

LHDプラズマ実験予定表

作成者  
小林達哉

実験日	本日の実験テーマ															
2021年 10月29日(金)	イオン乱流とTiクランピング, ITB生成時の乱流応答, eITB時の乱流パルス伝播															
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					
1225	turbulence					徳澤季彦 [2217]					小林達哉/辻村亨/仲田資季 [2231/2023/2276]					
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](09:00 ~ 18:45)ECH, NBI イオン乱流とTiクランピングを研究する, ITB生成時の乱流応答を研究する, eITB時の乱流パルス伝播を研究する. 最大放電数: 170 シーケンス:3分															D2,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
2		CCW	3.5	2.8285	1.2538	100.0										
3		CCW	3.85	2.6649	1.2538	100.0	✓									
4	✓	CCW	3.5	2.9314	1.2538	100.0	✓									
5	✓	CCW	3.53	2.8045	1.2538	100.0										
6	✓	CCW	3.53	2.9065	1.2538	100.0	✓									
7	✓	CCW	3.55	2.7887	1.2538	100.0										
8	✓	CCW	3.55	2.8901	1.2538	100.0	✓									
9	✓	CCW	3.6	2.85	1.2538	100.0	✓									
10	✓	CCW	3.75	2.64	1.2538	100.0										
11	✓	CCW	3.75	2.736	1.2538	100.0	✓									
12	✓	CCW	3.85	2.5714	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) (turbulence)PCI, BS, fast TS, MSE, DivクライオON(2-Iセクションを除く)  【LHD実験実施時注意事項】 (id:617) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:635) 磁場:サブクール(まとめ) :サブクールが必要 (id:645) ECH:2-O垂直入射による加熱:サブクールが必要 (id:666) 磁場: Rax = 3.5 ,3.53 m																

## 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	磯部光孝/後藤基志	[2173, 2290]
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		小林達哉/辻村亨/仲田資季	[2231/2023/2276]
放射線担当	放射線担当	林浩	[2478]
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	B/C	
低温			
中央制御		前野/小川、安井	[2098/2099, 2306]
実験LAN		井上知幸/渡邊清政	[2094/2149]
データ処理		前野/小川、安井	[2098/2099, 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]	電源系統把握	加藤ひろみ/中川翔	[2108/2103]
低温		田上裕之	[2095]
[B]	電源系統把握	長原一樹/河合将照	[2105/2107]
低温		大場恒輝	[2093]
[C]	電源系統把握	土伏悌之/千村大樹	[2102/2111]
低温		野口博基	[2104]
[D]	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]