

令和6年度（2024年度）重照射研究設備運転計画

確定版

月	4月					5月				6月				7月					8月				9月					
週	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	4/1	4/8	4/15	4/22	4/29	5/6	5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/17	6/24	7/1	7/8	7/15	7/22	7/29	8/5	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/23	9/30	
運 転 点 検 予 定					X	X								X					X				△ X X					
	点 検						阿 部（東大） 村 上（東大） 三 浦（INS S）			点 検	阿 部（東大） 申（NIFS）		点 検	近 田（静大）	点 検	阿 部（東大） 楊（SJTU）		阿 部（東大）	点 検	阿 部（東大）		（六ヶ月点検） 点 検				橋 本（北大）		
Beam	Fe																											

月	10月				11月				12月				1月				2月				3月							
週	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	10/7	10/14	10/21	10/28	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	12/30	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/24	3/3	3/9	3/16	3/23	3/30		
運 転 点 検 予 定		X			X										X				X		X			△	X			
	阿部（東大）	点検	C u i（四川大）		点検	牧村（K E K）	橋本（北大）	点検	点検	申（N I F S）	村上（東大）	（冬季運休） 点検				阿部（東大）	近田（静大）	阿部（東大）	点検	楊（S J T U）	点検	阿部（東大）	牧村（K E K）	（1 2ヶ月点検） 点検				
	Beam	Fe																										

2024H	研究テーマ名称	略称	テーマ代表者	参加代表者	希望日数	学会
O1	先進原子炉構造材の照射効果	先進原子炉構造材	阿部(東大)	阿部(東大)		2024/10/14-17 NuMat2024@Singapore
O2	原子炉構造材の照射劣化機構の研究	原子炉構造材料	藤井(INSS)	三浦(INSS)	1w	2024/09/11-13 2024年秋の大会 原子力学会@東北大学
O3	核融合炉材料の照射効果	核融合炉材料	阿部(東大)	阿部(東大)		2023/9/17-20 2024年秋季大会 金属学会@大阪大学
O4	大強度陽子加速器標的環境に耐えうる新材料の照射損傷の基礎研究	加速器標的研究	牧村(KEK)	牧村(KEK)	2w	2025/3/XX-XX 2025年春の年会 原子力学会@オンライン
O5	イオン照射を用いた照射劣化モデル化研究	照射劣化モデル化	村上（東大）	村上（東大）	2w	2025/3/7-10 2025年春季大会 金属学会@東京都立大
O6	Ion irradiation effects on microstructure and hardness changes of high purity vanadium alloys	Irradiation effects	申(NIFS)	申(NIFS)	2w	
O7	低放射化ハイレントロピー合金の照射損傷組織に及ぼすガス原子の影響	HEA-He/H	橋本(北大)	橋本(北大)	2w	
O8	Irradiation effects of Zr-based accident tolerant fuel claddings	ATF照射効果	楊(SJTU)	楊(SJTU)	2w	
O9	金属クロム合金およびモリブデン合金の放射線損傷	Cr,Mo合金	Cui(四川大)	阿部(東大)	2w	
O10	核融合炉用機能性被膜における反跳粒子の影響	被覆反跳粒子	近田(静大)	近田(静大)	2w	
S02	イオンビーム照射による原子力材料の照射損傷実験	イオンビーム実習	阿部(東大)	阿部(東大)	1w	