

Operation Schedule from Jan. to Mar. 2022

Ver. Nov. 11, 2021 [rev.22-01-28]

	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							

	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							

	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

	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

PF ring:
2/3 15:00 beam alignment
2/4 9:00 beam alignment
--> User run (Multi-bunch)

	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:
2/8 15:00 beam alignment
2/10 9:00 beam alignment
--> User run (5 GeV)

	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

PF ring:
2/17 Ring machine study

	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, 23 Ring machine study
2/24 9:00 beam alignment
--> User run (6.5 GeV)

T/M: tuning and machine study, M: machine study, MA: short maintenance
E: experiment using beam, B: bonus time (Linac study has the priority after injection to PF & PF-AR),
HB: hybrid mode operation (solo 30 + train 420 mA)
PF-AR energy L: 5 GeV, H: 6.5 GeV
PF injection mode S: storage mode, T: top-up operation, pT: pseudo top-up operation

Operation Schedule from Jan. to Mar. 22

	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 S S S S	S S 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 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

PF-AR:
3/3 Ring machine study

	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					
energy	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 ring:
3/8, 9 Ring machine study
3/10 9:00 beam alignment
--> User run (Hybrid mode)

PF-AR:
3/7 9:00 Stop

	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 S S S		
energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

PF ring:
3/17, 18 Ring machine study
3/18 17:00 User run (Hybrid mode)

	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 S S S		
energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

PF ring:
3/24 9:00 Stop

	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							
energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E MA E	E E E	E E E	E E E

	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							
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							
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							
energy							
SKEKB	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E	E E E

T/M: tuning and machine study, M: machine study, MA: short maintenance
E: experiment using beam, B: bonus time (Linac study has the priority after injection to PF & PF-AR),
HB: hybrid mode operation (solo 30 + train 420 mA)
PF-AR energy L: 5 GeV, H: 6.5 GeV
PF injection mode S: storage mode, T: top-up operation, pT: pseudo top-up operation