

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

徳澤季彦

実験日	本日の実験テーマ															
2022年 10月28日(金)	電子・イオンスケール乱流のカップリング/eITB時の電子温度揺動特性/乱流制御															
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							
1294	turbulence				徳澤季彦 [2217]				清水昭博/小林達哉/西浦正樹/仲田資季 [2454/2231/2184/2276]							
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	[turbulence]										減磁			
実験内容、条件															入射ガス種	
[turbulence コーディネーター: 西浦正樹](09:45 ~ 18:45) ECH, NBI 10:00-12:30 電子・イオンスケール乱流のカップリング調査(那須, 徳沢) 12:30-15:30 ゾーナル流の制御(那須, 徳沢) 15:30-17:20 e-ITB時の電子温度揺動特性(矢内, Gong) 17:20-18:45 乱流のフィードバック制御(酒井, 田中謙) 最大放電数: 240 シーケンス: 3分															H2,D2,He,Ar	
コンディショニング		前夜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) (turbulence)CXS, HIBP, PCI, CECE/CTS 【LHD実験実施時注意事項】 (id:676) 不純物: ペレット/TESPEL (id:685) 磁場: LIDコイル使用 (id:702) ECH: CTS計測 (id:703) ECH: 新1.5-UOアンテナ入射 (id:705) ECH: off-axis入射(まとめ) (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 (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	田中謙治/永岡賢一	[2226, 2177]
トピカルグループリーダー	記録確認	徳澤季彦	[2217]
トピカルグループサブリーダー		清水昭博/小林達哉/西浦正樹/仲田資季	[2454/2231/2184/2276]
放射線担当	放射線担当	小淵隆	[2302]
ECH	制御室連絡員 A	吉村泰夫	[2204]
NBI	制御室連絡員 B	津守克嘉 / 永岡賢一	[2206/2177]
ガスパフ・真空	電源系統把握	C/A	
低温			
中央制御		大砂、前野 / 大砂、小川	[2303,2098 / 2303,2099]
実験LAN		渡邊清政/山本孝志	[2149/2553]
データ処理		大砂、前野 / 大砂、小川	[2303,2098 / 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		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		野口博基	[2104]

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]