

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

徳澤季彦

実験日	本日の実験テーマ															
2022年 11月23日(水)	メタステラレータ、非線形乱流の同位体効果、ペレット放電装置間比較、プラズマ電流による閉じ込めへの影響															
実験番号	トビカルグループ				トビカルグループリーダー				トビカルグループサブリーダー							
1308	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: 徳澤季彦](09:45 ~ 18:45) ECH, NBI 9:45-12:30 メタステラレータ (稲垣(京大)、徳沢) 12:30-13:00 磁場変更 13:00-15:15 非線形マルチスケール乱流の同位体効果 (J. Cheng, 小林政) 15:15-16:25 高密度ペレット放電の装置間比較 (A.Dinklage, 坂本) 16:25-17:35 カレントドライブによる閉じ込め特性への影響 (A.Dinklage, 伊神) 17:35-18:45 高密度ペレット放電の装置間比較 (A.Dinklage, 坂本)															D2,He,Ar	
最大放電数 : 180 シーケンス:3分																
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	1.375	1.2538	100.0										
2		CCW	3.9	1.375	1.2538	100.0										
3		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
4	✓	CCW	3.75	1.375	1.2538	100.0										
5	✓	CCW	3.8	2.6053	1.2538	100.0										
6	✓	CCW	3.8	2.7	1.2538	100.0	✓									
7	✓	CCW	3.85	2.5714	1.2538	100.0										
8	✓	CCW	3.85	2.6649	1.2538	100.0	✓									
コンディショニング																
前夜GD: D2, 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)GPI,PCI, reflectometer,BES, CXRS,TS, ECE, CXS(H/D-profiles), H/D-pellets, O2-mode injection ECH 【LHD実験実施時注意事項】 (id:677) 不純物: ガスパフ (id:682) ECH: 低吸収運転 (id:705) ECH: off-axis入射(まとめ)																

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	長壁正樹/小林政弘	[2180, 2169]	
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	小淵隆	[2302]	
ECH	制御室連絡員 A	吉村泰夫	[2204]	
NBI	制御室連絡員 B	川本靖子	[2288]	
ガス/パフ・真空	電源系統把握	C/A		
低温				
中央制御				大砂、安井 / 大砂、前野
実験LAN		井上知幸/中村修	[2094/2551]	
データ処理		大砂、安井 / 大砂、前野	[2303,2306 / 2303,2098]	
放電洗浄		坂本隆一	[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	鈴木直之/千村大樹	[2109/2111]
	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	[2108/2106]
	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:	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]