

LHDプラズマ実験予定表

作成者

神尾修治

実験日	本日の実験テーマ															
2021年 11月12日(金)	DD中性子と6LiD γ 線によるノックオンテール形成の観測, 軽水素重水素ビームを用いたTAE, 非線形クーロン衝突効果の解析															
実験番号	トピカルグループ					トピカルグループリーダー					トピカルグループサブリーダー					
1232	instability					永岡賢一/武村勇輝 [2177/2167]					神尾修治/鈮持尚輝 [2194/2208]					
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	[instability]										減磁			
実験内容、条件															入射ガス種	
[instability](09:00 ~ 18:45)ECH, NBI, ICH DD中性子と6LiD γ 線によるノックオンテール形成の観測, 軽水素重水素ビームを用いたTAE, 非線形クーロン衝突効果の解析 最大放電数: 180 シーケンス: 3分															H2,D2	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
2		CCW	3.6	0.6	1.2538	100.0										
3		CCW	3.6	0.5	1.2538	100.0										
コンディショニング																
前夜GD: なし, Divクライオ: あり																
特記事項																
磁性体の持込規制(持込書類による確認) (instability)CXSイオン温度計測, NBI#2, #3 blip入射 【LHD実験実施時注意事項】 (id:622) ICH:待機位置運転 (id:627) プローブ: 高速イオン損失プローブ(8-O)の挿入 (id:632) 不純物:Liペレット入射 (id:643) ICH: 真空へのパワー入射 (id:657) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) (id:668) NBI:低磁場放電への入射																

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	長壁正樹	[2180]	
実験責任者	自衛消防隊 地区隊隊長代理	増崎貴/武村勇輝	[2168, 2167]	
トピカルグループリーダー	記録確認	永岡賢一/武村勇輝	[2177/2167]	
トピカルグループサブリーダー		神尾修治/鈿持尚輝	[2194/2208]	
放射線担当	放射線担当	田中将裕	[2087]	
ECH	制御室連絡員 A	矢内亮馬	[2163]	
NBI	制御室連絡員 B	奴賀秀男	[2211]	
ガスパフ・真空	電源系統把握	D/A		
低温				
中央制御		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
実験LAN		中村修/渡邊清政	[2551/2149]	
データ処理		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
放電洗浄		増崎貴	[2168]	
	現場責任者	本体運転員責任者 (竹林)		
	現場連絡員	本体運転員		
[A]	ガスパフ・真空	電源系統把握	加藤ひろみ/中川翔	[2108/2103]
	低温		田上裕之	[2095]
[B]	ガスパフ・真空	電源系統把握	長原一樹/河合将照	[2105/2107]
	低温		大場恒輝	[2093]
[C]	ガスパフ・真空	電源系統把握	土伏悌之/千村大樹	[2102/2111]
	低温		野口博基	[2104]
[D]	ガスパフ・真空	電源系統把握	鈴木直之/田窪英法	[2109/2106]
	低温		鷹見重幸	[2089]

非常時の連絡先

自衛消防隊 統括管理者:	榑原悟[2235]	(代行者) 今川信作[2120]
現場対応班長:	林浩己[2101]	(副) 鈴木直之[2109]
大型ヘリカル装置計画研究総主幹:	居田克己[2200]	
大型ヘリカル装置計画実験統括主幹:	長壁正樹[2180]	

防災センター:	[1111]
制御室:	[2442, 2445]