

第23サイクル 第5週(2021/11/08 - 2021/11/12) LHD実験週間予定

週間レポート：高橋裕己

日にち	曜日	磁場の向き	一日のスケジュール												コンディショ	入射ガス種	担当者	特記事項
			ECH, NBI 調整 (~ 12:15)			安定 NBI (12:15 ~ 18:45)						[turbulence](16:00 ~ 18:45)ECH, NBI, ICH 高ベータプラズマにおける電磁乱流						
11月8日	月														GD: D2			
11月9日	火	CCW	[turbulence](09:00 ~ 11:00)ECH, NBI, ICH ボロン粉末入射時の乱流抑制 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.55 2.7887 1.2538 100.0 2 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 3 ✓ CCW 3.53 2.8045 1.2538 100.0	[instability](11:00 ~ 16:00)ECH, NBI, ICH DD中性子と6LiDγ線によるノックオンテール形成の観測 TAEによる高速イオン輸送、高ベータプラズマのLH遷移に対する有界面の影響 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 2 CCW 3.9 1.0 1.2538 100.0 3 CCW 3.75 1.0 1.2538 100.0 4 CCW 3.6 1.0 1.2538 100.0 5 CCW 3.55 1.0 1.2538 100.0 6 CCW 3.6 0.6 1.2538 100.0	[turbulence](16:00 ~ 18:45)ECH, NBI, ICH 高ベータプラズマにおける電磁乱流 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.9 1.0 1.2538 100.0 2 CCW 3.75 1.0 1.2538 100.0 3 CCW 3.6 1.0 1.2538 100.0 4 CCW 3.55 1.0 1.2538 100.0	Div クライオ	H2, D2, He, Ar	【実験責任者】長壁正樹 / 後藤基志 【ECH】吉村泰夫 【NBI】池田勝則 【ガス・真空・低温】D/A 【中央制御/データ処理】大砂/前野、安井 【放射線】林浩 【実験LAN】中村修/山本孝志 【TGL】徳澤季彦、永岡賢一/武村勇輝 【SubTGL】小林達哉/辻村亨/仲田資季、神尾修治/鈿持尚輝	(turbulence)高速トムソン不純物CXS(ボロン), LID使用 (instability)CNPA, DNPA, EIB NPA, 高速トムソン, FIDA, (NBI) 池田勝則, 不純物CXS(リチウム, ボロン), 不純物ベレット(Li), ICH放電洗浄 (turbulence)高速トムソン, ICH放電洗浄 (id:614) 不純物: パウダードロップ (id:617) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:622) ICH:待機位置運転 (id:626) 磁場: LIDコイル使用 (id:627) フローブ: 高速イオン損失フローブ(8-O)の挿入 (id:632) 不純物:Liベレット入射 (id:643) ICH: 真空へのパワー入射 (id:657) ICH:									
11月10日	水	CCW	[turbulence](09:30 ~ 13:45)ECH, NBI EGAM # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.75 1.375 1.2538 100.0	[multi-ion](13:45 ~ 15:15)ECH, NBI 接線DビームおよびHビームの同時入射による粒子供給の観測 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0	[spectroscopy](15:15 ~ 16:30)ECH, NBI Temperature hole # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 2 CW 3.75 2.64 1.2538 100.0	[turbulence](16:30 ~ 18:45)ECH, NBI ECHビーム伝送 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 2.85 1.2538 100.0 ✓ 2 ✓ CW 3.6 2.75 1.2538 100.0	Div クライオ	D2, Ar, H2	【実験責任者】田中謙治 / 徳澤季彦 【ECH】辻村亨 【NBI】神尾修治 【ガス・真空・低温】B/D 【中央制御/データ処理】大砂/前野、安井 【放射線】小淵隆 【実験LAN】渡邊清政/井上知幸 【TGL】徳澤季彦、田村直樹/小林政弘、後藤基志 【SubTGL】小林達哉/辻村亨/仲田資季、笠原寛史/本島蔵、吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子	(turbulence)トムソンレーザー重畳(2) (multi-ion)CXS, PCL, Dベレット, Hベレット (spectroscopy)CXS(C), impurity pellet (turbulence)PCI, DBS (id:612) 不純物:ベレット/TESPEL (id:635) 磁場:サブクル(まとめ) :サブクルが必要 (id:645) ECH:2 O垂直入射による加熱: サブクルが必要 (id:654) ECH:新1.5- JOアンテナ入射								
11月11日	木	CCW	[spectroscopy](09:30 ~ 15:30)ECH, NBI FIDA分光法によるNNBIで生成された高速イオンの診断、FICXSデータベースの拡張 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 2 CCW 3.6 2.85 1.2538 100.0 3 CCW 3.59 2.8579 1.2538 100.0 4 CCW 3.58 2.8659 1.2538 100.0 5 CCW 3.57 2.8739 1.2538 100.0 6 CCW 3.56 2.882 1.2538 100.0 7 CCW 3.55 2.8901 1.2538 100.0	[instability](15:30 ~ 18:45)ECH, NBI 高密度プラズマ実現のための放射崩壊の予測と回避 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0		Div クライオ	H2, D2	【実験責任者】磯部光孝 / 小林政弘 【ECH】鈿持尚輝 【NBI】中野治久 【ガス・真空・低温】A/B 【中央制御/データ処理】大砂/前野、安井 【放射線】三宅均 【実験LAN】山本孝志/井上知幸 【TGL】後藤基志、永岡賢一/武村勇輝 【SubTGL】吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子、神尾修治/鈿持尚輝	(spectroscopy)BES, ECE, FIDA, CTS, CXS, MSE (instability)CXS, FTS (id:617) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:635) 磁場:サブクル(まとめ) :サブクルが必要 (id:653) ECH:CTS実験 (id:656) ECH:off-axis入射 (まとめ)									
11月12日	金	CCW	[instability](09:00 ~ 18:45)ECH, NBI, ICH DD中性子と6LiDγ線によるノックオンテール形成の観測、軽水素重水素ビームを用いたTAE、非線形クーロン衝突効果の解析 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 2 CCW 3.6 0.6 1.2538 100.0 3 CCW 3.6 0.5 1.2538 100.0			Div クライオ	H2, D2	【実験責任者】増崎貴 / 武村勇輝 【ECH】矢内亮馬 【NBI】奴秀秀男 【ガス・真空・低温】D/A 【中央制御/データ処理】大砂/前野、安井 【放射線】田中将裕 【実験LAN】中村修/渡邊清政 【TGL】永岡賢一/武村勇輝 【SubTGL】神尾修治/鈿持尚輝	(instability)CXSイオン温度計測、NBI#2, #3 blip入射 (id:622) ICH:待機位置運転 (id:627) フローブ: 高速イオン損失フローブ(8-O)の挿入 (id:632) 不純物:Liベレット入射 (id:643) ICH: 真空へのパワー入射 (id:657) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) (id:668) NBI:低磁場放電への入射									

LHDプラズマ実験予定表

作成者

小林達哉
神尾修治
田村直樹

実験日	本日の実験テーマ															
2021年 11月9日(火)	ボロン粉末入射時の乱流抑制 DD中性子と6LiD γ 線によるノックオンテール形成の観測, TAEによる高速イオン輸送, 高ベータプラズマのL-H遷移に対する有理面の影響 高ベータプラズマにおける電磁乱流															
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							
1229	turbulence/instability				徳澤季彦 永岡賢一/武村勇輝 [2217, 2177/2167]				小林達哉/辻村亨/仲田資季 神尾修治/釧持尚輝 [2231/2023/2276, 2194/2208]							
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]	[instability]				[turbulence]		減磁						
実験内容、条件															入射ガス種	
[turbulence](09:00 ~ 11:00)ECH, NBI, ICH ボロン粉末入射時の乱流抑制を研究する 最大放電数: 60 シーケンス: 3分															H2,D2,He,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.55	2.7887	1.2538	100.0										
2		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
3	✓	CCW	3.53	2.8045	1.2538	100.0										
[instability](11:00 ~ 16:00)ECH, NBI, ICH 非線形クーロン衝突効果の実験的解析を行う, 重水素プラズマにおけるTAEによる高速イオン輸送, DD中性子と6LiD γ 線によるノックオンテール形成の観測を行う, 高ベータプラズマのL-H遷移に対する有理面の影響を調べる 最大放電数: 170 シーケンス: 3分															H2,D2,He,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
2		CCW	3.9	1.0	1.2538	100.0										
3		CCW	3.75	1.0	1.2538	100.0										
4		CCW	3.6	1.0	1.2538	100.0										
5		CCW	3.55	1.0	1.2538	100.0										
6		CCW	3.6	0.6	1.2538	100.0										
[turbulence](16:00 ~ 18:45)ECH, NBI, ICH 高ベータプラズマにおける電磁乱流を研究する 最大放電数: 170 シーケンス: 3分															H2,D2,He,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.9	1.0	1.2538	100.0										
2		CCW	3.75	1.0	1.2538	100.0										
3		CCW	3.6	1.0	1.2538	100.0										
4		CCW	3.55	1.0	1.2538	100.0										
コンディショニング																
前夜GD: D2, 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) Divクライオ(2-1セクションはオフ) (turbulence)高速トムソン, 不純物CXS(ボロン), LID使用 (instability)CNPA, DNPA, E B NPA, 高速トムソン, FIDA, 不純物CXS(リチウム, ボロン), 不純物ペレット(Li), ICH放電洗浄 (turbulence)高速トムソン, ICH 放電洗浄 【LHD実験実施時注意事項】 (id:614) 不純物: パウダードロップ (id:617) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:622) ICH:待機位置運転 (id:626) 磁場: LIDコイル使用 (id:627) プロープ: 高速イオン損失プローブ(8-0)の挿入 (id:632) 不純物:Liペレット入射 (id:643) ICH: 真空へのパワー入射 (id:657) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) (id:663) 不純物: Li, B4C, Cパウダ入射 (id:666) 磁場: Rax = 3.5, 3.53 m (id:668) NBI:低磁場放電への入射																

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	長壁正樹/後藤基志	[2180, 2290]	
トピカルグループリーダー	記録確認	徳澤季彦, 永岡賢一/武村勇輝	[2217, 2177/2167]	
トピカルグループサブリーダー		小林達哉/辻村亨/仲田資季 神尾修治/鈿持尚輝	[2231/2023/2276] [2194/2208]	
放射線担当	放射線担当	林浩	[2478]	
ECH	制御室連絡員 A	吉村泰夫	[2204]	
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	D/A		
低温				
中央制御		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
実験LAN		中村修/山本孝志	[2551/2553]	
データ処理		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
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	加藤ひろみ/千村大樹	[2108/2103]
	低温		大場恒輝	[2093]
[B]	ガスパフ・真空	電源系統把握	長原一樹/河合将照	[2105/2107]
	低温		田上裕之	[2095]
[C]	ガスパフ・真空	電源系統把握	土伏悌之/千村大樹	[2102/2111]
	低温		鷹見重幸	[2089]
[D]	ガスパフ・真空	電源系統把握	鈴木直之/田窪英法	[2109/2106]
	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:	林浩己[2101]	(副) 鈴木直之[2109]
大型ヘリカル装置計画研究総主幹:	居田克己[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]

LHDプラズマ実験予定表

作成者
徳澤季彦
田村直樹

実験日	本日の実験テーマ															
2021年 11月10日(水)	EGAM 接線DビームおよびHビームの同時入射による粒子供給の観測 Temperature hole ECHビーム伝送															
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							
1230	turbulence/multi-ion/spectroscopy				徳澤季彦 田村直樹/小林政弘 後藤基志 [2217, 2337/2169, 2290]				小林達哉/辻村亨/仲田資季 笠原寛史/本島徹 吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子 [2231/2023/2276, 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	[turbulence]			[multi-ion]	[spectroscopy]	[turbulence]	減磁							
実験内容、条件															入射ガス種	
[turbulence](09:30 ~ 13:45)ECH, NBI EGAMの2次元分布計測と乱流・輸送への影響 (清水昭博) 最大放電数: 95 シーケンス:3分															D2,Ar	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CW	3.75	1.375	1.2538	100.0										
[multi-ion](13:45 ~ 15:15)ECH, NBI 水素および重水素の接線NBIが利用できる状況において、それらのNBIの組み合わせを利用して、接線NBIによる粒子供給とフローの関係を調べる。(吉沼) 最大放電数: 40 シーケンス:3分															H2,D2	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
[spectroscopy](15:15 ~ 16:30)ECH, NBI Temperature hole プラズマの熱輸送研究 (後藤基志、村上泉、大石) 最大放電数: 35 シーケンス:3分															H2,D2,Ar	
#	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										
[turbulence](16:30 ~ 18:45)ECH, NBI 密度揺動によるECHビーム伝送への影響 (矢内亮馬) 最大放電数: 60 シーケンス:3分															H2,D2	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CW	3.6	2.85	1.2538	100.0										
2	✓	CW	3.6	2.75	1.2538	100.0	✓									
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)トムソンレーザー重畳(1,2) (multi-ion)CXS, PCI, Dペレット、Hペレット (spectroscopy)CXS(C), impurity pellet (turbulence)PCI, DBS 【LHD実験実施時注意事項】 (id:612) 不純物: ペレット/TESPEL (id:635) 磁場:サブクール(まとめ) :サブクールが必要 (id:645) ECH:2-O垂直入射による加熱:サブクールが必要 (id:654) ECH:新1.5-UOアンテナ入射																

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/徳澤季彦	[2226, 2217]
トピカルグループリーダー	記録確認	徳澤季彦, 田村直樹/小林政弘, 後藤基志	[2217, 2337/2169, 2290]
トピカルグループサブリーダー		小林達哉/辻村亨/仲田資季 笠原寛史/本島巖 吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子	[2231/2023/2276] [2203/2142] [2172/2022/2256]
放射線担当	放射線担当	小淵隆	[2302]
ECH	制御室連絡員 A	辻村亨	[2023]
NBI	制御室連絡員 B	神尾修治	[2194]
ガスパフ・真空	電源系統把握	B/D	
低温			
中央制御		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]
実験LAN		渡邊清政/井上知幸	[2149/2094]
データ処理		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]
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]	電源系統把握	加藤ひろみ/中川翔	[2108/2103]
低温		田上裕之	[2095]
[B]	電源系統把握	長原一樹/河合将照	[2105/2107]
低温		大場恒輝	[2093]
[C]	電源系統把握	土伏悌之/千村大樹	[2102/2111]
低温		野口博基	[2104]
[D]	電源系統把握	鈴木直之/田窪英法	[2109/2106]
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:	林浩己[2101]	(副) 鈴木直之[2109]
大型ヘリカル装置計画研究総主幹:	居田克己[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]

LHDプラズマ実験予定表

作成者
後藤基志
武村勇輝

実験日	本日の実験テーマ															
2021年 11月11日(木)	FIDA分光法によるNNBIで生成された高速イオンの診断、FICXSデータベースの拡張 高密度プラズマ実現のための放射崩壊の予測と回避															
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							
1231	spectroscopy/instability				後藤基志 永岡賢一/武村勇輝 [2290, 2177/2167]				吉沼幹朗/大石鉄太郎/川手朋子 神尾修治/釘持尚輝 [2172/2022/2256, 2194/2208]							
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]				[instability]				減磁					
実験内容、条件															入射ガス種	
[spectroscopy](09:30 ~ 15:30)ECH, NBI - FIDA分光法によるNNBIで生成された高速イオンの診断(Muscatello) - FICXSデータベースの拡張(神尾) 最大放電数: 120 シーケンス:3分															H2,D2	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
2		CCW	3.6	2.85	1.2538	100.0	✓									
3		CCW	3.59	2.8579	1.2538	100.0	✓									
4		CCW	3.58	2.8659	1.2538	100.0	✓									
5		CCW	3.57	2.8739	1.2538	100.0	✓									
6		CCW	3.56	2.882	1.2538	100.0	✓									
7		CCW	3.55	2.8901	1.2538	100.0	✓									
[instability](15:30 ~ 18:45)ECH, NBI 放射崩壊を回避するための実時間制御の実証(横山) 最大放電数: 70 シーケンス:3分															H2,D2	
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
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) (spectroscopy)BES, ECE, FIDA, CTS, CXS, MSE (instability)CXS, FTS 【LHD実験実施時注意事項】 (id:617) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:635) 磁場:サブクール(まとめ) : サブクールが必要 (id:653) ECH:CTS実験 (id:656) 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	長壁正樹	[2180]	
実験責任者	自衛消防隊 地区隊隊長代理	磯部光孝/小林政弘	[2173, 2169]	
トピカルグループリーダー	記録確認	後藤基志, 永岡賢一/武村勇輝	[2290, 2177/2167]	
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 神尾修治/鈿持尚輝	[2172/2022/2256] [2194/2208]	
放射線担当	放射線担当	三宅均	[1554]	
ECH	制御室連絡員 A	鈿持尚輝	[2208]	
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/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
実験LAN		山本孝志/井上知幸	[2553/2094]	
データ処理		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
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	加藤ひろみ/中川翔	[2108/2103]
	低温		田上裕之	[2095]
[B]	ガスパフ・真空	電源系統把握	長原一樹/河合将照	[2105/2107]
	低温		大場恒輝	[2093]
[C]	ガスパフ・真空	電源系統把握	土伏悌之/千村大樹	[2102/2111]
	低温		野口博基	[2104]
[D]	ガスパフ・真空	電源系統把握	鈴木直之/田窪英法	[2109/2106]
	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:	林浩己[2101]	(副) 鈴木直之[2109]
大型ヘリカル装置計画研究総主幹:	居田克己[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]

LHDプラズマ実験予定表

作成者

神尾修治

実験日	本日の実験テーマ															
2021年 11月12日(金)	DD中性子と6LiD γ 線によるノックオンテール形成の観測, 軽水素重水素ビームを用いたTAE, 非線形クーロン衝突効果の解析															
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							
1232	instability				永岡賢一/武村勇輝 [2177/2167]				神尾修治/鈮持尚輝 [2194/2208]							
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	[instability]										減磁			
実験内容、条件														入射ガス種		
[instability](09:00 ~ 18:45)ECH, NBI, ICH DD中性子と6LiD γ 線によるノックオンテール形成の観測, 軽水素重水素ビームを用いたTAE, 非線形クーロン衝突効果の解析 最大放電数: 180 シーケンス: 3分														H2,D2		
#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled									
1		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0										
2		CCW	3.6	0.6	1.2538	100.0										
3		CCW	3.6	0.5	1.2538	100.0										
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) (instability)CXSイオン温度計測, NBI#2, #3 blip入射 【LHD実験実施時注意事項】 (id:622) ICH:待機位置運転 (id:627) プローブ: 高速イオン損失プローブ(8-O)の挿入 (id:632) 不純物:Liペレット入射 (id:643) ICH: 真空へのパワー入射 (id:657) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) (id:668) NBI:低磁場放電への入射																

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/武村勇輝	[2168, 2167]	
トピカルグループリーダー	記録確認	永岡賢一/武村勇輝	[2177/2167]	
トピカルグループサブリーダー		神尾修治/鈿持尚輝	[2194/2208]	
放射線担当	放射線担当	田中将裕	[2087]	
ECH	制御室連絡員 A	矢内亮馬	[2163]	
NBI	制御室連絡員 B	奴賀秀男	[2211]	
ガスパフ・真空	電源系統把握	D/A		
低温				
中央制御		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
実験LAN		中村修/渡邊清政	[2551/2149]	
データ処理		大砂/前野、安井	[2303/2098, 2306]	
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	加藤ひろみ/中川翔	[2108/2103]
	低温		田上裕之	[2095]
[B]	ガスパフ・真空	電源系統把握	長原一樹/河合将照	[2105/2107]
	低温		大場恒輝	[2093]
[C]	ガスパフ・真空	電源系統把握	土伏悌之/千村大樹	[2102/2111]
	低温		野口博基	[2104]
[D]	ガスパフ・真空	電源系統把握	鈴木直之/田窪英法	[2109/2106]
	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:	林浩己[2101]	(副) 鈴木直之[2109]
大型ヘリカル装置計画研究総主幹:	居田克己[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]