

2024年度4-7月運転スケジュール

ver. Feb 28, 2024
スケジュール小委員会 承認案

	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	
	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	Linac: 運転継続 (50 Hz) 4/3 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 ring								
PF-AR energy								
SPF	T/M							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	Linac: 4/10 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 ring								
PF-AR energy								
SPF								
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	Linac: 4/17 水曜メンテ, スタディ SKEKB: 4/17A メンテ
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 energy								
SPF								
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E	
	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	Linac: 4/24 スタディ (Top-up 要請) PFring: 4/22 立ち上げ 4/23 AM 光導入 4/25 13:00 基準軌道設定のための 光軸確認 4/26 9:00 事前光軸調整 4/26 13:00 光軸確認 --> 光モニター調整 4/26 17:00 ユーザー運転開始 SPF: 4/26 17:00 ユーザー運転開始
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M 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 T/M	E E E	
PF-AR energy								
SPF		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	E E E	
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	Linac: 5/1 マシンスタディ SKEKB: 5/1A BTメンテ
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			
SPF	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E BTMA E	E E E	E E E	E E E	
	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	Linac: 5/8 マシンスタディ PF-AR: 5/7 Limit 5/9 立ち上げ (6.5 GeV)
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			Limit Limit	Limit Limit Limit	Limit T/M T/M	T/M T/M T/M	T/M T/M T/M	
SPF	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	Linac: 5/15 水曜メンテ, スタディ PFring: 5/16 リングスタディ PF-AR: 5/13 9:00 事前光軸調整 5/13 11:00 光軸確認 5/13 17:00 ユーザー運転開始 (6.5 GeV) SKEKB: 5/15A メンテ
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 energy	T/M T/M T/M	T/M T/M	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E	
SPF	E E E	E E E	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	
	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	Linac: 5/22 スタディ PFring: 5/23 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				s s s s	s s			
SPF	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 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	

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 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 (7/6,7)、PF-AR 1日間 (6/20) 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。

2024年度4-7月運転スケジュール

ver. Feb 28, 2024

スケジュール小委員会 承認案F

	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	9 17	
	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	Linac: 5/29 マンスタディ PF-AR: 5/30 リングスタディ SKEKB: 5/29A BTメンテ
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	E E E	E E E	E E E	E B B B B	M M	M	E E E	
SPF	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 BTMA E	E E E	E E E	E E E	
	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	Linac: 6/5 スタディ PFring: 6/3 BT 切替 6/6 リングスタディ PF-AR: 6/3,4 モード切替・調整 6/4 15:00 事前光軸調整 (5 GeV) 6/4 17:00 予備光軸確認 (5 GeV) 6/5 9:00 光軸確認 (5 GeV) --> ユーザー運転 (5 GeV)
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	
PF-AR energy	E E E	E M M	M M M	M B B	B E E	E E E	E E E	
SPF	H H H H H H H	H H		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	
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	Linac: 6/12 水曜メンテ, スタディ PFring: 6/10 モード切替・調整 6/11 8:30 事前光軸調整 6/11 9:00 光軸確認 (HB モード) --> ユーザー運転 (HBモード) PF-AR: 6/13 リングスタディ SKEKB: 6/12A メンテ
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 M M	M HB HB	HB B(HB) B(HB) B(HB)	HB HB	HB HB HB	HB HB HB	
PF-AR energy	E E E	E E E	E E E	E B B	B M M	M	E E E	
SPF	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 L	L L L L L L L	L L L L L L L	
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E	
	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	Linac: 6/19 スタディ (Top-up 要請) PF-AR: 6/21 9:00 運転終了
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 B(HB) B(HB) B(HB)	HB HB	HB HB HB	HB HB HB	
PF-AR energy	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E STOP		
SPF	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 L	L L L L L L L		
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	Linac: 6/26 スタディ (Top-up 要請) PFring: 6/27 リングスタディ 6/28 A 切替・調整 6/28 16:00 事前光軸調整 6/28 17:00 ユーザー運転再開 SKEKB: 6/26A BTメンテ (スキップの可能性あり)
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 B(HB) B(HB) B(HB)	M M	M M	HB HB HB HB	
PF-AR energy								
SPF	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E BTMA E	E E E	E E E	E E E	
	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	Linac: 7/3 スタディ (Top-up 要請) SKEKB: 7/1 9:00 運転終了
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 B(HB) B(HB) B(HB)	HB HB	HB HB HB	HB HB HB	
PF-AR energy								
SPF	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	
SKEKB	E E E	E STOP						
	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	Linac: 7/8-12 単独スタディ 7/12 9:00 運転終了 PFring, SPF: 7/8 9:00 運転終了
LINAC	E E E	E M M	M M M	M M M	M M M	M STOP		
PF	HB HB HB	HB STOP						
PF-AR energy								
SPF	E E E	E STOP						
SKEKB								
	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	
LINAC								
PF								
PF-AR energy								
SPF								
SKEKB								

T/M: 立ち上げ, M: マンスタディ, 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 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 (7/6,7)、PF-AR 1日間 (6/20) 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。