価) X線回折 (高圧) 汎用XAFS・汎用MCD 先端X線分光 光電子分光 赤外分光 イメージング 非弾性散乱 その他
人文・社会科学	散乱回折 分光・分光イメージング イメージング 非弾性散乱 その他	小角・広角散乱 X線回折 (単結晶) X線回折 (粉末) X線回折 (汎用・構造評価) X線回折 (高圧) 汎用XAFS・汎用MCD 先端X線分光 光電子分光 赤外分光 イメージング 非弾性散乱 その他
その他 (持込装置利用)	主に持ち込み装置利用	蛍光X線ホログラフィー その他持ち込み装置利用