

2020年度量子ビームサイエンスフェスタ開催のお知らせ

量子ビームは基礎研究から応用研究、また産業にわたる広い分野において、研究開発を支える重要なツールとして、欠かせない役割を担っています。KEK 放射光科学研究施設（PF）と J-PARC 物質・生命科学実験施設（MLF）は比較的近い距離に位置し、放射光・陽電子と中性子・ミュオンのそれぞれの特徴を活かしたマルチプローブ利用による新しいサイエンスも広がりを見せています。

2015年度から始まった量子ビームサイエンスフェスタは、施設スタッフとユーザーとの情報交換の場であるだけでなく、異なるプローブを用いる研究者間の交流を通して、将来の量子ビーム利用研究のあり方を考える場となることを目指して開催されてきました。今年度のフェスタはオンラインでの開催となりますが、3日間の開催でPFおよびMLF両施設のシンポジウムに参加できる構成となっています。また、ユーザーグループ等の会合の場もフェスタ前後の期間に（オンラインで）提供します。最先端の研究発表や参加者同士の交流を通じて研究の幅を広げるとともに、将来の量子ビームサイエンスについて活発に議論いただきたいと考えております。

多数の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2020年度量子ビームサイエンスフェスタ

実行委員長 松垣直宏

実行副委員長 川崎卓郎

会 議 詳 細

名称：2020 年度量子ビームサイエンスフェスタ

日時：2021 年 3 月 9 日（火）、10 日（水）、11 日（木）

会場：オンライン開催（Zoom のウェビナー、ミーティング、ブレイクアウト
ルームを使用予定）

主催：高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所

J-PARC センター

総合科学研究機構（CROSS）

PF ユーザーアソシエーション（PF-UA）

J-PARC MLF 利用者懇談会

後援（予定）：茨城県、東海村、つくば市

協賛（予定）：日本物理学会、日本放射光学会、日本中性子科学会、日本中間
子科学会、日本結晶学会、日本高圧力学会、日本表面科学会、日本陽電
子科学会、中性子産業利用推進協議会、日本化学会、日本加速器学会、
高分子学会、日本金属学会、日本機械学会、日本鉄鋼協会、日本原子力
学会、応用物理学会、日本地球惑星科学連合、日本材料学会、日本放射
化学会、日本磁気学会 他

参加費：無料

参加のみ及びポスター発表の申込方法：

サイエンスフェスタ Web ページの参加申し込みサイト（12 月下旬開設予
定）よりお申し込みください。

（開催案内ページ：<http://qbs-festa.kek.jp/2020/1stcircular.html>）

問い合わせ先：量子ビームサイエンスフェスタ事務局

qbsf2020-office@ml.post.kek.jp