LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

増崎貴

実験日	本日の実験テーマ															
2022年 12月16日(金)	ダイバータ排気のRMP揺動への影響, RMPシールドイングのメカニズム, RMP揺動閾値の依存性, NBシャインスルーモデルの検証															
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							
1322	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: 關良輔](09:45 ~ 18:45) ECH, NBI 9:45-11:15 ダイバータ排気のRMP揺動への影響 (渡邊清) 11:15-13:45 RMPシールドイングのメカニズム (森, 渡邊清) 13:45-15:45 RMP揺動閾値の依存性 (渡邊清) 15:45-17:45 NBシャインスルーモデルの検証 (長壁, 隅田) 17:45-18:45 ダイバータ排気のRMP揺動への影響 (渡邊清)														H2,Ar		
最大放電数: 190 シーケンス: 3分																
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
2		CCW	3.6	1.375	1.1739	100.0										
3		CCW	3.6	1.375	1.2538	100.0										
4		CCW	3.7	1.375	1.2538	100.0										
5	✓	CCW	3.75	1.375	1.2538	100.0										
6	✓	CCW	3.65	1.375	1.2538	100.0										
コンディショニング																
前夜GD: H2, 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) Doppler Reflect meter, FIDA, CXS(H/D ratio), long pulse NBI(3s), BES, Divertor Cryo on (13:45), RMP ramp down/up 【LHD実験実施時注意事項】 (id:685) 磁場: LIDコイル使用 (id:687) 高Ip実験(まとめ) (id:694) 磁場: 低γ実験(まとめ) (id:712) NBI: 低磁場放電への入射 (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	居田克巳/武村勇輝	[2200, 2167]
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/釘持尚輝	[2201/2208]
放射線担当	放射線担当	三宅均	[1554]
ECH	制御室連絡員 A	吉村泰夫	[2204]
NBI	制御室連絡員 B	津守克嘉 / 永岡賢一	[2206/2177]
ガスパフ・真空	電源系統把握	A/B	
低温			
中央制御		大砂、安井 / 大砂、前野	[2303,2306 / 2303,2098]
実験LAN		中村修/渡邊清政	[2551/2149]
データ処理		大砂、安井 / 大砂、前野	[2303,2306 / 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/千村大樹	[2479/2111]
低温		野口博基	[2104]
[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]