

# KUR実験計画

2024年 10月 22日 (火) 曜日

当直運転班員(サイン) :

当直運転主任(サイン) :

時刻		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	
原子炉出力					1MW47時間運転																				
実験用設備	準備完了 確認*		起 動 前 点 検	起 動																					
KUR																									
水圧輸送管					小林(京大・24X013)15h 所内連絡者：高宮											小林(京大・24X014)15h 所内連絡者：高宮									
Slant					石川(QST・E-24220)																				
精密制御照射					徐(E-24219)																				
長期照射					北尾(24901)4週目・2/6まで12週間照射 角野(東大・24X01)2週目・10/31まで3週間照射																				
B-1					柳澤(滋賀県立大・E-24214)																				
B-2																									
B-3																									
B-4					高見(名大・E-24216)																				
E-2					伊藤(E-24217)																				
E-3					詳細は重水E3実験計画参照																				
ISOL (T-1)																									
黒鉛設備	CN-1																								
	CN-2																								
	CN-3				日野(E-24218)																				
重水設備	レール				詳細は重水E3実験計画参照																				
	台車																								
TC-Pn					詳細はPn実験計画参照																				
圧気輸送管	Pn-1											詳細はPn実験計画参照													
	Pn-2				詳細はPn実験計画参照																				
	Pn-3				詳細はPn実験計画参照																				
備考	<small>*当直運転班員は実験設備管理部員から実験準備完了以下の①、②の点検結果の連絡を受けた後、連絡者名を記入する。                      ① 実験の準備状況 (KUR 実験記録を提出している場合のみ)                      ② 遮蔽体の状況・・・γ線、中性子線が漏れない位置にあること。(※圧気輸送管、精密制御照射管は除く)                      原子炉起動前に全ての実験準備が準備完了したことを当直運転主任が確認する。実験者の都合で予定時間より1時間以上遅れると、キャンセルとみなすことがある。</small>																	研究炉部	実験設備部	放射線管理部					

# KUR実験計画

2024年 10月 23日 (水) 曜日

当直運転班員(サイン) :

当直運転主任(サイン) :

時刻		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	
原子炉出力		1MW47時間運転																							
実験用設備	準備完了 確認*																								
KUR																									
水圧輸送管		小林(京大・24X014)15h 所内連絡者：高宮											小林(京大・24X015)15h 所内連絡者：高宮												
Slant																									
精密制御照射		徐(E-24219)																							
長期照射		北尾(24901)4週目・2/6まで12週間照射 角野(東大・24X01)2週目・10/31まで3週間照射																							
B-1		柳澤(滋賀県立大・E-24214) 木野村(E-24215)																							
B-2																									
B-3																									
B-4		高見(名大・E-24216)																							
E-2		伊藤(E-24217)																							
E-3		詳細は重水E3実験計画参照																							
ISOL (T-1)																									
黒鉛設備	CN-1																								
	CN-2																								
	CN-3	日野(E-24218)																							
重水設備	レール	詳細は重水E3実験計画参照																							
	台車																								
TC-Pn		詳細はPn実験計画参照																							
圧気輸送管	Pn-1																								
	Pn-2	詳細はPn実験計画参照																							
	Pn-3	詳細はPn実験計画参照																							
備考		*当直運転班員は実験設備管理員から実験準備完了以下の①、②の点検結果の連絡を受けた後、連絡者名を記入する。 ① 実験の準備状況 (KUR 実験記録を提出している場合のみ) ② 遮蔽体の状況・γ線、中性子線が漏れない位置にあること。(※圧気輸送管、精密制御照射管は除く) 原子炉起動前に全ての実験準備が準備完了したことを当直運転主任が確認する。実験者の都合で予定時間より1時間以上遅れると、キャンセルとみなすことがある。									研究炉部				実験設備部				放射線管理部						

# KUR実験計画

2024年 10月 24日 (木) 曜日

当直運転班員(サイン) :

当直運転主任(サイン) :

時刻		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6					
原子炉出力		5MW6時間運転										停止																	
実験用設備	準備完了 確認*																												
KUR																													
水圧輸送管		小林(京大・24X015)15h 所内連絡者: 高宮										木村(金沢大・24X016)6h 所内連絡者: 山村																	
Slant												岸下(KEK・E-24221)																	
精密制御照射		徐(E-24219)																											
長期照射		北尾(24901)4週目・2/6まで12週間照射 角野(東大・24X01)2週目・10/31まで3週間照射																											
B-1		木野村(E-24215)																											
B-2																													
B-3																													
B-4		高見(名大・E-24216)																											
E-2		伊藤(E-24217)																											
E-3		詳細は重水E3実験計画参照																											
ISOL (T-1)																													
黒鉛設備	CN-1																												
	CN-2																												
	CN-3	日野(E-24218)																											
重水設備	レール	詳細は重水E3実験計画参照																											
	台車																												
TC-Pn																													
圧気輸送管	Pn-1											詳細はPn実験計画参照																	
	Pn-2											詳細はPn実験計画参照																	
	Pn-3											詳細はPn実験計画参照																	
備考		<small>*当直運転班員は実験設備管理員から実験準備完了以下の①、②の点検結果の連絡を受けた後、連絡者名を記入する。 ① 実験の準備状況 (KUR 実験記録を提出している場合のみ) ② 遮蔽体の状況 (γ線、中性子線が漏れない位置にあること。(※圧気輸送管、精密制御照射管は除く)) 原子炉起動前に全ての実験準備が準備完了したことを当直運転主任が確認する。実験者の都合で予定時間より1時間以上遅れると、キャンセルとみなすことがある。</small>										研究炉部						実験設備部						放射線管理部					

2024 年 10 月 22 日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 17:00 ~ 21:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 19:15

Pn-3 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 17:16

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 17:33

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1 小林	24X 060	17:00	4 h 0 m 0 s

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1 金沢大・小松田	24X 062	11:00	1 h 0 m 0 s
2 都市大・羽倉	24X 065	12:05	1 h 0 m 0 s
3 産総研・三浦	24X 066	13:10	5 m 0 s
4 金沢大・小松田	24X 063	14:00	1 h 0 m 0 s
5 帝京大・跡見	24X 067	15:05	1 h 10 m 0 s
6 金沢大・小松田	24X 064	17:00	1 h 0 m 0 s
7 帝京大・跡見	24X 068	18:05	1 h 10 m 0 s

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1 静岡大・矢永	24X 069	11:00	1 m 30 s
2 静岡大・矢永	24X 070	11:15	1 m 30 s
3 静岡大・矢永	24X 071	11:30	1 m 30 s
4 静岡大・矢永	24X 072	11:45	1 m 30 s
5 静岡大・矢永	24X 073	12:00	1 m 30 s
6 静岡大・矢永	24X 074	12:15	1 m 30 s
7 静岡大・矢永	24X 075	12:30	1 m 30 s
8 静岡大・矢永	24X 076	14:30	1 m 30 s
9 静岡大・矢永	24X 077	14:45	1 m 30 s
10 静岡大・矢永	24X 078	15:00	1 m 30 s
11 静岡大・矢永	24X 079	15:15	1 m 30 s
12 静岡大・矢永	24X 080	15:30	1 m 30 s
13 静岡大・矢永	24X 081	15:45	1 m 30 s
14 静岡大・矢永	24X 082	16:00	1 m 30 s
15 静岡大・矢永	24X 083	16:15	1 m 30 s
16 静岡大・矢永	24X 084	16:30	1 m 30 s
17 静岡大・矢永	24X 085	16:45	1 m 30 s

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1 渡邊	24X 017	11:00	30 m 0 s
2 渡邊	24X 018	11:35	30 m 0 s
3 渡邊	24X 019	12:10	30 m 0 s
4 京大・今井	24X 020	13:00	3 m 0 s
5 京大・今井	24X 021	13:15	3 m 0 s
6 京大・今井	24X 022	13:30	3 m 0 s
7 京大・今井	24X 023	13:45	3 m 0 s
8 京大・今井	24X 024	14:00	3 m 0 s
9 京大・今井	24X 025	14:15	3 m 0 s
10 京大・今井	24X 026	14:30	3 m 0 s
11 京大・今井	24X 027	14:45	3 m 0 s
12 京大・今井	24X 028	15:00	3 m 0 s
13 京大・今井	24X 029	15:30	3 m 0 s
14 京大・今井	24X 030	15:45	3 m 0 s
15 京大・今井	24X 031	16:00	3 m 0 s
16 京大・今井	24X 032	16:15	3 m 0 s
17 京大・今井	24X 033	16:30	3 m 0 s

2024 年 10 月 22 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 17:00 ~ 21:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 19:15

Pn-3 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 17:16

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 17:33

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
18	静岡大・矢永	24X 086	17:00	1 m 30 s
19	静岡大・矢永	24X 087	17:15	1 m 30 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
18	京大・今井	24X 034	16:45	3 m 0 s
19	京大・今井	24X 035	17:00	3 m 0 s
20	京大・今井	24X 036	17:15	3 m 0 s
21	京大・今井	24X 037	17:30	3 m 0 s

2024 年 10 月 23 日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 ~

Pn-2 実験計画

照射予定時間 10:00 ~ 17:00

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 17:01

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 15:33

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	金沢大・小松田	24X 119	10:00	1 h 0 m 0 s
2	金沢大・小松田	24X 120	13:00	1 h 0 m 0 s
3	金沢大・小松田	24X 121	16:00	1 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	静岡大・矢永	24X 088	9:00	1 m 30 s
2	高宮	24X 122	9:05	1 m 30 s
3	静岡大・矢永	24X 089	9:15	1 m 30 s
4	高宮	24X 123	9:25	1 m 30 s
5	静岡大・矢永	24X 090	9:30	1 m 30 s
6	静岡大・矢永	24X 091	9:45	1 m 30 s
7	静岡大・矢永	24X 092	10:00	1 m 30 s
8	静岡大・矢永	24X 093	10:15	1 m 30 s
9	高宮	24X 124	10:20	1 m 30 s
10	静岡大・矢永	24X 094	10:30	1 m 30 s
11	高宮	24X 125	10:40	1 m 30 s
12	静岡大・矢永	24X 095	10:45	1 m 30 s
13	静岡大・矢永	24X 096	11:00	1 m 30 s
14	静岡大・矢永	24X 097	11:15	1 m 30 s
15	高宮	24X 126	11:20	1 m 30 s
16	静岡大・矢永	24X 098	11:30	1 m 30 s
17	高宮	24X 127	11:40	1 m 30 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	京大・今井	24X 038	9:00	3 m 0 s
2	京大・今井	24X 039	9:15	3 m 0 s
3	京大・今井	24X 040	9:30	3 m 0 s
4	京大・今井	24X 041	9:45	3 m 0 s
5	京大・今井	24X 042	10:00	3 m 0 s
6	京大・今井	24X 043	10:15	3 m 0 s
7	京大・今井	24X 044	10:30	3 m 0 s
8	京大・今井	24X 045	10:45	3 m 0 s
9	京大・今井	24X 046	11:00	3 m 0 s
10	京大・今井	24X 047	11:15	3 m 0 s
11	京大・今井	24X 048	11:30	3 m 0 s
12	京大・今井	24X 049	11:45	3 m 0 s
13	京大・今井	24X 050	12:00	3 m 0 s
14	木野内	24X 116	12:05	20 m 0 s
15	木野内	24X 117	12:35	20 m 0 s
16	木野内	24X 118	13:05	20 m 0 s
17	京大・今井	24X 051	13:30	3 m 0 s

2024 年 10 月 23 日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 ~

Pn-2 実験計画

照射予定時間 10:00 ~ 17:00

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 17:01

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 15:33

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間		
								18	高宮	24X 128	12:30	1 m 30 s	18	京大・今井	24X 052	13:45	3 m 0 s
								19	高宮	24X 129	12:50	1 m 30 s	19	京大・今井	24X 053	14:00	3 m 0 s
								20	高宮	24X 130	13:40	1 m 30 s	20	京大・今井	24X 054	14:15	3 m 0 s
								21	静岡大・矢永	24X 099	14:00	1 m 30 s	21	京大・今井	24X 055	14:30	3 m 0 s
								22	高宮	24X 131	14:05	1 m 30 s	22	京大・今井	24X 056	14:45	3 m 0 s
								23	静岡大・矢永	24X 100	14:15	1 m 30 s	23	京大・今井	24X 057	15:00	3 m 0 s
								24	静岡大・矢永	24X 101	14:30	1 m 30 s	24	京大・今井	24X 058	15:15	3 m 0 s
								25	静岡大・矢永	24X 102	14:45	1 m 30 s	25	京大・今井	24X 059	15:30	3 m 0 s
								26	高宮	24X 132	14:50	1 m 30 s					
								27	静岡大・矢永	24X 103	15:00	1 m 30 s					
								28	高宮	24X 133	15:10	1 m 30 s					
								29	静岡大・矢永	24X 104	15:15	1 m 30 s					
								30	静岡大・矢永	24X 105	15:30	1 m 30 s					
								31	静岡大・矢永	24X 106	15:45	1 m 30 s					
								32	静岡大・矢永	24X 107	16:00	1 m 30 s					
								33	高宮	24X 134	16:05	1 m 30 s					
								34	静岡大・矢永	24X 108	16:15	1 m 30 s					

2024 年 10 月 23 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 ~

Pn-2 実験計画

照射予定時間 10:00 ~ 17:00

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 17:01

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 15:33

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
35	高宮	24X 135	16:20	1 m 30 s
36	静岡大・矢永	24X 109	16:30	1 m 30 s
37	高宮	24X 136	16:35	1 m 30 s
38	静岡大・矢永	24X 110	16:45	1 m 30 s
39	静岡大・矢永	24X 111	17:00	1 m 30 s

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

2024 年 10 月 24 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 14:00 ~ 15:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 10:00 ~ 15:50

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 9:46

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 ~

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	小林	24X 061	14:00	1 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	金沢大・小松田	24X 137	10:00	30 m 0 s
2	金沢大・佐藤	24X 140	10:45	15 s
3	九大・片山	24X 141	11:00	1 m 0 s
4	九大・片山	24X 142	11:03	1 m 0 s
5	九大・片山	24X 143	11:06	1 m 0 s
6	九大・片山	24X 144	11:09	1 m 0 s
7	九大・片山	24X 145	11:12	1 m 0 s
8	九大・片山	24X 146	11:15	1 m 0 s
9	九大・片山	24X 147	11:18	1 m 0 s
10	九大・片山	24X 148	11:21	1 m 0 s
11	九大・片山	24X 149	11:24	3 m 0 s
12	九大・片山	24X 150	11:29	3 m 0 s
13	九大・片山	24X 151	11:34	3 m 0 s
14	九大・片山	24X 152	11:39	3 m 0 s
15	九大・片山	24X 153	11:44	3 m 0 s
16	九大・片山	24X 154	11:49	3 m 0 s
17	九大・片山	24X 155	11:54	3 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	静岡大・矢永	24X 112	9:00	1 m 30 s
2	静岡大・矢永	24X 113	9:15	1 m 30 s
3	静岡大・矢永	24X 114	9:30	1 m 30 s
4	静岡大・矢永	24X 115	9:45	1 m 30 s

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

2024 年 10 月 24 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 14:00 ~ 15:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 10:00 ~ 15:50

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 9:46

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 ~

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
18	金沢大・小松田	24X 138	12:40	30 m 0 s
19	阪大・豊嶋	24X 156	13:15	1 h 0 m 0 s
20	金沢大・小松田	24X 139	15:20	30 m 0 s

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
-----	------	------	------

重水設備実験計画

KUR運転日 : 2024年10月22日(火) ~ 10月24日(木)

重水レーン(1MW)・レーン(5MW)

	火曜日										水曜日										木曜日																			
	2024/10/22										2024/10/23										2024/10/24																			
	11:00-17:00 (レーン)					17:00-24:00 (レーン)					0:00-7:00 (レーン)					7:00-17:00 (レーン)					17:00-24:00 (レーン)					0:00-7:00 (レーン)					7:00-10:00 (レーン)					10:00-16:00 (5MW・レーン)				
1	R6167、複合研・鈴木、2時間(11:30-13:30)(E-24227)										R6167、複合研・鈴木、2時間(9:00-11:00)(E-24232)										R6P7-11、京都薬科大・田中、2時間(8:00-10:00)(E-24243)																			
2	R6P7-3、岡山大学・井川、2時間(13:30-15:30)(E-24228)										R6P7-2、複合研・近藤、1時間(11:00-12:00)(E-24233)										R6P7-8、複合研・櫻井、3時間(10:00-13:00)(E-24244)																			
3	R6125、大阪医科薬科大・川端、1.5時間(15:30-17:00)(E-24229)										R6094、大阪大・金井、2時間(12:00-14:00)(E-24234)										R6P8-7、複合研・松林、3時間(13:00-16:00)(E-24245)																			
4	R6P8-1、東京都立大・眞正、3時間(17:00-20:00)(E-24230)										R6092、東北大・壹岐、2時間(14:00-16:00)(E-24235)																													
5	R6098、複合研・田中、3時間(20:00-23:00)(E-24231)										R6072、金沢大・木村、1時間(16:00-17:00)(E-24236)																													
6											R6026、京都大・村田、3時間(17:00-20:00)(E-24237,E-24238,E-24239,E-24240,E-24241)																													
7											R6127、複合研・高田、3時間(20:00-23:00)(E-24242)																													
8																																								
9	R6082、高エネ研・岸下、46時間(10/22 11:00-10/24 9:00)(E-24225)、※他の共同利用と干渉しない位置に試料を配置																																							
10	R6156、複合研・上田、53時間(10/22 11:00-10/24 16:00)(E-24226)、※他の共同利用と干渉しない位置に試料を配置																																							

E-3

	火曜日										水曜日										木曜日									
	2024/10/22										2024/10/23										2024/10/24									
	11:00-24:00										0:00-24:00										0:00-10:00					10:00-16:00 (5MW)				
1	R6P7-1、複合研・櫻井、53時間(10/22 11:00-10/24 16:00)(E-24222)、※他の共同利用時は中断																													
2	R6P8-2、九州大・納富、4時間(17:00-21:00)(E-24223)										R6P8-14、東北大・黒澤、5時間(15:00-20:00)(E-24224)																			
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														