

## LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

小林達哉  
田村直樹

実験日	本日の実験テーマ														
2024年 4月9日(火)	ECH重畳イオンITBプラズマの輸送研究 高エネルギーNBシャインスルーモデルの検証														
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										
1345	TC/IA				小林達哉[2231] / 清水昭博[2454] 川手朋子[2256] / 小川国大[2229]										
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]					[IA]	減磁						
実験内容、条件														入射ガス種	
[TC](10:30 ~ 14:15) ECH, NBI 10:30-14:35 ECH重畳イオンITBプラズマの輸送研究 (中野) 【磁場配位変更: 3.6m -> 3.75m】の判断は遅くとも13:00まででお願いします。 14:35-14:45 NBI較正(3ショット) 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 2 ✓ CW 3.75 2.64 1.2538 100.0														H2,He,Ar	
[IA](14:45 ~ 16:45) ECH, NBI 14:45-16:45 高エネルギーNBシャインスルーモデルの検証 (隅田(QST)、長壁) 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,He,C H4	
コンディショニング															
前夜GD: なし, 当夜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) (TC)BES, CXS, MSE, FIDA, FILD, HIBP, Impurity pellet, Ice pellet, PCI, Reflectometer, Doppler Reflectometer, Off-axis ECH, MECH, CTS (IA)FIDA, BES, CXS, H/He ratio, Bulk-CXS, メタンパフ  【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 (id:741) ECH: 2-O垂直入射による加熱: サブクールが必要 (id:745) ECH: CTS計測 (id:748) 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	坂本隆一	[2148]
実験責任者	自衛消防隊 地区隊隊長代理	増崎貴/林浩己	[2168/2100]
コーディネーター#1	記録確認	小林達哉/川手朋子	[2231/2256]
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	清水昭博/小川国大	[2454/2229]
ガスパフ・真空・計測シャッター	電源系統把握	C/A	
LID電源		河合将照/長原一樹	[2107/2479]
コイル電源		鷹見重幸	[2089]
低温		野口博基	[2104]
中央制御		前野博也	[2098]
実験LAN		井上知幸	[2094]
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]