

# KUR実験計画

2024年 9月 17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																								
						1MW46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						岡崎(九大・249001)46h 所内連絡者:稲垣																		
Slant						石川(QST・E-24115)																		
精密制御照射						徐(E-24114)																		
長期照射						角野(24701)3週目・9/19まで3週間照射																		
B-1						北浦(山形大・E-24105)																		
B-2																								
B-3																								
B-4						梅川(関大・E-24107)																		
E-2						松嶋(岩手大・E-24108)																		
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					関(東北大・E-24112)																		
重水設備	レール																							
	台車					詳細は重水E3実験計画参照																		
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	*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。																	研究炉部	実験設備部	放射線管理部				

# KUR実験計画

2024年 9月 18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		1MW46時間運転																							
実験用設備	準備完了 確認*																								
KUR																									
水圧輸送管		岡崎(九大・249001)46h 所内連絡者：稲垣																							
Slant		石川(QST・E-24116)																							
精密制御照射		徐(E-24114)																							
長期照射		角野(24701)3週目・9/19まで3週間照射																							
B-1		北浦(山形大・E-24105)																							
B-2																									
B-3																									
B-4		梅川(関大・E-24107)																							
E-2		松嶋(岩手大・E-24108)																							
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	關(東北大・E-24112) 藪内(E-24113)																							
重水設備	レール																								
	台車	詳細は重水E3実験計画参照																							
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		<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 9月 19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		岡崎(九大・249001)46h 所内連絡者：稲垣										岡崎(九大・249002)6h 所内連絡者：稲垣													
Slant																									
精密制御照射		徐(E-24114)																							
長期照射		角野(24701)3週目・9/19まで3週間照射																							
B-1		北浦(山形大・E-24105)		藪内(E-24106)																					
B-2																									
B-3																									
B-4		梅川(関大・E-24107)																							
E-2		松嶋(岩手大・E-24108)																							
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	關(東北大・E-24112)		藪内(E-24113)																					
重水設備	レール																								
	台車	詳細は重水E3実験計画参照																							
TC-Pn																									
圧気輸送管	Pn-1																								
	Pn-2	詳細はPn実験計画参照																							
	Pn-3																								
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 送搬体の状況・・・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					

2024年 9 月 17 日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 12:00 ~ 16:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 12:00 ~ 20:20

Pn-3 実験計画

照射予定時間 12:00 ~ 23:00

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	249 003	12:00	4 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	静岡大・大矢	249 004	12:00	2 h 0 m 0 s
2	静岡大・大矢	249 005	14:10	2 h 0 m 0 s
3	静岡大・大矢	249 006	16:20	4 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	阪大・藤井	249 010	12:00	20 m 0 s
2	阪大・藤井	249 011	12:25	20 m 0 s
3	阪大・藤井	249 012	12:50	20 m 0 s
4	阪大・藤井	249 013	13:15	20 m 0 s
5	京大工・大下	249 014	13:45	15 m 0 s
6	京大工・大下	249 015	14:15	15 m 0 s
7	京大工・大下	249 016	14:45	15 m 0 s
8	京大工・大下	249 017	15:15	15 m 0 s
9	京大工・大下	249 018	15:45	15 m 0 s
10	京大工・大下	249 019	16:15	15 m 0 s
11	京大工・大下	249 020	16:45	15 m 0 s
12	京大工・大下	249 021	17:15	15 m 0 s
13	京大工・大下	249 022	17:45	15 m 0 s
14	京大工・大下	249 023	18:15	15 m 0 s
15	京大工・大下	249 024	18:45	15 m 0 s
16	京大工・大下	249 025	19:15	15 m 0 s
17	京大工・大下	249 026	19:45	15 m 0 s

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

2024年 9月 17日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 12:00 ~ 16:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 12:00 ~ 20:20

Pn-3 実験計画

照射予定時間 12:00 ~ 23:00

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
-----	------	------	------

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
18	京大工・大下	249 027	20:15	15 m 0 s
19	京大工・大下	249 028	20:45	15 m 0 s
20	京大工・大下	249 029	21:15	15 m 0 s
21	京大工・大下	249 030	21:45	15 m 0 s
22	京大工・大下	249 031	22:15	15 m 0 s
23	京大工・大下	249 032	22:45	15 m 0 s

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

2024 年 9 月 18 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 8:30 ~ 21:15

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:10 ~ 19:45

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 13:50

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	静岡大・大矢	249 007	8:30	4 h 0 m 0 s
2	静岡大・大矢	249 008	13:00	4 h 0 m 0 s
3	静岡大・大矢	249 009	17:15	4 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	高宮	249 051	9:10	1 m 30 s
2	高宮	249 052	9:30	1 m 30 s
3	京大工・大下	249 033	10:00	15 m 0 s
4	高宮	249 053	10:20	1 m 30 s
5	大公大・伊藤	249 066	10:25	2 m 0 s
6	京大工・大下	249 034	10:30	15 m 0 s
7	高宮	249 054	10:50	1 m 30 s
8	大公大・伊藤	249 067	10:55	2 m 0 s
9	京大工・大下	249 035	11:00	15 m 0 s
10	高宮	249 055	11:20	1 m 30 s
11	大公大・伊藤	249 068	11:25	2 m 0 s
12	京大工・大下	249 036	11:30	15 m 0 s
13	高宮	249 056	11:50	1 m 30 s
14	大公大・伊藤	249 069	11:55	2 m 0 s
15	京大工・大下	249 037	12:00	15 m 0 s
16	高宮	249 057	12:20	1 m 30 s
17	大公大・伊藤	249 070	12:25	2 m 0 s
18	京大工・大下	249 038	12:30	15 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	木野内	249 086	13:00	20 m 0 s
2	木野内	249 087	13:30	20 m 0 s

2024 年 9 月 18 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

Pn-2 実験計画

Pn-3 実験計画

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 ~

照射予定時間 8:30 ~ 21:15

照射予定時間 9:10 ~ 19:45

照射予定時間 13:00 ~ 13:50

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
19	高宮	249 058	12:50	1 m 30 s
20	京大工・大下	249 039	13:00	15 m 0 s
21	大公大・伊藤	249 071	13:20	2 m 0 s
22	大公大・伊藤	249 072	13:35	2 m 0 s
23	高宮	249 059	13:45	1 m 30 s
24	大公大・伊藤	249 073	13:50	2 m 0 s
25	大公大・伊藤	249 074	14:05	2 m 0 s
26	高宮	249 060	14:10	1 m 30 s
27	大公大・伊藤	249 075	14:20	2 m 0 s
28	京大工・大下	249 040	14:30	15 m 0 s
29	高宮	249 061	14:50	1 m 30 s
30	大公大・伊藤	249 076	14:55	2 m 0 s
31	京大工・大下	249 041	15:00	15 m 0 s
32	高宮	249 062	15:20	1 m 30 s
33	大公大・伊藤	249 077	15:25	2 m 0 s
34	京大工・大下	249 042	15:30	15 m 0 s
35	高宮	249 063	15:50	1 m 30 s
36	大公大・伊藤	249 078	15:55	2 m 0 s
37	京大工・大下	249 043	16:00	15 m 0 s

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

2024 年 9 月 18 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

Pn-2 実験計画

Pn-3 実験計画

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 ~

照射予定時間 8:30 ~ 21:15

照射予定時間 9:10 ~ 19:45

照射予定時間 13:00 ~ 13:50

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
38	高宮	249 064	16:20	1 m 30 s
39	大公大・伊藤	249 079	16:25	2 m 0 s
40	京大工・大下	249 044	16:30	15 m 0 s
41	高宮	249 065	16:50	1 m 30 s
42	大公大・伊藤	249 080	16:55	2 m 0 s
43	京大工・大下	249 045	17:00	15 m 0 s
44	大公大・伊藤	249 081	17:20	2 m 0 s
45	京大工・大下	249 046	17:30	15 m 0 s
46	大公大・伊藤	249 082	17:50	2 m 0 s
47	京大工・大下	249 047	18:00	15 m 0 s
48	大公大・伊藤	249 083	18:20	2 m 0 s
49	京大工・大下	249 048	18:30	15 m 0 s
50	大公大・伊藤	249 084	18:50	2 m 0 s
51	京大工・大下	249 049	19:00	15 m 0 s
52	大公大・伊藤	249 085	19:20	2 m 0 s
53	京大工・大下	249 050	19:30	15 m 0 s

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



2024 年 9 月 19 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

Pn-2 実験計画

Pn-3 実験計画

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 ~

照射予定時間 10:00 ~ 12:05

照射予定時間 ~

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
1	静岡大・大矢	249 088	10:00	1 h 0 m 0 s
2	静岡大・大矢	249 089	11:05	1 h 0 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09月17日(火) ~ 09月19日(木)

重水台車		火曜日										水曜日										木曜日																			
		2024/9/17										2024/9/18										2024/9/19																			
		11:00-17:00					17:00-24:00					0:00-7:00					7:00-17:00					17:00-24:00					0:00-7:00					7:00-10:00					10:00-16:00 (5MW)				
1		R6096、複合研・近藤、1時間(13:00-14:00)(E-24118)										R6P8-6、複合研・松林、3時間(7:00-10:00)(E-24122)										R6P7-1、複合研・櫻井、105分(9:45-11:30)(E-24128)																			
2		R6P1-1、名古屋大・吉橋、3時間(14:00-17:00)(E-24119)										R6111、筑波大・松本、2時間(10:00-12:00)(E-24123)										R6111、筑波大・松本、100分(11:40-13:20)(E-24129)																			
3							R6P7-4、名古屋大・吉橋、3時間(17:00-20:00)(E-24120)										R6002、大阪医科薬科大・有馬、2.5時間(12:00-14:30)(E-24124)										R6038、京都大・小松、85分(13:20-14:45)(E-24130)														
4							R6P7-12、複合研・高田、3時間(20:00-23:00)(E-24121)										R6016、大阪公立大・切畑、2時間(14:30-16:30)(E-24125)										R6146、複合研・渡邊、65分(14:50-15:55)(E-24131)														
5																						R6081、岡山大・寺東、3時間(17:00-20:00)(E-24126)																			
6																											R6P8-9、複合研・櫻井、3時間(20:00-23:00)(E-24127)														
7																																									
8		R6156、複合研・上田、51時間(9/17 13:00-9/19 16:00)(E-24117)、※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									
		2024/9/17										2024/9/18										2024/9/19									
		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、51時間(9/17 13:00-9/19 16:00)(E-24109)、※他の共同利用時は中断																													
2																											R6038、京都大・小松、3時間(10:00-13:00)(E-24110)				
3																											R6150、京都大・小松、3時間(13:00-16:00)(E-24111)				
4																															
5																															
6																															
7																															