

2027 年度 J-PARC 物質・生命科学実験施設 (MLF) BL12 のプロジェクト型研究課題公募について

高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所長
東京大学 物性研究所長

大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 (KEK) と独立行政法人日本原子力研究開発機構 (JAEA) が共同で運営する大強度陽子加速器施設 (J-PARC) の物質・生命科学実験施設 (MLF) において、KEK が BL12 に保有する HRC (高分解能チョッパー分光器) については、KEK 物質構造科学研究所 (物構研) と国立大学法人東京大学物性研究所 (物性研) が共同で建設・運営を進めている。

HRC を用いて行うプロジェクト型研究については、物構研及び物性研が共同で公募を行い、採択された課題については、物構研及び物性研が協力して共同利用支援を行うものとする。

本申請課題については、物構研中性子共同利用実験審査委員会において審査し、審査結果を物構研運営会議及び物性研中性子運営委員会、物性研共同利用専門委員会、物性研所員会に送付し、承認を受けるものとする。物構研運営会議での承認結果と物性研所員会での承認結果が異なる場合は、物構研中性子科学研究系主幹及び物性研中性子科学研究施設長からなる調整会議を設置し、調整を図るものとする。

※ なお、HRC を用いたプロジェクト型研究を申請するものは、下記の両機関の施設責任者と調整の上、申請書を作成するものとする。

○高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所中性子科学研究系研究主幹
大友 季哉
連絡先 TEL: 029-864-5615 (つくば) / 029-284-4333 (東海)
E-mail: toshiya.otomo@kek.jp

○東京大学物性研究所中性子科学研究施設長
佐藤 卓
連絡先 TEL: 04-7136-3416
E-mail: taku@issp.u-tokyo.ac.jp