

第23サイクル 第13週(2022/01/17 - 2022/01/21) 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 | ECH, NBI 調整 (~ 12:15) | 一日のスケジュール 安定 NBI (12:15 ~ 18:45) | コンディション | 入射ガス種 | 担当者 | 特記事項 |
|-------|----|-------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|-------|---|------|
| 1月17日 | 月 | | | | | | | |
| 1月18日 | 火 | CCW | | | Div クライオ | | 【実験責任者】長壁正樹 / 小林政弘 【ECH】吉村泰夫 【NBI】池田勝則 【ガス・真空・低温】B/C 【中央制御/データ処理】大砂/小川、安井 【放射線】 【実験LAN】中村修/山本孝志 【TGL】 【SubTGL】 | |
| 1月19日 | 水 | CW | | | Div クライオ | | 【実験責任者】坂本隆一 / 徳澤季彦 【ECH】辻村亨 【NBI】神尾修治 【ガス・真空・低温】D/B 【中央制御/データ処理】大砂/小川、安井 【放射線】 【実験LAN】井上知幸/中村修 【TGL】 【SubTGL】 | |
| 1月20日 | 木 | CW | | | Div クライオ | | 【実験責任者】磯部光孝 / 後藤基志 【ECH】鈕持尚輝 【NBI】中野治久 【ガス・真空・低温】C/D 【中央制御/データ処理】大砂/小川、安井 【放射線】 【実験LAN】渡邊清政/井上知幸 【TGL】 【SubTGL】 | |
| 1月21日 | 金 | CCW | | | なし | | 【実験責任者】増崎貴 / 武村勇輝 【ECH】矢内亮馬 【NBI】奴賀秀男 【ガス・真空・低温】B/C 【中央制御/データ処理】大砂/小川、安井 【放射線】 【実験LAN】中村修/渡邊清政 【TGL】 【SubTGL】 | |

LHDプラズマ実験予定表

| |
|-----|
| 作成者 |
| |

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----------------|----|----|-------|----|
| 2022年 1月18日(火) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 1257 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 減磁 | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |

実験及び緊急時の体制 ※情報は制御室へ

<実験体制>

<緊急時の体制>

| | | | |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
| | 自衛消防隊 地区隊隊長 | | □ |
| 実験責任者 | 自衛消防隊 地区隊隊長代理 | 長壁正樹/小林政弘 | [2180, 2169] |
| トピカルグループリーダー | 記録確認 | | |
| トピカルグループサブリーダー | | | |
| 放射線担当 | 放射線担当 | | □ |
| ECH | 制御室連絡員 A | | □ |
| NBI | 制御室連絡員 B | | □ |
| ガスパフ・真空 | 電源系統把握 | B/C | |
| 低温 | | | |
| 中央制御 | | | □ |
| 実験LAN | | | □ |
| データ処理 | | | □ |
| 放電洗浄 | | | □ |
| | 現場責任者 | 本体運転員責任者 () | |
| | 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: □ (代行者) □
 現場対応班長: □ (副) □
 大型ヘリカル装置計画研究総主幹: □
 大型ヘリカル装置計画実験統括主幹: □
 防災センター: □

LHDプラズマ実験予定表

| |
|-----|
| 作成者 |
| |

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----------------|----|----|-------|----|
| 2022年 1月19日(水) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 1258 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 減磁 | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |

実験及び緊急時の体制 ※情報は制御室へ

<実験体制>

<緊急時の体制>

| | | | |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
| | 自衛消防隊 地区隊隊長 | | □ |
| 実験責任者 | 自衛消防隊 地区隊隊長代理 | 坂本隆一/徳澤季彦 | [2148, 2217] |
| トピカルグループリーダー | 記録確認 | | |
| トピカルグループサブリーダー | | | |
| 放射線担当 | 放射線担当 | | □ |
| ECH | 制御室連絡員 A | | □ |
| NBI | 制御室連絡員 B | | □ |
| ガスパフ・真空 | 電源系統把握 | D/B | |
| 低温 | | | |
| 中央制御 | | | □ |
| 実験LAN | | | □ |
| データ処理 | | | □ |
| 放電洗浄 | | | □ |
| | 現場責任者 | 本体運転員責任者 () | |
| | 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: □ (代行者) □
 現場対応班長: □ (副) □
 大型ヘリカル装置計画研究総主幹: □
 大型ヘリカル装置計画実験統括主幹: □
 防災センター: □

LHDプラズマ実験予定表

| |
|-----|
| 作成者 |
| |

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----------------|----|----|-------|----|
| 2022年 1月20日(木) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 1256 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 減磁 | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |

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/後藤基志 | [2173, 2290] | |
| | | | | |
| トピカルグループリーダー | 記録確認 | | | |
| トピカルグループサブリーダー | | | | |
| 放射線担当 | 放射線担当 | | [] | |
| | | | | |
| ECH | 制御室連絡員 A | 釧持尚輝 | [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 | C/D | | |
| 低温 | | | | |
| 中央制御 | | 大砂/小川、安井 | [2303/2099, 2306] | |
| 実験LAN | | 渡邊清政/井上知幸 | [2149/2094] | |
| データ処理 | | 大砂/小川、安井 | [2303/2099, 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 | | 野口博基 | [2104] |
| [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 | | 田上裕之 | [2095] |
| [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 |
| |

| 実験日 | 本日の実験テーマ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----------------|----|----|-------|----|
| 2022年 1月21日(金) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 1260 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 減磁 | | | |
| 実験内容、条件 | | | | | | | | | | | | | | 入射ガス種 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンディショニング | 前夜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) | | | | | | | | | | | | | | |

実験及び緊急時の体制 ※情報は制御室へ

<実験体制>

<緊急時の体制>

| | | | |
|----------------|---------------|--------------|--------------|
| | 自衛消防隊 地区隊隊長 | | □ |
| 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 | | |
| トピカルグループサブリーダー | | | |
| 放射線担当 | 放射線担当 | | □ |
| ECH | 制御室連絡員 A | | □ |
| NBI | 制御室連絡員 B | | □ |
| ガスパフ・真空 | 電源系統把握 | B/C | |
| 低温 | | | |
| 中央制御 | | | □ |
| 実験LAN | | | □ |
| データ処理 | | | □ |
| 放電洗浄 | | | □ |
| | 現場責任者 | 本体運転員責任者 () | |
| | 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 |
| | 低温 | | 田上裕之 |
| [B] | ガスパフ・真空 | 電源系統把握 | 長原一樹/河合将照 |
| | 低温 | | 大場恒輝 |
| [C] | ガスパフ・真空 | 電源系統把握 | 土伏悌之/千村大樹 |
| | 低温 | | 野口博基 |
| [D] | ガスパフ・真空 | 電源系統把握 | 鈴木直之/田窪英法 |
| | 低温 | | 鷹見重幸 |

非常時の連絡先

自衛消防隊 統括管理者: □ (代行者) □
 現場対応班長: □ (副) □
 大型ヘリカル装置計画研究総主幹: □
 大型ヘリカル装置計画実験統括主幹: □
 防災センター: □