

2022年1-3月(2021年度第III期)運転スケジュール

Ver. Nov. 11, 2021 - 承認案

	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17

	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
LINAC							
PF							
PF-AR							
SKEKB							

	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15
LINAC						T/M T/M	T/M T/M T/M
PF							
PF-AR							
SKEKB							

Linac: 1/14 電子銃調整開始
(下流側 要 ready 信号)

	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22
LINAC	T/M T/M T/M	T/M E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
SKEKB							

Linac: 1/17 運転開始

	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29
LINAC	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
SKEKB		T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M

DR, MR-BT: 1/24 運転開始

	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5
LINAC	E E E	E E E	E E E	E MA M	M E E	E E E	E E E
PF		T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M E E	E E E
PF-AR					Limit Limit	Limit Limit Limit	Limit Limit Limit
SKEKB	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M MA T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M

Linac: 2/2 水曜メンテ
PFリング: 1/31 立ち上げ
(実験ホール立入制限となる可能性)
2/3 15:00 予備光軸確認
2/4 9:00 光軸確認
--> ユーザー運転開始
SPF: 2/4 ユーザー運転開始
PF-AR: 2/3 Limit

	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E	E E E
PF	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E
PF-AR	Limit Limit Limit	Limit T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M E E	E E E	E E E
SKEKB	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M

PF-AR: 2/7 立ち上げ(5GeV)
2/9 9:00 予備光軸確認
2/10 9:00 光軸確認
--> ユーザー運転開始(5GeV)

	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19
LINAC	E E E	E E E	E E E	E MA M	M E E	E E E	E E E
PF	E E E	E E E	E E E	E B B	B M M	M E E	E E E
PF-AR	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E
SKEKB	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M MA T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M

Linac: 2/16 水曜メンテ
PFリング: 2/17 リングスタディ

	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E	E E E
PF	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E
PF-AR	E E E	E E E	E M M	M M M	M E E	E E E	E E E
SKEKB	T/M T/M T/M	T/M E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

PF-AR: 2/22 5GeV --> 6.5GeV 切替
2/23 リングスタディ・暖機
2/24 9:00 光軸確認(6.5GeV)
--> ユーザー運転開始
SuperKEKB: 2/21 立ち上げ

T/M: 立ち上げ、M: マシンスタディ、MA: メンテナンス、
E: ユーザー運転、B: ボーナス運転、HB: ハイブリッド運転(30 + 420 mA)、産業利用促進運転(PFring: 3/21-24, PF-AR: 3/6-7)
PF-AR energy L: 5GeV, H: 6.5GeV
PF injection mode S: storage 運転(1日3回入射 or 3,4時間ごとの定時入射)、T: top-up 運転、pT: 疑似 top-up 運転
Linac M & PF HB と Linac M & PF, PF-AR M は可能な限り入射を要請

2022年1-3月(2021年度第III期)運転スケジュール

	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17

	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5
LINAC	E E E	E E E	E E E	E MA M	M E E	E E E	E E E
PF	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E
PF-AR	E E E	E E E	E E E	E B B	B M M	M E E	E E E
PF-AR energy	H H H H H H H	H H H H H H H	H H H H H H H	H H H H H H H	H H H H H H H	H H H H H H H	H H H H H H H
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

Linac: 3/2 水曜メンテ
PF-AR: 3/3 リングスタディ

	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E	E E E
PF	E E E	E E E	E M M	M M M	M HB HB	HB HB HB	HB HB HB
PF-AR	E E E	E					
PF-AR energy	H H H H H H H	H H H H H H H					
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

PF-AR: 3/7 9:00 停止
PFリング: 3/8 モード切替・調整
3/9 リングスタディ・調整
3/10 9:00 光軸確認 (HBモード)
--> ユーザー運転再開 (HBモード)
*: 3/7-9 量子ビームサイエンスフェスタ (オンライン開催)

	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19
LINAC	E E E	E E E	E E E	E MA M	M E E	E E E	E E E
PF	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB B HB	HB M M	M M HB	HB HB HB
PF-AR				S S S S S S S			
PF-AR energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

Linac: 3/16 水曜メンテ
PFリング: 3/17 リングスタディ
3/18 Aシフトモード切替調整
3/18 17:00 ユーザー運転再開 (HB)

	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E	E E E
PF	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB		
PF-AR				S S S S S S S			
PF-AR energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

PFリング: 3/24 9:00 停止

	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2
LINAC	E E E	E E E	E E E	E MA M	M E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
PF-AR energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

Linac: 3/30 水曜メンテ
4/1 以降 Linac, SuperKEKB 運転継続

	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
LINAC	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
PF-AR energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16
LINAC	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
PF-AR energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23
LINAC	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
PF-AR energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

*. Linac 水曜メンテ
4/27, 5/11, ...

T/M: 立ち上げ, M: マシンスタディ, MA: メンテナンス,
E: ユーザー運転, B: ボーナス運転, HB: ハイブリッド運転 (30 + 420 mA)、産業利用促進運転 (PFring: 3/21-24, PF-AR: 3/6-7)
PF-AR energy L: 5GeV, H: 6.5GeV
PF injection mode S: storage 運転 (1日3回入射 or 3,4時間ごとの定時入射), T: top-up 運転, pT: 疑似 top-up 運転
Linac M & PF HB と Linac M & PF, PF-AR M は可能な限り入射を要請