

KUR実験計画

2025年 7月 1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						白崎(阪大・257001)24h 所内連絡者：山村																										
Slant																																
精密制御照射																																
長期照射						北尾(25701)1週目・8/28まで6週間照射																										
B-1						木野村(E-25007)																										
B-2																																
B-3																																
B-4						伊藤(E-25008)																										
E-2																																
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-25009)																											
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																															
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

2025年 7月 2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		白崎(阪大・257001)24h 所内連絡者：山村																											
Slant																													
精密制御照射																													
長期照射		北尾(25701)1週目・8/28まで6週間照射																											
B-1		木野村(E-25007)																											
B-2																													
B-3																													
B-4		伊藤(E-25008)																											
E-2																													
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-25009)																										
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																												
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

2025年 7月 3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		佐藤(金沢大・257002)6h 所内連絡者：谷口																							
Slant																									
精密制御照射																									
長期照射		北尾(25701)1週目・8/28まで6週間照射																							
B-1		木野村(E-25007)																							
B-2																									
B-3																									
B-4		伊藤(E-25008)																							
E-2																									
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-25009)																							
重水設備	レール	詳細は重水E3実験計画参照																							
	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								

2025 年 7 月 1 日 Pn 実験計画

Pn－1 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 15:00

Pn－2 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 19:50

Pn－3 実験計画

照射予定時間 ~

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	名大・柴田	257 003	11:00	30 s
2	名大・柴田	257 004	11:30	30 s
3	名大・柴田	257 005	12:00	30 s
4	名大・柴田	257 006	14:00	30 s
5	名大・柴田	257 007	15:00	30 s

	実験者	照射 番号	開始 時刻	照射時間
1	高田卓	257 008	11:00	1 h 0 m 0 s
2	高田卓	257 009	12:05	1 h 0 m 0 s
3	高田卓	257 010	13:10	1 h 0 m 0 s
4	高宮	257 016	14:15	10 m 0 s
5	高田卓	257 011	14:30	1 h 0 m 0 s
6	高田卓	257 012	15:35	1 h 0 m 0 s
7	高田卓	257 013	16:40	1 h 0 m 0 s
8	高田卓	257 014	17:45	1 h 0 m 0 s
9	高田卓	257 015	18:50	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
--	-----	----------	----------	------

2025 年 7 月 2 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 ~ 11:00

Pn－3 実験計画

照射予定時間 ~

TC－Pn 実験計画

照射予定時間 13:30 ~ 13:56

	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	大阪公大・伊藤	257 020	10:00	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
1	高宮	257 017	13:30	6 m 0 s
2	高宮	257 018	13:40	6 m 0 s
3	高宮	257 019	13:50	6 m 0 s

2025 年 7 月 3 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 11:00 ~ 12:20

Pn－3 実験計画

照射予定時間 ~

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
1	金沢大・佐藤	257 021	11:00	30 s
2	阪大・豊嶋	257 022	11:05	1 h 0 m 0 s
3	阪大・豊嶋	257 023	12:10	10 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：2025年7月1日(火)～7月3日(木)

重水レーン(1MW)・台車(5MW)																																	
火曜日										水曜日										木曜日													
令和7年7月1日										令和7年7月2日										令和7年7月3日													
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・台車)		
1	R7136、複合研・真田、1.5時間(11:00-12:30)(E-25015)														R7112、広島大・河崎、3時間(7:00-10:00)(E-25019)								R7084、神戸学院大・安藤、2時間(7:00-9:00)(E-25024)										
2	R7143、岐阜薬科大・平山、2時間(12:30-14:30)(E-25016)														R7168、岡山大・寺東、3時間(10:00-13:00)(E-25020)						R7112、広島大・河崎、90分(9:50-11:20)(E-25025)												
3					R7P2-2、複合研・近藤、1.5時間(15:00-16:30)(E-25017)									R7023、大阪公立大・切畑、2時間(13:00-15:00)(E-25021)							R7092、複合研・鈴木、60分(11:15-12:15)(E-25026)												
4						R7174、SPring-8・岡田、3時間(17:00-20:00)(E-25018)										R7178、東北大・壹岐、3時間(15:00-18:00)(E-25022)					R7P2-12、大阪大・村田、90分(12:10-13:40)(E-25027)												
5															R7P3-8、複合研・櫻井、3時間(18:00-21:00)(E-25023)					R7013、大阪大・日下、40分(13:35-14:15)(E-25028)													
6																					R7078、大阪医科薬科大・川端、110分(14:10-16:00)(E-25029)												
7																																	
8																																	
9																																	
10	R7150、静岡大・中野、46時間(7/1 11:00-7/3 9:00)(E-25013)、※他の共同利用と干渉しない位置に試料を配置																																
11	R7163、高エネ研・藤田、46時間(7/1 11:00-7/3 9:00)(E-25014)、※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
	令和7年7月1日	令和7年7月2日	令和7年7月3日
	11:00-24:00	0:00-24:00	0:00-10:00 10:00-16:00 (5MW)
1	R7P2-1、複合研・櫻井、53時間(7/1 11:00-7/3 16:00)(E-25010)、※他の共同利用時は中断		
2			R7024、大阪公立大・切畑、2時間(10:00-12:00)(E-25011)
3			R7018、京都大・小松、4時間(12:00-16:00)(E-25012)
4			
5			
6			
7			