

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者  
小林政弘

実験日	本日の実験テーマ															
2022年 10月24日(月)	宇宙生物学における宇宙の有機ダストの起源と進化 不純物シードによる磁気島へのTeロッキング															
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							
1290	multi-ion/spectroscopy				田村直樹/小林政弘 後藤基志 [2337/2169, 2290]				笠原寛史/本島巖 吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子 [2203/2142, 2172/2022/2256]							
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	[multi-ion]		[spectroscopy]		減磁					
実験内容、条件															入射ガス種	
[multi-ion コーディネーター: 小林政弘](13:45 ~ 14:45) ECH, NBI 13:45-14:45 宇宙生物学における宇宙の有機ダストの起源と進化(左近、小林政) 最大放電数: 30 シーケンス:3分															H2,D2,He,N2,Ne,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.9	2.5385	1.2538	100.0										
2	✓	CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
[spectroscopy コーディネーター: 吉沼幹朗](14:45 ~ 18:45) ECH, NBI 14:45-18:45 不純物シードによる磁気島へのTeロッキング(小林政) 最大放電数: 100 シーケンス:3分															H2,D2,He,N2,Ne,Ar,Kr	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.9	2.6308	1.2538	100.0	✓									
2		CCW	3.85	2.6649	1.2538	100.0	✓									
3	✓	CCW	3.85	2.5714	1.2538	100.0										
4	✓	CCW	3.9	2.5385	1.2538	100.0										
コンディショニング																
前夜GD: 土:D2, 日: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) (multi-ion)試料駆動装置(4.5L), CXS, NBI#3のゲート弁開 (spectroscopy)LID3300A, PCI, GPI, ダイバータプローブ,磁気プローブ, CXS, BL3 ゲートバルブ開 【LHD実験実施時注意事項】 (id:677) 不純物: ガスパフ (id:685) 磁場: LIDコイル使用 (id:691) 磁場: サブクール(まとめ): サブクールが必要 (id:705) ECH: off-axis入射(まとめ) (id:719) 試料等挿入: 試料駆動装置による試料の挿入 (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																

## 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	坂本隆一/徳澤季彦	[2148, 2217]	
トピカルグループリーダー	記録確認	田村直樹/小林政弘, 後藤基志	[2337/2169, 2290]	
トピカルグループサブリーダー		笠原寛史/本島巖 吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子	[2203/2142] [2172/2022/2256]	
放射線担当	放射線担当	小林真	[2133]	
ECH	制御室連絡員 A	伊神弘恵	[2197]	
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	A/B		
低温				
中央制御		/ 大砂、小川	[ / 2303,2099]	
実験LAN		井上知幸/中村修	[2094/2551]	
データ処理		/ 大砂、小川	[ / 2303,2099]	
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		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]