

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

武村勇輝

実験日	本日の実験テーマ														
2024年 5月15日(水)	CDC時のプラズマダイナミクス及び回転変換計測														
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									
1363	IA					武村勇輝[2167] / 鈮持尚輝[2208]									
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	[IA]					減磁						
実験内容、条件														入射ガス種	
[IA](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-14:45 CDC時のプラズマダイナミクスの計測 (D. Hartog(UW-Madison)、鈮持) 14:45-16:45 CDC時の回転変換計測 (H. Thomsen(IPP)、武村) ※2.0TでCDC再現成功→強磁場配位 ※2.0TでCDC再現失敗→弱磁場配位(オプション) シーケンス:3分														H2	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled								
1		CCW	3.85	2.0	1.2538	100.0									
2		CCW	3.85	2.571	1.2538	100.0									
3		CCW	3.8	2.605	1.2538	100.0									
4		CCW	3.75	2.64	1.2538	100.0									
5	✓	CCW	3.9	1.2	1.2538	100.0									
6	✓	CCW	3.85	1.2	1.2538	100.0									
7	✓	CCW	3.8	1.2	1.2538	100.0									
8	✓	CCW	3.75	1.2	1.2538	100.0									
9	✓	CCW	3.9	2.5385	1.2538	100.0									
10	✓	CCW	3.85	1.375	1.2538	100.0									
11	✓	CCW	3.85	1.5	1.2538	100.0									
コンディショニング															
前夜GD: H2, 当夜GD: He, Divクライオ: なし															
特記事項															
磁性体の持込規制(持込書類による確認) (IA)水素ペレット, MSE, 高速トムソン  【LHD実験実施時注意事項】 (id:752) NBI: 低磁場放電への入射 (id:754) 磁場: 垂直磁場制御実時間制御															

## 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	榎原悟/林浩己	[2235/2100]
コーディネーター#1	記録確認	武村勇輝	[2167]
実験実施者			
ECH	制御室連絡員 A	高橋裕己	[2287]
コーディネーター#2(NBI補助)	制御室連絡員 B	釧持尚輝	[2208]
ガスパフ・真空・計測シャッター	電源系統把握	A/B	
LID電源		河合将照/長原一樹	[2107/2479]
コイル電源		鷹見重幸	[2089]
低温		大場恒揮	[2093]
中央制御		小川英樹	[2099]
実験LAN		井上知幸	[2094]
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]