

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

永岡賢一

実験日	本日の実験テーマ															
2022年 11月16日(水)	AE control, NBCD modeling															
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							
1304	instability				永岡賢一/武村勇輝 [2177/2167]				關良輔/鈿持尚輝 [2201/2208]							
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	[instability]										減磁			
実験内容、条件															入射ガス種	
[instability コーディネーター: 永岡賢一](09:00 ~ 18:45) ECH, NBI 10:00-12:00 ECCD effects on saturated EP profile with AE active regime (K. Nagaoka) 12:10-15:50 Excitation and damping of energetic-particle-driven MHD instabilities by external actuators (K. Nagasaki / K. Nagaoka) 16:20-18:45 Validation of NBCD numerical estimation/B-B interactions (H. Nuga) 最大放電数: 180 シーケンス:3分															H2,D2,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.75	1.375	1.2538	100.0										
2		CCW	3.6	1.277	1.2538	100.0										
3		CCW	3.6	1.49	1.2538	100.0										
4		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
5	✓	CCW	3.6	1.375	1.2538	100.0										
6	✓	CCW	3.9	1.375	1.2538	100.0										
7	✓	CCW	3.75	2.64	1.2538	100.0										
8	✓	CCW	3.9	2.5385	1.2538	100.0										
コンディショニング																
前夜GD: なし, 当夜GD: D2, 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) (instability)ECCD, MSE, FIDA, bulk CXS NBI#1, #3のエネルギー入射(133keV) 【LHD実験実施時注意事項】 (id:705) ECH: off-axis入射(まとめ) (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: 水冷タング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	磯部光孝/田村直樹	[2173, 2337]
トピカルグループリーダー	記録確認	永岡賢一/武村勇輝	[2177/2167]
トピカルグループサブリーダー		關良輔/鈿持尚輝	[2201/2208]
放射線担当	放射線担当	小淵隆	[2302]
ECH	制御室連絡員 A	矢内亮馬	[2163]
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		大砂、横田 / 大砂、前野	[2303,2587 / 2303,2098]
実験LAN		中村修/渡邊清政	[2551/2149]
データ処理		大砂、横田 / 大砂、前野	[2303,2587 / 2303,2098]
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] ガスパフ・真空	電源系統把握	長原一樹/中川翔/千村大樹	[2479/2103/2111]
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]