

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 4月2日(火)	変調ECHによる乱流研究、密度ピークしたプラズマの乱流特性、LHDとW7-Xの乱流輸送の比較															
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										
1341	TC					吉沼幹朗[2172] / 徳澤季彦[2217]										
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	[TC]								減磁					
実験内容、条件														入射ガス種		
[TC](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-13:15 変調ECHによるコアとエッジの乱流研究(西浦) 13:15-15:00 LHDにおける密度ピークしたプラズマの乱流特性(矢内) 15:00-16:45 LHDとW7-Xの乱流輸送の比較(酒井(九大)、田中謙)														H2,Ar		
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										
コンディショニング	前夜GD: なし, 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) (TC)PCI, HIBP, CXS, BS, CECE, 不純物ペレット(炭素ペレット) 【LHD実験実施時注意事項】 (id:723) 不純物: ペレット/TESPEL (id:724) 不純物: ガスパフ															

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	長壁正樹/林浩己	[2215/2100]
コーディネーター#1	記録確認	吉沼幹朗	[2172]
実験実施者			
ECH	制御室連絡員 A	伊神弘恵	[2197]
コーディネーター#2(NBI補助)	制御室連絡員 B	徳澤季彦	[2217]
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		大場恒揮	[2093]
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]	
放射線管理室長	小淵隆[2302]	(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]