

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

小林達哉

実験日	本日の実験テーマ															
2022年 11月10日(木)	EGAMの2D分布計測, 密度ITB, 乱流遷移現象, 高速イオンによる乱流安定化															
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							
1301	turbulence				徳澤季彦 [2217]				清水昭博/小林達哉/西浦正樹/仲田資季 [2454/2231/2184/2276]							
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	[turbulence]										減磁			
実験内容、条件															入射ガス種	
[turbulence コーディネーター: 小林達哉](09:30 ~ 18:45) ECH, NBI, ICH 9:30-12:30 EGAMの2D分布計測 (清水) 12:30-15:30 密度ITB (高橋) 15:30-17:45 乱流遷移現象 (木下, 田中) 17:45-18:45 高速イオンによる乱流安定化 (D. Moseev, 笠原) 最大放電数: 190 シーケンス: 3分															H2,D2,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CW	3.75	1.375	1.2538	100.0										
2		CW	3.55	2.7887	1.2538	100.0										
3		CW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
4	✓	CW	3.6	1.375	1.2538	100.0										
5	✓	CW	3.575	2.7692	1.2538	100.0										
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) (turbulence)NBI modulation, LID, PCI, CXS, MSE, Superimposed Thomson laser injection (9:30-15:30), Thomson (15:30-18:45), HIBP, FIDA, neutron, ICE, ECE, H/(H+D) ratio, Wdia, interferometer, Mirnov coils 【LHD実験実施時注意事項】 (id:681) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:685) 磁場: LIDコイル使用 (id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ): サブクールが必要 (id:720) プローブ: 高速掃引型静電プローブによる周辺プラズマ計測 (id:722) 試料等挿入: 水冷タンクステンダイバータ試験体の挿入																

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	居田克巳/田村直樹	[2200, 2337]	
トピカルグループリーダー	記録確認	徳澤季彦	[2217]	
トピカルグループサブリーダー		清水昭博/小林達哉/西浦正樹/仲田資季	[2454/2231/2184/2276]	
放射線担当	放射線担当	三宅均	[1554]	
ECH	制御室連絡員 A	釧持尚輝	[2208]	
NBI	制御室連絡員 B	池田勝則	[2207]	
ガスパフ・真空	電源系統把握	C/A		
低温				
中央制御				大砂、横田 / 大砂、安井
実験LAN		中村修/井上知幸	[2551/2094]	
データ処理		大砂、横田 / 大砂、安井	[2303,2587 / 2303,2306]	
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	土伏悌之/中川翔/千村大樹	[2102/2103/2111]
	低温		大場恒輝	[2093]
[B]	ガスパフ・真空	電源系統把握	土伏悌之/河合将照	[2102/2107]
	低温		田上裕之	[2095]
[C]	ガスパフ・真空	電源系統把握	加藤ひろみ/田窪英法/柳原悠人	[2108/2106/2105]
	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:	鈴木直之[2109]	(副) 渋谷真之[2294]
大型ヘリカル装置計画研究総主幹:	居田克巳[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]
危機管理指揮本部(専用電話:ポリコム):	[1002]