

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

吉沼幹朗

実験日	本日の実験テーマ																																						
2022年 10月18日(火)	ペレットの溶発、不純物輸送																																						
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																														
1286	spectroscopy				後藤基志 [2290]				吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子 [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	[spectroscopy]										減磁																										
実験内容、条件														入射ガス種																									
[spectroscopy コーディネーター: 川手, 吉沼](09:30 ~ 18:45) ECH, NBI 1) 高Z(ネオン)及び水素低温ペレットのアブレーションとITER DMS設計への影響 2) コード検証のための異なる水素同位体ペレット入射の解析 3) TESPEL入射実験におけるVUV分光法を用いたEC-およびNBI加熱プラズマの不純物輸送研究 4) TESPEL入射実験におけるVUV分光法によるLHD D/Hプラズマの不純物輸送研究 5) TESPEL入射実験におけるVUV分光法によるLHD D/Hプラズマの不純物輸送研究 最大放電数: 180 シーケンス: 3分														H2,D2,He,N2,Ne,Ar																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Option</th> <th>Polarity</th> <th>Rax(m)</th> <th>Bax(T)</th> <th>gamma</th> <th>Bq(%)</th> <th>Subcooled</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>CCW</td> <td>3.9</td> <td>2.5385</td> <td>1.2538</td> <td>100.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>CCW</td> <td>3.6</td> <td>2.75</td> <td>1.2538</td> <td>100.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														#	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			
#	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																																	
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) (spectroscopy)荷電交換分光、高速トムソン、SOXMOS、BL3ゲートバルブ開 【LHD実験実施時注意事項】 (id:676) 不純物: ペレット/TESPEL (id:677) 不純物: ガスパフ (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	増崎貴/小林政弘	[2168, 2169]	
トピカルグループリーダー	記録確認	後藤基志	[2290]	
トピカルグループサブリーダー		吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子	[2172/2022/2256]	
放射線担当	放射線担当	田中将裕	[2087]	
ECH	制御室連絡員 A	伊神弘恵	[2197]	
NBI	制御室連絡員 B	池田勝則	[2207]	
ガスパフ・真空	電源系統把握	B/C		
低温				
中央制御				大砂、安井 / 大砂、小川
実験LAN		井上知幸/中村修	[2094/2551]	
データ処理		大砂、安井 / 大砂、小川	[2303,2306 / 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		大場恒輝	[2093]
[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		野口博基	[2104]
[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]