

第25サイクル 第3週(2024/03/25 - 2024/03/29) LHD実験週間予定

週間レポート:

| 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 ~ 16:45) | コンディショニング | 入射ガス種 | 担当者 | 特記事項 | | |
|-------|----|-------|--|--|--|--|---|--|--|
| 3月25日 | 月 | | | | | | | | |
| 3月26日 | 火 | CCW | [IA](10:30 ~ 16:45)ECH, NBI EICにおける高エネルギー粒子分布、高速イオンの閉じ込め劣化、高速イオンと不純物の相互作用、放射プロファイルの異常検出 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CCW 3.6 2.75 1.2538 100.0 2 CCW 3.75 2.64 1.2538 100.0 | He GD Div クライオ | H2 | [実験責任者]田村直樹 / 林浩己 [Coordinator#1]後藤基志 [Coordinator#2]關良輔 [ECH]伊神弘恵 [ガス・真空・計測]A/B [低温]野口博基 [LID電源]河合将照/長原一樹 [コイル電源]鷹見重幸 [中央制御]野々村美貴 [データ処理]大砂真樹 [実験LAN]井上知幸 | (IA)TESPEL, CXS (Ti, nC), FIDA, ICE, MSE, FILD, BES (id:723) 不純物: ペレット/TESPEL | | |
| 3月27日 | 水 | CW | [MAP](10:30 ~ 16:45)ECH, NBI IPDを用いた不純物遮蔽特性、ダイバータ板へのボロン堆積、BH分子の分光研究 # 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 | なし | H2, Ar | [実験責任者]長壁正樹 / 林浩己 [Coordinator#1]鈴木千尋 [Coordinator#2]本島厳 [ECH]高橋裕己 [ガス・真空・計測]C/A [低温]野口博基 [LID電源]河合将照/長原一樹 [コイル電源]田上裕之 [中央制御]野々村美貴 [データ処理]大砂真樹 [実験LAN]中村修 | (MAP)IPD (B, Li, Si), Fast camera (2.5-U), Spectroscopy, CXS, Sample manipulator (4.5-U, 10.5-U) (id:724) 不純物: ガスパフ (id:725) 不純物: パウダードロップ (id:760) 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 | | |
| 3月28日 | 木 | CW | [MAP](10:30 ~ 16:45)ECH, NBI 分光計測による周辺不純物輸送研究、W-TEPELを用いた不純物挙動の研究 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 | なし Div クライオ | H2, N2, Ne, Ar | [実験責任者]関哲夫 / 林浩己 [Coordinator#1]小林政弘 [Coordinator#2]向井清史 [ECH]釘持尚輝 [ガス・真空・計測]B/C [低温]大場恒揮 [LID電源]河合将照/長原一樹 [コイル電源]鷹見重幸 [中央制御]野々村美貴 [データ処理]大砂真樹 [実験LAN]井上知幸 | (MAP)CXs, 可視・真空紫外分光器、TESPEL、SOXM OS (id:723) 不純物: ペレット/TESPEL (id:724) 不純物: ガスパフ | | |
| 3月29日 | 金 | CW | [IA](10:30 ~ 13:15)ECH, NBI ネオン添加水素ペレット入射における擾乱、ペレットによる燃料効率、EICにおける高エネルギー粒子分布 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 | [TC](13:15 ~ 15:30) ASTIによるリアルタイムECHプラズマ制御 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 | [IA](15:30 ~ 16:45)ECH, NBI 放射崩壊における放射分布の異常検出 # Opt. Pol. Rax Bax gamma Bq SC 1 CW 3.75 2.64 1.2538 100.0 | Div クライオ | H2, Ar | [実験責任者]磯部光孝 / 林浩己 [Coordinator#1]西浦正樹/川手朋子 [Coordinator#2]小林達哉/後藤基志 [ECH]矢内亮馬 [ガス・真空・計測]A/B [低温]野口博基 [LID電源]河合将照/長原一樹 [コイル電源]田上裕之 [中央制御]野々村美貴 [データ処理]大砂真樹 [実験LAN]中村修 | (IA)ネオン添加水素ペレット入射、LID(10:30-12:00) (TC)実時間トムソン、BS (IA)ガスパフフィードバック制御 (id:731) 磁場: LIDコイル使用 (id:748) ECH: off-axis入射(まとめ) |

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

田村直樹

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--------|--------|------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|-------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----------|---|--|-----|-----|------|--------|-------|--|---|--|-----|------|------|--------|-------|--|----|--|
| 2024年 3月26日(火) | EICにおける高エネルギー粒子分布、高速イオンの閉じ込め劣化、高速イオンと不純物の相互作用、放射プロファイルの異常検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験番号 | 実験セッショングループ | | | | | セッションコーディネーター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1337 | IA | | | | | 後藤基志[2290] / 關良輔[2201] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | [IA] | | | | | | | 減磁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [IA](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-11:30 新開発イメージング中性粒子解析装置(INPA)を用いたLHDにおけるヘリカルトラップエネルギーイオン駆動抵抗性交換モード(EIC)時のエネルギー粒子分布の解明 11:30-13:20 EP駆動不安定性を伴わない高速イオン閉じ込めのNBパワー依存性劣化 13:20-15:00 水素中のLHDにおける高速イオンと不純物の相互作用 15:00-15:30 【磁場配位変更】 15:30-16:45 放射崩壊における放射プロファイルの異常検出 シーケンス:3分 <table><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>3.6</td><td>2.75</td><td>1.2538</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>CCW</td><td>3.75</td><td>2.64</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 | 3.6 | 2.75 | 1.2538 | 100.0 | | 2 | | CCW | 3.75 | 2.64 | 1.2538 | 100.0 | | H2 | |
| # | Option | Polarity | Rax(m) | Bax(T) | gamma | Bq(%) | Subcooled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | CCW | 3.6 | 2.75 | 1.2538 | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | CCW | 3.75 | 2.64 | 1.2538 | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンディショニング | | 前夜GD: なし, 当夜GD: He, 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) (IA)TESPEL, CXS (Ti, nC), FIDA, ICE, MSE, FILD, BES 【LHD実験実施時注意事項】 (id:723) 不純物: ペレット/TESPEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 坂本隆一 | [2148] |
| 実験責任者 | 自衛消防隊 地区隊隊長代理 | 田村直樹/林浩己 | [2337/2100] |
| コーディネーター#1 | 記録確認 | 後藤基志 | [2290] |
| 実験実施者 | | | |
| ECH | 制御室連絡員 A | 伊神弘恵 | [2197] |
| コーディネーター#2(NBI補助) | 制御室連絡員 B | 關良輔 | [2201] |
| ガスパフ・真空・計測シャッター | 電源系統把握 | A/B | |
| LID電源 | | 河合将照/長原一樹 | [2107/2479] |
| コイル電源 | | 鷹見重幸 | [2089] |
| 低温 | | 野口博基 | [2104] |
| 中央制御 | | 野々村美貴 | [2097] |
| 実験LAN | | 井上知幸 | [2094] |
| データ処理 | | 大砂真樹 | [2303] |
| 放電洗浄 | | 増崎貴/時谷政行 | [2168/2143] |
| [A] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 長原一樹/河合将照 | [2479/2107] |
| [B] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 中川翔/千村大樹 | [2103/2111] |
| [C] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 加藤ひろみ/柳原悠人 | [2108/2105] |

非常時の連絡先

| | | |
|--------------|------------|-----------------|
| 自衛消防隊 統括管理者: | 長壁正樹[2215] | (代行者) 藤堂泰[2002] |
| 現場対応班長: | 鈴木直之[2109] | (副) 渋谷真之[2294] |
| LHD部門長: | 坂本隆一[2148] | |
| 放射線取扱主任者 | 佐瀬卓也[2083] | 林浩[2478] |
| 放射線管理室長 | | (代理) 田中将裕[2087] |

| | | |
|-----------|-------------|----------------|
| 防災センター: | [1111] | |
| 制御室: | [2442,2445] | |
| 危機管理指揮本部: | 専用無線[CH11] | 専用電話ポリコム[1002] |

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

鈴木千尋

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--------|--------|------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|-------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----------|---|--|----|------|------|--------|-------|--|---|--|----|-----|------|--------|-------|--|-------|--|
| 2024年 3月27日(水) | IPDを用いた不純物遮蔽特性、ダイバータ板へのボロン堆積、BH分子の分光研究 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験番号 | 実験セッショングループ | | | | | セッションコーディネーター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1338 | MAP | | | | | 鈴木千尋[2255] / 本島巖[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 | [MAP] | | | | | | | 減磁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [MAP](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-12:15 IPDを用いた周辺プラズマの不純物遮蔽特性に関する研究(庄司) 12:15-14:30 IPDを用いたダイバータ板上ボロン堆積のトロイダル方向分布の評価(庄司) 14:30-16:45 IPD実験におけるプラズマ対向壁近傍のBH分子の分光研究(川手) ※【磁場配位変更】は、10:30-12:15のどこか シーケンス:3分 <table><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>CW</td><td>3.75</td><td>2.64</td><td>1.2538</td><td>100.0</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>CW</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 | | CW | 3.75 | 2.64 | 1.2538 | 100.0 | | 2 | | CW | 3.6 | 2.75 | 1.2538 | 100.0 | | H2,Ar | |
| # | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンディショニング | | 前夜GD: He, 当夜GD: なし, Divクライオ: なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特記事項 | | 磁性体の持込規制(持込書類による確認) (MAP)IPD (B, Li, Si), Fast camera (2.5-U), Spectroscopy, CXS, Sample manipulator (4.5-U, 10.5-U) 【LHD実験実施時注意事項】 (id:724) 不純物: ガスパフ (id:725) 不純物: パウダードロップ (id:760) 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 坂本隆一 | [2148] |
| 実験責任者 | 自衛消防隊 地区隊隊長代理 | 長壁正樹/林浩己 | [2215/2100] |
| コーディネーター#1 | 記録確認 | 鈴木千尋 | [2255] |
| 実験実施者 | | | |
| ECH | 制御室連絡員 A | 高橋裕己 | [2287] |
| コーディネーター#2(NBI補助) | 制御室連絡員 B | 本島徹 | [2142] |
| ガスパフ・真空・計測シャッター | 電源系統把握 | C/A | |
| LID電源 | | 河合将照/長原一樹 | [2107/2479] |
| コイル電源 | | 田上裕之 | [2095] |
| 低温 | | 野口博基 | [2104] |
| 中央制御 | | 野々村美貴 | [2097] |
| 実験LAN | | 中村修 | [2551] |
| データ処理 | | 大砂真樹 | [2303] |
| 放電洗浄 | | 増崎貴/時谷政行 | [2168/2143] |
| [A] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 長原一樹/河合将照 | [2479/2107] |
| [B] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 中川翔/千村大樹 | [2103/2111] |
| [C] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 加藤ひろみ/柳原悠人 | [2108/2105] |

非常時の連絡先

| | | |
|--------------|------------|-----------------|
| 自衛消防隊 統括管理者: | 長壁正樹[2215] | (代行者) 藤堂泰[2002] |
| 現場対応班長: | 鈴木直之[2109] | (副) 渋谷真之[2294] |
| LHD部門長: | 坂本隆一[2148] | |
| 放射線取扱主任者 | 佐瀬卓也[2083] | 林浩[2478] |
| 放射線管理室長 | | (代理) 田中将裕[2087] |

| | | |
|-----------|-------------|----------------|
| 防災センター: | [1111] | |
| 制御室: | [2442,2445] | |
| 危機管理指揮本部: | 専用無線[CH11] | 専用電話ポリコム[1002] |

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

田村直樹

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--------|--------|-------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|-------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----------|---|--|----|-----|------|--------|-------|--|-------------|--|
| 2024年 3月28日(木) | 分光計測による周辺不純物輸送研究、W-TE SPELを用いた不純物挙動の研究 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験番号 | 実験セッショングループ | | | | | セッションコーディネーター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1339 | MAP | | | | | 小林政弘[2169] / 向井清史[2240] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | [MAP] | | | | | | | 減磁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [MAP](10:30 ~ 16:45) ECH, NBI 10:30-14:30 分光計測による周辺不純物輸送研究 (T. Nishizawa) 14:30-16:45 VUV分光器を用いたW-TE SPEL入射実験の不純物挙動の研究 (T. Fornal、田村) シーケンス:3分 <table><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>CW</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 | | CW | 3.6 | 2.75 | 1.2538 | 100.0 | | H2,N2,Ne,Ar | |
| # | Option | Polarity | Rax(m) | Bax(T) | gamma | Bq(%) | Subcooled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | CW | 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) (MAP)CXS, 可視・真空紫外分光器, TE SPEL, SOXMOS 【LHD実験実施時注意事項】 (id:723) 不純物: ペレット/TE SPEL (id:724) 不純物: ガスパフ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 坂本隆一 | [2148] |
| 実験責任者 | 自衛消防隊 地区隊隊長代理 | 関哲夫/林浩己 | [2193/2100] |
| コーディネーター#1 | 記録確認 | 小林政弘 | [2169] |
| 実験実施者 | | | |
| ECH | 制御室連絡員 A | 釘持尚輝 | [2208] |
| コーディネーター#2(NBI補助) | 制御室連絡員 B | 向井清史 | [2240] |
| ガスパフ・真空・計測シャッター | 電源系統把握 | B/C | |
| LID電源 | | 河合将照/長原一樹 | [2107/2479] |
| コイル電源 | | 鷹見重幸 | [2089] |
| 低温 | | 大場恒揮 | [2093] |
| 中央制御 | | 野々村美貴 | [2097] |
| 実験LAN | | 井上知幸 | [2094] |
| データ処理 | | 大砂真樹 | [2303] |
| 放電洗浄 | | 増崎貴/時谷政行 | [2168/2143] |
| [A] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 長原一樹/河合将照 | [2479/2107] |
| [B] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 中川翔/千村大樹 | [2103/2111] |
| [C] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 加藤ひろみ/柳原悠人 | [2108/2105] |

非常時の連絡先

| | | |
|--------------|------------|-----------------|
| 自衛消防隊 統括管理者: | 長壁正樹[2215] | (代行者) 藤堂泰[2002] |
| 現場対応班長: | 鈴木直之[2109] | (副) 渋谷真之[2294] |
| LHD部門長: | 坂本隆一[2148] | |
| 放射線取扱主任者 | 佐瀬卓也[2083] | 小淵隆[2302] |
| 放射線管理室長 | | (代理) 田中将裕[2087] |

| | | |
|-----------|-------------|----------------|
| 防災センター: | [1111] | |
| 制御室: | [2442,2445] | |
| 危機管理指揮本部: | 専用無線[CH11] | 専用電話ポリコム[1002] |

LHDプラズマ実験予定表

作成/更新者

西浦正樹
田村直樹
川手朋子

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|------|----|--|------|----|----|------|----|----|----|----|-------|----|
| 2024年 3月29日(金) | ネオン添加水素ペレット入射における擾乱、ペレットによる燃料効率、EICにおける高エネルギー粒子分布 ASTIによるリアルタイムECHプラズマ制御 放射崩壊における放射分布の異常検出 | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験番号 | 実験セッショングループ | | | | セッションコーディネーター | | | | | | | | | | |
| 1340 | IA/TC | | | | 西浦正樹[2184] / 小林達哉[2231] 川手朋子[2256] / 後藤基志[2290] | | | | | | | | | | |
| 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 | [IA] | | | [TC] | | | [IA] | 減磁 | | | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | |
| [IA](10:30 ~ 13:15) ECH, NBI 10:30-12:00 ネオン添加水素ペレット入射における擾乱の時空間構造(松山、坂本) 10:30-12:00 ペレットによる燃料効率の磁場配位依存性(N. Panadero、坂本) [Piggy-backed] 12:00-12:10 NBI較正(3ショット) 12:10-13:10 EICにおける高エネルギー粒子分布(W. Paenthong、小川) シーケンス:3分 # Option Polarity Rax(m) Bax(T) gamma Bq(%) Subcooled 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 | | | | | | | | | | | | | | H2,Ar | |
| [TC](13:15 ~ 15:30) 13:10-15:10 ASTIによるリアルタイムECHプラズマ制御(村上) 15:10-15:30【磁場配位変更】 シーケンス:3分 # Option Polarity Rax(m) Bax(T) gamma Bq(%) Subcooled 1 CW 3.6 2.75 1.2538 100.0 | | | | | | | | | | | | | | H2 | |
| [IA](15:30 ~ 16:45) ECH, NBI 15:30-16:45 放射崩壊における放射分布の異常検出(向井) 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 | | | | | | | | | | | | | | H2 | |
| 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) (IA)ネオン添加水素ペレット入射、LID(10:30-12:00) (TC)実時間トムソン、BS (IA)ガスパフフィードバック制御 【LHD実験実施時注意事項】 (id:731) 磁場: LIDコイル使用 (id:748) 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 | 坂本隆一 | [2148] |
| 実験責任者 | 自衛消防隊 地区隊隊長代理 | 磯部光孝/林浩己 | [2173/2100] |
| コーディネーター#1 | 記録確認 | 西浦正樹/川手朋子 | [2184/2256] |
| 実験実施者 | | | |
| ECH | 制御室連絡員 A | 矢内亮馬 | [2163] |
| コーディネーター#2(NBI補助) | 制御室連絡員 B | 小林達哉/後藤基志 | [2231/2290] |
| ガスパフ・真空・計測シャッター | 電源系統把握 | A/B | |
| LID電源 | | 河合将照/長原一樹 | [2107/2479] |
| コイル電源 | | 田上裕之 | [2095] |
| 低温 | | 野口博基 | [2104] |
| 中央制御 | | 野々村美貴 | [2097] |
| 実験LAN | | 中村修 | [2551] |
| データ処理 | | 大砂真樹 | [2303] |
| 放電洗浄 | | 増崎貴/時谷政行 | [2168/2143] |
| [A] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 長原一樹/河合将照 | [2479/2107] |
| [B] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 中川翔/千村大樹 | [2103/2111] |
| [C] | ガスパフ・真空・計測シャッター | 加藤ひろみ/柳原悠人 | [2108/2105] |

非常時の連絡先

| | | |
|--------------|------------|-----------------|
| 自衛消防隊 統括管理者: | 長壁正樹[2215] | (代行者) 藤堂泰[2002] |
| 現場対応班長: | 鈴木直之[2109] | (副) 渋谷真之[2294] |
| LHD部門長: | 坂本隆一[2148] | |
| 放射線取扱主任者 | 佐瀬卓也[2083] | 林浩[2478] |
| 放射線管理室長 | | (代理) 田中将裕[2087] |

| | | |
|-----------|-------------|----------------|
| 防災センター: | [1111] | |
| 制御室: | [2442,2445] | |
| 危機管理指揮本部: | 専用無線[CH11] | 専用電話ポリコム[1002] |