

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

田村直樹

実験日	本日の実験テーマ															
2024年 3月15日(金)	ECH調整、プラズマ崩壊時におけるHa発光の観測 高速イオンゲージの較正															
実験番号	実験セッショングループ					セッションコーディネーター										
1332	MAP					庄司主[2151] / 小林政弘[2169]										
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	[MAP]				[MAP]		減磁							
実験内容、条件															入射 ガス種	
[MAP](10:30 ~ 14:30) ECH, NBI 10:30 - 12:15 ECH調整 12:15 - 14:30 プラズマ崩壊時におけるHa発光の観測 (吉沼) NBI pattern: #6, (#1,#2,#3,#4) - (#2,#3,#4) - (#2,#3) シーケンス:3分 # Option Polarity Rax(m) Bax(T) gamma Bq(%) Subcooled 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0															H2	
[MAP](14:30 ~ 16:45) 14:30 - 16:45 高速イオンゲージの較正 (本島) シーケンス:3分, その他 # Option Polarity Rax(m) Bax(T) gamma Bq(%) Subcooled 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0															H2,He	
コンディショニング																
前夜GD: なし, Divクライオ: なし																
特記事項																
磁性体の持込規制(持込書類による確認) (MAP)CXs, PCI, CO2, Reflectometer, FIG, Divertor Probe (MAP)14:30 - 16:45 シーケンス周期: 5分2秒 【LHD実験実施時注意事項】 (id:727) 圧力: ガス圧上昇運転 (id:728) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:729) ECH: 低吸収運転 (id:737) ECH: アライメント・分布計測 (id:746) ECH: 新1.5-UOアンテナ入射 (id:748) ECH: off-axis入射(まとめ) (id:757) ECH: 光渦入射																

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	坂本隆一	[2148]
実験責任者	自衛消防隊 地区隊隊長代理	関哲夫/林浩己	[2193/2100]
コーディネーター#1	記録確認	庄司主	[2151]
実験実施者			
ECH	制御室連絡員 A	西浦正樹	[2184]
コーディネーター#2(NBI補助)	制御室連絡員 B	小林政弘	[2169]
ガスパフ・真空・計測シャッター	電源系統把握	B/C	
LID電源		河合将照/長原一樹	[2107/2479]
コイル電源		田上裕之	[2095]
低温		野口博基	[2104]
中央制御		小川英樹	[2099]
実験LAN		中村修	[2551]
データ処理		大砂真樹	[2303]
放電洗浄		増崎貴/時谷政行	[2168/2143]
[A]	ガスパフ・真空・計測シャッター	長原一樹/河合将照	[2479/2107]
[B]	ガスパフ・真空・計測シャッター	中川翔/千村大樹	[2103/2111]
[C]	ガスパフ・真空・計測シャッター	加藤ひろみ/柳原悠人	[2108/2105]

非常時の連絡先

自衛消防隊 統括管理者:	長壁正樹[2215]	(代行者) 藤堂泰[2002]
現場対応班長:	鈴木直之[2109]	(副) 渋谷真之[2294]
LHD部門長:	坂本隆一[2148]	
放射線取扱主任者	佐瀬卓也[2083]	林浩[2478]
放射線管理室長		(代理) 田中将裕[2087]

防災センター:	[1111]	
制御室:	[2442,2445]	
危機管理指揮本部:	専用無線[CH11]	専用電話ポリコム[1002]