

LHDプラズマ実験予定表

作成者

徳澤季彦

実験日	本日の実験テーマ																
2021年 12月2日(木)	非局所輸送、マルチスケール乱流、熱輸送ヒステリシス																
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								
1242	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 非局所輸送、マルチスケール乱流、熱輸送ヒステリシス (9:45- 13:00) 非局所輸送 (田村直樹) (13:00-16:30) マルチスケール乱流 (徳澤季彦) (16:30-18:45) 電子ITBプラズマへの基本波ECH加熱による熱輸送ヒステリシスの検証 (伊神弘恵)															D2,Ar		
最大放電数 : 170 シーケンス:3分																	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled										
1		CW	3.53	2.8045	1.2538	100.0											
2		CW	3.6	2.75	1.2538	100.0											
3		CW	3.9	2.5384	1.2538	100.0											
4		CW	3.8	2.7	1.2538	100.0	✓										
5	✓	CW	3.55	2.7887	1.2538	100.0											
6	✓	CW	3.75	2.64	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)SSGP, LID coil, FTS, HIBP, TESPEL, PCI, HIBP, CXS, MSE 【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:626) 磁場: LIDコイル使用 (id:635) 磁場:サブクール(まとめ) : サブクールが必要 (id:649) ECH:強磁場側Xモード入射 (id:656) ECH:off-axis入射 (まとめ) (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	坂本隆一/徳澤季彦	[2148, 2217]
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	小林真	[2133]
ECH	制御室連絡員 A	釧持尚輝	[2208]
NBI	制御室連絡員 B	中野治久	[2209]
ガスパフ・真空	電源系統把握	B/C	
低温			
中央制御		安井/小川、前野	[2306/2099, 2098]
実験LAN		渡邊清政/井上知幸	[2149/2094]
データ処理		安井/小川、前野	[2306/2099, 2098]
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]