

2023年度4-6月運転スケジュール

ver. Feb 23, 2022 - 最終案rev.1

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

	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1
LINAC							
PF ring							
PF-AR energy							
SKEKB							

SuperKEKB: 停止
Linac: 全期間 25 Hz

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

	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15
LINAC							
PF							
PF-AR energy							
SKEKB							

	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22
LINAC		M M	M M M	M M M	M M M	M M M	M M M
PF							
PF-AR energy							
SKEKB							

Linac: 4/17 立ち上げ

	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29
LINAC	M M M	M M M	M E E	E E E	E 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 E E	E E E
PF-AR energy							
SKEKB							

PFring: 4/25 立ち上げ
4/27 13:30 事前光軸確認
4/27 15:00 予備光軸確認
4/28 9:00 光軸確認 -->
ユーザー運転開始
SPF: 4/28 9:00 ユーザー運転開始

	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
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 energy				S S S S	S S		
SKEKB							

Linac: 5/3 マシンスタディ

	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
LINAC	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E
PF	E E E	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E
PF-AR energy		Limit Limit	Limit Limit Limit	Limit T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M
SKEKB							

PFring: 5/10 疑似 Top-up 入射
5/11 合同スタディ
PF-AR: 5/8 Limit
5/10 立ち上げ (5 GeV)
5/12 15:00 事前光軸確認
5/12 17:00 予備光軸確認

	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20
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 energy	T/M T/M T/M	T/M E E	E E E	E S S S	S S		
SKEKB		L L L L	L L L L L L	L L L L L L	L L L L L L	L L L L L L	L L L L L L

Linac: 5/17 水曜メンテ, スタディ
PF-AR: 5/15 8:30 事前光軸確認
5/15 9:00 光軸確認 -->
ユーザー運転開始 (5 GeV)

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 (50 + 400 mA)
PF-AR energy L: 5GeV, H: 6.5GeV
PF injection mode pT: 疑似 top-up 運転, S: storage 運転 (1日3回入射 or 3,4時間ごとの定時入射; ボーナス top-up の可能性あり)
産業利用促進運転は PFリング 2日間 (6/14,15)、PF-AR 1日間 (6/15) を予定。
リング立ち上げ・モード切替再立ち上げ・PFring HB 時は Top-up 入射継続を要請

2023年度4-6月運転スケジュール

ver. Feb 23, 2022 - 最終案rev.1

	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	
	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	Linac: 5/24 マシンスタディ PFring: 5/25 リングスタディ
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 M M	M E E	E E E	
PF-AR energy SKEKB	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E	
	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	Linac: 5/31 スタディ (Top-up 要請) PFring: 5/29 モード切替・スタディ 5/30 9:00 光軸確認 (HB モード) --> ユーザー運転 (HBモード) PF-AR: 5/29 モード切替・暖機 5/30,31 リングスタディ 5/31 15:00 事前光軸確認 (6.5GeV) 5/31 17:00 予備光軸確認 (6.5GeV) 6/1 9:00 光軸確認 (6.5GeV) --> ユーザー運転 (6.5GeV)
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 M M	M HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	
PF-AR energy SKEKB	E E E	E M M	M M M	M M M	M E E	E E E	E E E	
	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	Linac: 6/7 水曜メンテ スタディ (Top-up 要請) PFring: 6/8, 9A リングスタディ 6/9 15:00 事前光軸確認 PF-AR: 6/9 リングスタディ
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	HB M M	M M HB	HB HB HB	
PF-AR energy SKEKB	E E E	E E E	E E E	E B E	E M M	M E E	E E E	
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	Linac: 6/14 スタディ (Top-up 要請) PFring, PF-AR, SPF: 6/16 9:00 運転終了
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E M M	M M M	
PF	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB	HB STOP		
PF-AR energy SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E STOP		
	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	Linac: 6/20 9:00 運転終了
LINAC	M M M	M M M	M STOP					
PF								
PF-AR energy SKEKB								
	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	
LINAC								
PF								
PF-AR energy SKEKB								
	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	
LINAC								
PF								
PF-AR energy SKEKB								
	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	
LINAC								
PF								
PF-AR energy SKEKB								

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 (50 + 400 mA)
 PF-AR energy L: 5GeV, H: 6.5GeV
 PF injection mode pT: 疑似 top-up 運転, S: storage 運転 (1日3回入射 or 3,4時間ごとの定時入射; ボーナス top-up の可能性あり)
 産業利用促進運転は PFリング 2日間 (6/14,15)、PF-AR 1日間 (6/15) を予定。
 リング立ち上げ・モード切替再立ち上げ・PFring HB 時は Top-up 入射継続を要請