

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

田村直樹

実験日	本日の実験テーマ																																																						
2024年 5月14日(火)	異常輸送に対する磁場配位の影響、熱輸送の加熱パワー依存性																																																						
実験番号	実験セッショングループ					セッションコーディネーター																																																	
1362	TC					清水昭博[2454] / 小林達哉[2231]																																																	
実験スケジュール	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																																								
			励磁	[TC]					減磁																																														
実験内容、条件															入射ガス種																																								
<p>[TC](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-12:00 異常輸送に対する磁場配位の影響(田中謙治) 12:00-12:20 【磁場配位変更: 3.53m, 2.8045T(3.55m, 2.7887T) -> 3.6m, 2.75T】 12:20-14:30 異常輸送に対する磁場配位の影響(田中謙治) 12:20-14:30 熱輸送の加熱パワー依存性(石川遼太郎) ※12:20-14:30のどこかでNBI較正(3ショット) 14:30-14:50 【磁場配位変更: 3.6m, 2.75T -> 3.75m, 2.64T】 14:50-16:45 異常輸送に対する磁場配位の影響(田中謙治) 14:50-16:45 熱輸送の加熱パワー依存性(石川遼太郎)</p> <p>シーケンス:3分</p> <table><thead><tr><th>#</th><th>Option</th><th>Polarity</th><th>Rax(m)</th><th>Bax(T)</th><th>gamma</th><th>Bq(%)</th><th>Subcooled</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td>CCW</td><td>3.53</td><td>2.8045</td><td>1.2538</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>CCW</td><td>3.6</td><td>2.75</td><td>1.2538</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>CCW</td><td>3.75</td><td>2.64</td><td>1.2538</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>✓</td><td>CCW</td><td>3.55</td><td>2.7887</td><td>1.2538</td><td>100.0</td><td></td></tr></tbody></table>															#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled	1		CCW	3.53	2.8045	1.2538	100.0		2		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0		3		CCW	3.75	2.64	1.2538	100.0		4	✓	CCW	3.55	2.7887	1.2538	100.0		H2
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled																																																
1		CCW	3.53	2.8045	1.2538	100.0																																																	
2		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0																																																	
3		CCW	3.75	2.64	1.2538	100.0																																																	
4	✓	CCW	3.55	2.7887	1.2538	100.0																																																	
コンディショニング		前夜GD: なし, 当夜GD: H2, Divクライオ: あり																																																					
特記事項		<p>磁性体の持込規制(持込書類による確認) (TC)CXS, BES</p> <p>【LHD実験実施時注意事項】 (id:728) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:751) 磁場: Rax = 3.5, 3.53 m</p>																																																					

実験及び緊急時の体制

<実験体制>

<緊急時の体制>

	自衛消防隊 地区隊隊長	坂本隆一	[2148]
実験責任者	自衛消防隊 地区隊隊長代理	長壁正樹/林浩己	[2215/2100]
コーディネーター#1	記録確認	清水昭博	[2454]
実験実施者			
ECH	制御室連絡員 A	伊神弘恵	[2197]
コーディネーター#2(NBI補助)	制御室連絡員 B	小林達哉	[2231]
ガスパフ・真空・計測シャッター	電源系統把握	B/C	
LID電源		河合将照/長原一樹	[2107/2479]
コイル電源		田上裕之	[2095]
低温		大場恒揮	[2093]
中央制御		小川英樹	[2099]
実験LAN		中村修	[2551]
データ処理		大砂真樹	[2303]
放電洗浄		増崎貴/時谷政行	[2168/2143]
[A]	ガスパフ・真空・計測シャッター	長原一樹/河合将照	[2479/2107]
[B]	ガスパフ・真空・計測シャッター	中川翔/千村大樹	[2103/2111]
[C]	ガスパフ・真空・計測シャッター	加藤ひろみ/柳原悠人	[2108/2105]

非常時の連絡先

自衛消防隊 統括管理者:	長壁正樹[2215]	(代行者) 藤堂泰[2002]
現場対応班長:	鈴木直之[2109]	(副) 渋谷真之[2294]
LHD部門長:	坂本隆一[2148]	
放射線取扱主任者	佐瀬卓也[2083]	
放射線管理室長	小淵隆[2302]	(代理) 田中将裕[2087]
防災センター:	[1111]	
制御室:	[2442,2445]	
危機管理指揮本部:	専用無線[CH11]	専用電話ポリコム[1002]