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1日(水)	LHDにおける中性粒子ビーム電流駆動の実験的検証、四重極磁場スキャンによる 輸送に対する幾何学的効果の評価														
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										
1357	TC				中野治久[2209] / 徳澤季彦[2217]										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
実験スケジュール		励磁				[TC]				減磁					

実験内容、条件

入射 ガス種

H2

[TC](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-12:05 数値予測確立のためのLHDにおける中性粒子ビーム電流駆動の実験的検証(奴賀)

シーケンス:3分

#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0	
2		CCW	3.6	1.375	1.1739	100.0	
3		CCW	3.6	1.375	1.2538	0.0	

コンディショニング

前夜GD: なし, 当夜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)

(TC)必要計測器: MSE, FIDA, CXS, PCI, Reflectometer

【LHD実験実施時注意事項】

(id:738) 磁場: 低γ実験(まとめ) (id:744) 磁場: Bq 0%, 150%, 200% (id:752) 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	坂本隆一	[2148]	
実験責任者		自衛消防隊 地区隊隊長代理	田中謙治/林浩己	[2226/2100]	
	コーディネーター#1	┪記録確認	中野治久	[2209]	
	実験実施者	記域唯能			
	ECH	制御室連絡員 A	釼持尚輝	[2208]	
	コーディネーター#2(NBI補助)	制御室連絡員 B	徳澤季彦	[2217]	
	ガスパフ・真空・計測シャッター		B/C		
	LID電源	電源系統把握	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		前野博也	[2098]	
	実験LAN		井上知幸	[2094]	
	データ処理		大砂真樹	[2303]	
	放電洗浄		增崎貴/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 小渕隆[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]