

# 2021年度4-7月運転スケジュール

Ver. Feb 9, 2021

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

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

Linac, SuperKEKB:  
前年度より運転継続  
(3/24 Linac 水曜メンテ)

	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10
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							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

Linac: 4/7 水曜メンテ

	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24
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							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

Linac: 4/21 水曜メンテ

	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1
LINAC	E E E	E E E	E E E	E M M	M E E	E E E	E E E
PF							
PF-AR							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

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

PF, SPF: 5/6 立ち上げ

	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15
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 E E E	E E E E	E B B	B E E E	E E E E	E E E E
PF-AR			RF RF	RF RF RF	RF	T/M T/M T/M T/M T/M	T/M T/M T/M
SKEKB	E E E	E E E	E E E E	E MA E	E E E E	E E E E	E E E E

Linac: 5/12 水曜メンテ  
PF: 5/10 8:30 事前光軸確認  
9:00 光軸確認 -->  
12:00 ユーザー運転開始  
PF-AR: 5/11 Limit  
5/13 立ち上げ (6.5 --> 5 GeV)

	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22
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 E E	E B B	B M M	M E E E	E E E E
PF-AR	T/M T/M T/M	T/M E E E	E E E E	E B B	B 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 E	E E E E

PF-AR: 5/17 光軸確認 -->  
12:00 ユーザー運転開始 (5 GeV)  
PF: 5/20 リングスタディ

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)  
PF-AR energy L: 5GeV, H: 6.5GeV  
PF injection mode T: 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)  
産業利用促進運転を行う予定 (期間・時期未定)  
Linac M & PF HB は可能な限り入射を要請, PF-AR B & L は蓄積電流値は大きく減少することに注意

# 2021年度4-7月運転スケジュール

Ver. Feb 9, 2021

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

	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29
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 M M	M E E	E E E
energy	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

Linac: 5/26 水曜メンテ  
PF: 5/27 リングスタディ  
PF-AR: 5/27 リングスタディ

	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5
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	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E
energy	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

PF: 6/3 リングスタディ

	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12
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 MA M	M M M	M E E	E E E
energy	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

Linac: 6/9 水曜メンテ  
PF-AR: 6/9 5GeV --> 6.5GeV 切替  
6/10 17:00 予備光軸確認  
6/11 9:00 光軸確認 (6.5GeV)  
--> ユーザー運転 (6.5GeV)

	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19
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	E E E	E E E	E E E	E B B	B E E	E E E	E E E
energy	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

PF: 6/14 MB --> HB 切替スタディ  
6/15 8:30 事前光軸確認  
6/15 9:00 光軸確認  
--> ユーザー運転 (HB)

	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26
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 MA HB	HB HB HB	HB HB HB	HB HB HB
PF-AR	E E E	E E E	E E E	E B B	B M M	M E E	E E E
energy	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: 6/23 水曜メンテ  
PF: 6/23 メンテ明け不調の可能性  
PF-AR: 6/24 リングスタディ

	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3
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 HB HB	HB HB HB	HB HB HB
PF-AR	E E E	E E E	E E E	E B B	B M M	M E E	E E E
energy	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

PF-AR: 7/1 リングスタディ

	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10
LINAC	E E E	E E E	E E E	E			
PF	HB HB HB	HB					
PF-AR	E E E	E					
energy	H H H	H H					
SKEKB	E E E	E					

Linac: 7/7 運転停止  
(7/5,6,7 は単独運転状態)  
SuperKEKB, PF, PF-AR, SPF:  
7/5 9:00 停止

	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17
LINAC							
PF							
PF-AR							
SKEKB							

T/M: 立ち上げ, M: マシINSTA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)  
PF-AR energy L: 5GeV, H: 6.5GeV  
PF injection mode T: 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)  
産業利用促進運転を行う予定 (期間・時期未定)  
Linac M & PF HB は可能な限り入射を要請, PF-AR B & L は蓄積電流値は大きく減少することに注意