

# KUR実験計画

2024年 10月 30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					1MW23時間運転																			
実験用設備	準備完了 確認*		起 動	起 動																				
KUR			起 動 前 点 検																					
水圧輸送管																								
Slant								石川(QST・E24220)																
精密制御照射								徐(E-24251)																
長期照射								北尾(24901)5週目・2/6まで12週間照射 角野(東大・24X01)3週目・10/31まで3週間照射																
B-1								佐藤(鹿児島大・E-24246)																
B-2																								
B-3																								
B-4								浅野(神戸大・E-24248)																
E-2								伊藤(E-24249)																
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-24250)																
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							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 10月 31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・24X013)14h4m 所内連絡者：高宮										木村(金沢大・24X016)6h 所内連絡者：山村												
Slant		卞(E-24252)										岸下(KEK・E-24221)												
精密制御照射		徐(E-24251)																						
長期照射		北尾(24901)5週目・2/6まで12週間照射										角野(東大・24X01)3週目・10/31まで3週間照射												
B-1		佐藤(鹿児島大・E-24246)										木野村(E-24247)												
B-2																								
B-3																								
B-4		浅野(神戸大・E-24248)																						
E-2		伊藤(E-24249)																						
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-24250)																						
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門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						

2024 年 10 月 29 日

Pn 実験計画

## Pn-1 実験計画

照射予定時間 15:00 ~ 21:00

## Pn-2 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 23:20

## Pn-3 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 22:45

## 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	神奈川大・白井	24X 157	15:00	20 m 0 s
2	神奈川大・白井	24X 158	16:30	20 m 0 s
3	小林	24X 165	17:00	4 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	神戸大・石橋	24X 167	13:00	20 m 0 s
2	神戸大・石橋	24X 168	13:25	20 m 0 s
3	神戸大・石橋	24X 169	13:50	20 m 0 s
4	神戸大・石橋	24X 170	14:15	20 m 0 s
5	神戸大・石橋	24X 171	14:40	20 m 0 s
6	静岡大・矢永	24X 172	15:15	4 h 0 m 0 s
7	静岡大・矢永	24X 173	19:20	4 h 0 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	京大・大下	24X 174	11:00	15 m 0 s
2	京大・大下	24X 175	11:30	15 m 0 s
3	京大・大下	24X 176	12:00	15 m 0 s
4	京大・大下	24X 177	12:30	15 m 0 s
5	京大・大下	24X 178	13:00	15 m 0 s
6	神奈川大・白井	24X 211	13:20	30 s
7	神奈川大・白井	24X 212	13:30	30 s
8	神奈川大・白井	24X 213	13:40	30 s
9	神奈川大・白井	24X 214	13:50	30 s
10	神戸大・石橋	24X 221	14:00	30 s
11	神奈川大・白井	24X 215	14:05	30 s
12	神奈川大・白井	24X 216	14:15	30 s
13	神奈川大・白井	24X 217	14:25	30 s
14	神戸大・石橋	24X 222	14:30	30 s
15	京大・大下	24X 179	14:35	15 m 0 s
16	神奈川大・白井	24X 218	14:55	30 s

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

2024 年 10 月 29 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 15:00 ~ 21:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 23:20

Pn-3 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 22:45

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
17	神戸大・石橋	24X 223	15:00	30 s
18	京大・大下	24X 180	15:05	15 m 0 s
19	神奈川大・白井	24X 219	15:25	30 s
20	神戸大・石橋	24X 224	15:30	30 s
21	京大・大下	24X 181	15:35	15 m 0 s
22	神奈川大・白井	24X 220	15:55	30 s
23	神戸大・石橋	24X 225	16:00	30 s
24	京大・大下	24X 182	16:05	15 m 0 s
25	神戸大・石橋	24X 226	16:30	30 s
26	京大・大下	24X 183	16:35	15 m 0 s
27	京大・大下	24X 184	17:05	15 m 0 s
28	京大・大下	24X 185	17:35	15 m 0 s
29	京大・大下	24X 186	18:05	15 m 0 s
30	京大・大下	24X 187	20:00	15 m 0 s
31	京大・大下	24X 188	20:30	15 m 0 s
32	京大・大下	24X 189	21:00	15 m 0 s
33	京大・大下	24X 190	21:30	15 m 0 s

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

2024 年 10 月 29 日 Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 15:00 ~ 21:00

Pn-2 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 23:20

Pn-3 実験計画

照射予定時間 11:00 ~ 22:45

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
34	京大・大下	24X 191	22:00	15 m 0 s
35	京大・大下	24X 192	22:30	15 m 0 s

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

2024 年 10 月 30 日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 9:30 ~ 17:20

Pn-2 実験計画

照射予定時間 ~

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 19:45

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 14:20

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	神奈川大・白井	24X 159	9:30	20 m 0 s
2	神奈川大・白井	24X 160	11:00	20 m 0 s
3	神奈川大・白井	24X 161	13:00	20 m 0 s
4	神奈川大・白井	24X 162	14:30	20 m 0 s
5	神奈川大・白井	24X 163	16:00	20 m 0 s
6	神奈川大・白井	24X 164	17:00	20 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	神戸大・石橋	24X 227	9:00	30 s
2	神戸大・石橋	24X 228	9:30	30 s
3	神戸大・石橋	24X 229	10:00	30 s
4	京大・大下	24X 193	10:05	15 m 0 s
5	神戸大・石橋	24X 230	10:30	30 s
6	京大・大下	24X 194	10:35	15 m 0 s
7	京大・大下	24X 195	11:05	15 m 0 s
8	京大・大下	24X 196	11:35	15 m 0 s
9	京大・大下	24X 197	12:05	15 m 0 s
10	京大・大下	24X 198	12:35	15 m 0 s
11	京大・大下	24X 199	13:05	15 m 0 s
12	京大・大下	24X 200	14:00	15 m 0 s
13	京大・大下	24X 201	15:00	15 m 0 s
14	京大・大下	24X 202	15:30	15 m 0 s
15	京大・大下	24X 203	16:00	15 m 0 s
16	京大・大下	24X 204	16:30	15 m 0 s
17	京大・大下	24X 205	17:00	15 m 0 s

	実験者	照射番号	開始時刻	照射時間
1	木野内	24X 231	13:00	20 m 0 s
2	木野内	24X 232	13:30	20 m 0 s
3	木野内	24X 233	14:00	20 m 0 s

2024 年 10 月 30 日

Pn 実験計画

Pn-1 実験計画

照射予定時間 9:30 ~ 17:20

Pn-2 実験計画

照射予定時間 ~

Pn-3 実験計画

照射予定時間 9:00 ~ 19:45

TC-Pn 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 14:20

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・大下	24X 206	17:30	15 m 0 s
19	京大・大下	24X 207	18:00	15 m 0 s
20	京大・大下	24X 208	18:30	15 m 0 s
21	京大・大下	24X 209	19:00	15 m 0 s
22	京大・大下	24X 210	19:30	15 m 0 s

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

2024 年 10 月 31 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 ~

Pn-3 実験計画

照射予定時間 13:00 ~ 14:30

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	神奈川大・白井	24X 234	11:00	4 m 0 s
2	神奈川大・白井	24X 235	13:00	4 m 0 s
3	小林	24X 166	14:00	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	神奈川大・白井	24X 236	13:00	3 s
2	神奈川大・白井	24X 237	13:45	3 s
3	神奈川大・白井	24X 238	14:30	3 s

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29日(火) ~ 10月31日(木)

重水台車		火曜日										水曜日										木曜日																			
		2024/10/29										2024/10/30										2024/10/31																			
		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		R6P2-1、大阪医科薬科大・有馬、3時間(11:00-14:00)(E-24256)										R6022、広島大・河崎、3時間(7:00-10:00)(E-24261,E-24262)										R6024、東京工業大・中村、65分(9:50-10:55)(E-24269)																			
2		R6115、複合研・真田、3時間(14:00-17:00)(E-24257,E-24258)										R6037、大阪公立大・長崎、3時間(10:00-13:00)(E-24263,E-24265)										R6018、岡山大・白川、60分(10:50-12:45)(E-24270)																			
3		R6P8-9、複合研・櫻井、3時間(17:00-20:00)(E-24259)										R6121、青山学院大・田邊、2時間(13:00-15:00)(E-24264)										R6P1-4、大阪大・日下、50分(12:45-13:35)(E-24271)																			
4		R6P8-8、複合研・櫻井、2時間(20:00-22:00)(E-24260)										R6017、大阪公立大・切畑、2時間(15:00-17:00)(E-24266)										R6032、京都大・玉野井、45分(13:35-14:20)(E-24272)																			
5		R6P8-8、複合研・櫻井、2時間(17:00-19:00)(E-24267)										R6125、大阪医科薬科大・川端、95分(14:20-15:55)(E-24273)																													
6												R6P8-9、複合研・櫻井、3時間(19:00-22:00)(E-24268)																													
7																																									
8		R6156、複合研・上田、53時間(10/29 11:00-10/31 16:00)(E-24255)、※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									
		2024/10/29										2024/10/30										2024/10/31									
		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(10/29 11:00-10/31 16:00)(E-24253)、※他の共同利用時は中断																													
2												R6P8-14、東北大・黒澤、5時間(11:00-16:00)(E-24254)																			
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															