

2020年度量子ビームサイエンスフェスタ (第12回 MLF シンポジウム / 第38回 PF シンポジウム) 開催のお知らせ

PF シンポジウム実行委員会委員長 松垣直宏
MLF シンポジウム実行委員会委員長 川崎卓郎

2020年度量子ビームサイエンスフェスタ(第12回 MLF シンポジウム/第38回 PF シンポジウム)を2021年3月9日(火)~11日(木)の日程で開催を予定しておりますが、今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、オンラインで開催することとなりました。

このシンポジウムは、施設側スタッフ、ユーザーの皆様が一堂に会することのできる機会ですので、是非ご参加下さいますようお願い申し上げます。

詳細が決まり次第ホームページやPFニュース等で皆様にお知らせ致します。

<開催概要>

主催: 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

会期: 2021年3月9日(火)~11日(木)

会場: オンライン開催

ホームページ: <http://qbs-festa.kek.jp/2020/>

問い合わせ先: 量子ビームサイエンスフェスタ事務局

Email: qbsf2020-office@ml.post.kek.jp

2020年度量子ビームサイエンスフェスタ実行委員:

猪野隆 (KEK 物構研), 大井元貴 (JAEA), ○川崎卓郎 (JAEA), 神田聡太郎 (KEK 物構研), 北島昌史 (PF-UA, 東工大), 桐山幸治 (CROSS), 佐賀山基 (KEK 物構研), 高木宏之 (KEK 加速器), 巽一巖 (JAEA), 中尾裕則 (KEK 物構研), 永谷幸則 (KEK 物構研), 中野岳仁 (J-PARC MLF 利用者懇談会, 茨城大), 仁谷浩明 (KEK 物構研), 伏信進矢 (PF-UA, 東大), 増井友美 (J-PARC MLF 利用者懇談会, 住友ゴム工業㈱), 町田真一 (CROSS), 松浦直人 (CROSS), ◎松垣直宏 (KEK 物構研), 山崎大 (JAEA), 山田武 (CROSS), 山田悠介 (KEK 物構研), 和田健 (KEK 物構研) (◎委員長, ○副委員長, 50音順, 敬称略)

2021年4月入学 物質構造科学専攻 博士課程(5年一貫制)及び3年次編入 学の最終募集のお知らせ

総研大高エネルギー加速器科学研究科
物質構造科学専攻長 熊井玲児

物質構造科学専攻では2021年4月入学の博士課程(5年一貫制)及び3年次編入学の最終募集を行ないません。いずれも願書は12月10日(木)から12月16日(水)必着で、書類選考と面接で選抜します(面接日は2021年1月19日(火)です)。興味のある方は是非ご検討下さい。詳細は<http://kek.soken.ac.jp/sokendai/admission/general/>をご覧ください。

2021年度前期 フォトンファクトリー研究会の募集

放射光実験施設長 船守展正

物質構造科学研究所放射光実験施設(フォトンファクトリー)では放射光科学の研究推進のため、研究会の提案を全国の研究者から公募しています。この研究会は放射光科学及びその関連分野の研究の中から、重要な特定のテーマについて1~2日間、高エネルギー加速器研究機構のキャンパスで集中的に討議するものです。年間6件程度の研究会の開催を予定しております。

つきましては研究会を下記のとおり募集致しますので応募下さいますようお願いいたします。

記

1. **開催期間** 2021年4月~2021年9月
2. **応募締切日** 2020年12月18日(金)
[年2回(前期と後期)募集しています]
3. **応募書類記載事項**(A4判, 様式任意)
 - (1) 研究会題名(英訳を添える)
 - (2) 提案内容(400字程度の説明)
 - (3) 提案代表者氏名, 所属及び職名(所内, 所外を問わない)
 - (4) 世話人氏名(所内の者に限る)
 - (5) 開催を希望する時期
 - (6) 参加予定者数及び参加が予定されている主な研究者の氏名, 所属及び職名
4. **応募書類送付先**(データをメールに添付して送付)
放射光実験施設 PF 秘書室
Email: pf-sec@pfiqst.kek.jp TEL: 029-864-5196

なお、旅費、宿泊費等については実施前に詳細な打ち合わせのうえ、支給が可能な範囲で準備します（1件当たり上限30万円程度）。開催日程については、採択後、放射光実験施設長までご相談下さい。また、研究会の報告書をKEK Proceedingsとして出版していただきます。

※感染症対策として、開催時期の変更やビデオ会議での開催をお願いする場合も考えられます。予めご承知おき下さい。

予 定 一 覧

2020年

- 12月11日 タンパク質X線溶液散乱ミニ講習会 -2020年度トライアルコース-
- 12月18日 2021年度前期フロントファクトリー研究会応募締切
- 12月22日 PF, PF-AR 2020年度第二期ユーザー運転終了

2021年

- 1月8～10日 第34回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム（オンライン開催）
- 2月19日 PF 2020年度第三期ユーザー運転開始
- 2月22日 PF-AR 2020年度第三期ユーザー運転開始
- 3月9～11日 2020年度量子ビームサイエンスフェスタ／第12回MLFシンポジウム／第38回PFシンポジウム（オンライン開催）
- 4月1日 PF, PF-AR 2020年度第三期ユーザー運転終了

※最新情報は <http://pfwww.kek.jp/spice/getschtxt> をご覧下さい。
新型コロナウイルスの感染拡大状況により予定が変更になる場合もあります。

運転スケジュール(Dec. 2020 ~ Mar. 2021)

E : ユーザー実験 B : ボーナスタイム
M : マシンスタディ T : 立ち上げ
MA : メンテナンス HB : ハイブリッド運転
I : 産業利用促進日

12月	PF	PF-AR	1月	PF	PF-AR	2月	PF	PF-AR	3月	PF	PF-AR
1(火)		E (6.5GeV)	1(金)			1(月)			1(月)	E	E (5GeV)
2(水)		B (6.5GeV)	2(土)			2(火)			2(火)		
3(木)		M	3(日)			3(水)			3(水)	B	B (5GeV)
4(金)	HB		4(月)			4(木)			4(木)	M	
5(土)			5(火)			5(金)			5(金)		
6(日)		E (6.5GeV)	6(水)			6(土)			6(土)		E (5GeV)
7(月)			7(木)			7(日)			7(日)	E	
8(火)			8(金)			8(月)			8(月)		
9(水)	MA	B (6.5GeV)	9(土)			9(火)			9(火)		
10(木)	M		10(日)			10(水)			10(水)	B	M
11(金)			11(月)			11(木)			11(木)	M	
12(土)			12(火)			12(金)			12(金)		
13(日)	E	E (6.5GeV)	13(水)			13(土)			13(土)	E	E (6.5GeV)
14(月)			14(木)			14(日)			14(日)		
15(火)			15(金)	STOP	STOP	15(月)			15(月)	M	
16(水)	B	B (6.5GeV)	16(土)			16(火)	T/M		16(火)		
17(木)			17(日)			17(水)			17(水)		B (6.5GeV)
18(金)	E(I)	E (6.5GeV)	18(月)			18(木)			18(木)		
19(土)			19(火)			19(金)		T/M	19(金)		
20(日)			20(水)			20(土)			20(土)	HB	E (6.5GeV)
21(月)	B(I)	B (6.5GeV)	21(木)			21(日)	E		21(日)		
22(火)			22(金)			22(月)			22(月)		
23(水)			23(土)			23(火)		E (5GeV)	23(火)		
24(木)			24(日)			24(水)	B	B (5GeV)	24(水)	MA	B (6.5GeV)
25(金)			25(月)			25(木)			25(木)		M
26(土)			26(火)			26(金)			26(金)		
27(日)	STOP	STOP	27(水)			27(土)	E	E (5GeV)	27(土)		
28(月)			28(木)			28(日)			28(日)	HB	E (6.5GeV)
29(火)			29(金)						29(月)		
30(水)			30(土)						30(火)		
31(木)			31(日)						31(水)		

~4/1(木)9時で終了

スケジュールは変更されることがありますので、最新情報はPFホームページ(<https://www2.kek.jp/imss/pf/>)の「PFの運転状況／長期スケジュール」(<https://www2.kek.jp/imss/pf/apparatus/schedule/>)をご覧ください。