第24サイクル 第7週(2022/11/07 - 2022/11/11) LHD実験週間予定

週間リポート : 高橋裕己

日にち	曜日	磁場の向き	一日のスケジュール ECH, NBI 調整 (〜 12:15)	安定 NBI (12:15 〜 18:45)	コンディショニン	入射ガス種	担当者	特記事項
11月7日	月				土: D2 GD 日: なし 月: なし			
11月8日	火	CW	[multi-ion](09:45 〜 18:45)ECH, NBI, ICH 周辺プラズマの高速掃引プローブ計測、ECH駆動トロイダル回転の非対称分布、不純物ホールにおける同位体効果、ICRFによる速度分布の歪み、モード変換による速波の吸収過程 \# Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.75 2.64 1.2538 100.0 2 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 3 CW 3.6 2.73 1.2538 100.0 4 CW 3.6 2.65 1.2538 100.0 5 CW 3.6 2.6 1.2538 100.0		なし Div クライオ	H2, D2, Ar	【実験責任者】増崎貴 / 武村勇輝 【ECH】吉村泰夫 【NBI】中野治久 【ガス・真空・低温】B/C 【中央制御/データ処理】大砂、小川 / 大砂、安井 【放射線】小林真 【実験LAN】井上知幸/中村修 【TGL】田村直樹/小林政弘 【SubTGL】笠原寛史/本島厳	(multi-ion)高速掃引プローブ挿入 co-ECCD, on/off-axis (0.0, 0.3, 0.6), 1.25Hz 変調 (4-gyr または 3-gyr) CXS (Ti, トロイダル・ポロイダル回転分布) Cペレット (径1mm x 長さ1mm), HIBP CXS(Vp, H), DNPA, CNPA(H), FIDA, ECE ICRF, 磁気軸共鳴, X点共鳴 (id:676) 不純物: ペレット/TESPEL (id:677) 不純物: ガスパフ (id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要 (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
11月9日	水	CCW	[multi-ion](09:45 〜 18:45)ECH, NBI, ICH 周辺プラズマの高速掃引プローブ計測、タングステン材料特性研究、ECH駆動トロイダル回転の非対称分布、ICRF加熱による不純物排気研究、混合プラズマのHe密度研究、多イオンプラズマでの相転移研究 \# Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.75 2.64 1.2538 100.0 2 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 3 CCW 3.6 2.65 1.2538 100.0 4 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 5 CCW 3.9 2.5385 1.2538 100.0 6 ✓ CCW 3.55 2.7887 1.2538 100.0		なし Div クライオ	H2, D2, He, Ar	【実験責任者】田中謙治 / 小林政弘 【ECH】矢内亮馬 【NBI】川本靖子 【ガス・真空・低温】A/B 【中央制御/データ処理】大砂、横田 / 大砂、安井 【放射線】小渕隆 【実験LAN】渡邊清政/井上知幸 【TGL】田村直樹/小林政弘 【SubTGL】笠原寛史/本島厳	(multi-ion)高速掃引プローブ挿入 co-ECCD, on/off-axis (0.0, 0.3, 0.6), 1.25Hz 変調 CXS (Ti, H, H, D, F分布) DNPA, CNPA(H), FIDA, ECE ICRF (id:676) 不純物: ペレット/TESPEL (id:677) 不純物: ガスパフ (id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要 (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:721) 試料等挿入: 試料駆動装置による材料試料のダイバータプラズマへの曝露 (id:722) 試料等挿入:
11月10日	木	CW	[turbulence](09:30 〜 18:45)ECH, NBI, ICH EGAMの2D分布計測, 密度ITB, 乱流遷移現象, 高速イオンによる乱流安定化 \# Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.75 1.375 1.2538 100.0 2 CW 3.55 2.7887 1.2538 100.0 3 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 4 ✓ CW 3.6 1.375 1.2538 100.0 5 ✓ CW 3.575 2.7692 1.2538 100.0		なし Div クライオ	H2, D2, Ar	【実験責任者】居田克巳 / 田村直樹 【ECH】釼持尚輝 【NBI】池田勝則 【ガス・真空・低温】C/A 【中央制御/データ処理】大砂、横田 / 大砂、安井 【放射線】三宅均 【実験LAN】中村修/井上知幸 【TGL】徳澤季彦 【SubTGL】清水昭博/小林達哉/西浦正樹/仲田資季	(turbulence)NBI modulation, LID, PCI, CXS, MSE, Superimposed Thomson laser injection (9:30-15:30), Thomson (15:30-18:45), HIBP, FIDA, neutron, ICE, ECE, H/(H+D) ratio, Wdia, interferometer, Mirnov coils (id:681) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで (id:685) 磁場: LIDコイル使用 (id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要 (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
11月11日	金	CW	[instability](09:45 〜 18:45)ECH, NBI, ICH 高速イオンに関する研究 \# Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 1.0 1.2538 100.0 2 CW 3.6 1.375 1.2538 100.0 3 CW 3.75 1.0 1.2538 100.0 4 CW 3.9 1.0 1.2538 100.0 5 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 6 CW 3.75 2.64 1.2538 100.0 7 ✓ CW 3.6 0.6 1.2538 100.0 8 ✓ CW 3.6 0.75 1.2538 100.0 \# Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 9 ✓ CW 3.75 1.375 1.2538 100.0		Div クライオ	H2, D2, Ar	【実験責任者】長壁正樹 / 永岡賢一 【ECH】吉村泰夫 【NBI】津守克嘉 / 永岡賢一 【ガス・真空・低温】B/C 【中央制御/データ処理】大砂、前野 / 大砂、安井 【放射線】田中将裕 【実験LAN】渡邊清政/中村修 【TGL】永岡賢一/武村勇輝 【SubTGL】關良輔/釼持尚輝	(instability) 加熱: NB source A or B, p-NB scan, ECH 56GHz, ICH power scan 計測: FIDA, BES, CXRS, H/D ratio, Bulk-CXRS, PCI, DBS, BS, HIBP (id:677) 不純物: ガスパフ (id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要 (id:712) NBI: 低磁場放電への入射 (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

自然科学研究機構　核融合科学研究所

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 11月8日(火)	周辺プラズマの高速掃引プローブ計測、ECH駆動トロイダル回転の非対称分布、不純物ホールにおける同位体効果、ICRFによる速度分布の歪み、モード変換による速波の吸収過程

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
1299	multi-ion	田村直樹/小林政弘 [2337/2169]	笠原寛史/本島厳 [2203/2142]

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]									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](09:45 ～ 18:45) ECH, NBI, ICH 9:45-11:30 周辺プラズマの高速掃引プローブ計測 (増崎) 11:30-13:00 ECH駆動トロイダル回転の非対称分布 (W.H. Ko、居田) 13:00-14:45 不純物ホールにおける同位体効果 (佐竹、西浦) 14:45-18:45 ICRFによる速度分布の歪み、モード変換による速波の吸収過程 (笠原)	H2,D2,Ar

最大放電数 : 180
シーケンス:3分

#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled
1		CW	3.75	2.64	1.2538	100.0	
2		CW	3.6	2.75	1.2538	100.0	
3		CW	3.6	2.73	1.2538	100.0	
4		CW	3.6	2.65	1.2538	100.0	
5		CW	3.6	2.6	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)
(multi-ion)高速掃引プローブ挿入
co-ECCD, on/off-axis (0.0, 0.3, 0.6), 1.25Hz 変調 (4-gyr または 3-gyr)
CXS (Ti, トロイダル・ポロイダル回転分布)
Cペレット (径1mm x 長さ1mm)、HIBP
CXS(Vp, H), DNPA, CNPA(H), FIDA, ECE
ICRF, 磁気軸共鳴, X点共鳴

【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:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要
(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	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	田村直樹/小林政弘	[2337/2169]
	トピカルグループサブリーダー		笠原寛史/本島厳	[2203/2142]
	放射線担当	放射線担当	小林真	[2133]
	ECH	制御室連絡員 A	吉村泰夫	[2204]
	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	B/C	
	低温			
	中央制御		大砂、小川 / 大砂、安井	[2303,2099 / 2303,2306]
	実験LAN		井上知幸/中村修	[2094/2551]
	データ処理		大砂、小川 / 大砂、安井	[2303,2099 / 2303,2306]
	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	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		鷹見重幸	[2089]

非常時の連絡先

自衛消防隊　統括管理者:	榊原悟[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]

自然科学研究機構　核融合科学研究所

LHDプラズマ実験予定表

作成／更新者
増崎貴

実　験　日	本　日　の　実　験　テ　ー　マ
2022年 11月9日(水)	周辺プラズマの高速掃引プローブ計測、タングステン材料特性研究、ECH駆動トロイダル回転の非対称分布、ICRF加熱による不純物排気研究、混合プラズマのHe密度研究、多イオンプラズマでの相転移研究

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
1300	multi-ion	田村直樹/小林政弘 [2337/2169]	笠原寛史/本島厳 [2203/2142]

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]									減磁			

実験内容、条件	入射ガス種
[multi-ion コーディネーター: 笠原寛史](09:45 ～ 18:45) ECH, NBI, ICH 9:45-10:40 高速走査型ラングミュアプローブによる周辺プラズマパラメータプロファイルの測定(増崎) 11:30-12:25 ダメージを受けたタングステンの重水素の保持（増崎） 12:25-13:50 LHDにおけるECH駆動トロイダル回転の非対称分布(W. H. Ko) 13:50-15:50 LHDにおけるICRF加熱による不純物排気（D. Moseev, 笠原） 15:50-17:10 混合系プラズマにおけるHe密度分布の検討（I. C. Chan, 山田） 17:10-17:20 NBIの校正(3) 17:20-18:45 多イオン輸送における相転移（A.Dinklage, N. Tamura） 最大放電数 : 180 シーケンス:3分	H2,D2,He,Ar

#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled
1		CCW	3.75	2.64	1.2538	100.0	
2		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0	
3		CCW	3.6	2.65	1.2538	100.0	
4		CCW	3.6	2.75	1.2538	100.0	
5		CCW	3.9	2.5385	1.2538	100.0	
6	✓	CCW	3.55	2.7887	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)
(multi-ion)高速掃引プローブ挿入
co-ECCD, on/off-axis (0.0, 0.3, 0.6), 1.25Hz 変調
CXS (Ti, H, H, D, F分布)
DNPA, CNPA(H), FIDA, ECE
ICRF

【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:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要
(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:721) 試料等挿入: 試料駆動装置による材料試料のダイバータプラズマへの曝露
(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/小林政弘	[2226, 2169]
	トピカルグループリーダー	記録確認	田村直樹/小林政弘	[2337/2169]
	トピカルグループサブリーダー		笠原寛史/本島厳	[2203/2142]
	放射線担当	放射線担当	小渕隆	[2302]
	ECH	制御室連絡員 A	矢内亮馬	[2163]
	NBI	制御室連絡員 B	川本靖子	[2288]
	ガスパフ・真空	電源系統把握	A/B	
	低温			
	中央制御		大砂、横田 / 大砂、安井	[2303,2587 / 2303,2306]
	実験LAN		渡邊清政/井上知幸	[2149/2094]
	データ処理		大砂、横田 / 大砂、安井	[2303,2587 / 2303,2306]
	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	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		鷹見重幸	[2089]

非常時の連絡先

自衛消防隊　統括管理者:	榊原悟[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]

自然科学研究機構　核融合科学研究所

LHDプラズマ実験予定表

作成／更新者
小林達哉

実　験　日	本　日　の　実　験　テ　ー　マ
2022年 11月10日(木)	EGAMの2D分布計測, 密度ITB, 乱流遷移現象, 高速イオンによる乱流安定化

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
1301	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: 小林達哉](09:30 ～ 18:45) ECH, NBI, ICH 9:30-12:30 EGAMの2D分布計測 (清水) 12:30-15:30 密度ITB (高橋) 15:30-17:45 乱流遷移現象 (木下,田中) 17:45-18:45 高速イオンによる乱流安定化 (D. Moseev, 笠原) 最大放電数 : 190 シーケンス:3分	H2,D2,Ar

#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled
1		CW	3.75	1.375	1.2538	100.0	
2		CW	3.55	2.7887	1.2538	100.0	
3		CW	3.6	2.75	1.2538	100.0	
4	✓	CW	3.6	1.375	1.2538	100.0	
5	✓	CW	3.575	2.7692	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)
(turbulence)NBI modulation, LID, PCI, CXS, MSE, Superimposed Thomson laser injection (9:30-15:30), Thomson (15:30-18:45), HIBP, FIDA, neutron, ICE, ECE, H/(H+D) ratio, Wdia, interferometer, Mirnov coils

【LHD実験実施時注意事項】
(id:681) 磁場: 磁気軸位置3.55 m以上から3.6 m未満まで
(id:685) 磁場: LIDコイル使用
(id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要
(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	居田克巳/田村直樹	[2200, 2337]
	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	三宅均	[1554]
	ECH	制御室連絡員 A	釼持尚輝	[2208]
	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	C/A	
	低温			
	中央制御		大砂、横田 / 大砂、安井	[2303,2587 / 2303,2306]
	実験LAN		中村修/井上知幸	[2551/2094]
	データ処理		大砂、横田 / 大砂、安井	[2303,2587 / 2303,2306]
	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	土伏悌之/中川翔/千村大樹	[2102/2103/2111]
	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		鷹見重幸	[2089]

非常時の連絡先

自衛消防隊　統括管理者:　榊原悟[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]

自然科学研究機構　核融合科学研究所

LHDプラズマ実験予定表

作成／更新者
釼持尚輝

実　験　日	本　日　の　実　験　テ　ー　マ
2022年 11月11日(金)	高速イオンに関する研究

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
1302	instability	永岡賢一/武村勇輝 [2177/2167]	關良輔/釼持尚輝 [2201/2208]

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: H2,D2,Ar

[instability コーディネーター: 釼持尚輝](09:45 ～ 18:45) ECH, NBI, ICH
09:50-11:15 アルフベン固有モードでの高速イオン剛性の研究（神尾、永岡）。
11:15-12:10 小型中性子放射分光器を用いた通過・ヘリカルトラップビームイオンの研究（S. Sangaroon, 小川）
12:10-14:35 エネルギー粒子異方性（L. Liao、磯部）
14:35-15:05 磁場変更 (1T -> 2.75 T)
15:05-15:20 高エネルギーNBシャインスルーモデルの検証（隅田、長壁）
15:20-15:30 3 x NBI較正
15:30-16:30 小型中性子放射分光器を用いた通過・ヘリカルトラップビームイオンの研究（S. Sangaroon, 小川）
16:30-17:30 高速イオン輸送の径電場依存性（W. Heidbrink、長壁）
17:30-17:45 磁場変更 (3.6m -> 3.75m)
17:45-18:45 高速イオン輸送の径電場依存性（W. Heidbrink、長壁）
最大放電数 : 180
シーケンス:3分

#	Option	Polarity	Rax(m)	Bax(T)	gamma	Bq(%)	Subcooled
1		CW	3.6	1.0	1.2538	100.0	
2		CW	3.6	1.375	1.2538	100.0	
3		CW	3.75	1.0	1.2538	100.0	
4		CW	3.9	1.0	1.2538	100.0	
5		CW	3.6	2.75	1.2538	100.0	
6		CW	3.75	2.64	1.2538	100.0	
7	✓	CW	3.6	0.6	1.2538	100.0	
8	✓	CW	3.6	0.75	1.2538	100.0	
9	✓	CW	3.75	1.375	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)
加熱: NB source A or B, p-NB scan, ECH 56GHz, ICH power scan
計測: FIDA, BES, CXRS, H/D ratio, Bulk-CXRS, PCI, DBS, BS, HIBP

【LHD実験実施時注意事項】
(id:677) 不純物: ガスパフ
(id:706) ICH: 電力入射のためのアンテナ挿入(まとめ) : サブクールが必要
(id:712) NBI: 低磁場放電への入射
(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	長壁正樹/永岡賢一	[2180, 2177]
	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		關良輔/釼持尚輝	[2201/2208]
	放射線担当	放射線担当	田中将裕	[2087]
	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	B/C	
	低温			
	中央制御		大砂、前野 / 大砂、安井	[2303,2098 / 2303,2306]
	実験LAN		渡邊清政/中村修	[2149/2551]
	データ処理		大砂、前野 / 大砂、安井	[2303,2098 / 2303,2306]
	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	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		鷹見重幸	[2089]

非常時の連絡先

自衛消防隊　統括管理者:	榊原悟[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]