運転計画指令　Ｃ－　　　　　　　　　　　　　号

中性子発生装置使用番号　ＲＬ－　　　　　　　号

　　　　年　　　月　　　日（　　）　　時　　分

点検者氏名

KUCA加速器終了時点検

《　　》：点検場所　　[　　]：確認内容　　　　　　：操作記録＆数値

制御室　3～5はCA運転時にはCA運転記録にチェック

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ion Source関係の全パラメータ“0”、スイッチ“Off” |  |
| 1. Ion Source Power “OFF” 時刻記入 |  |
| 1. Period Bypass “OFF”《放射線監視盤》 |  |
| 1. Pulse Permit “OFF”（CA運転時） |  |
| 1. Linear Rangeを適度な位置に調整する（CA運転時） |  |

加速器室

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 高電圧ショート棒を高電圧架台にかける |  |
| 1. Deflector　電源“OFF” |  |
| 1. 冷却水配管、漏水なし |  |
| 1. 重水素ガスボンベ元弁 “閉”《高電圧架台中》 |  |
| 1. 現場制御盤及びTRIGGER UNIT　電源 “OFF”《階段下り口横》 |  |
| 1. 高電圧発生器制御盤 MAIN.SW(NFB)“OFF”《地下高電圧トランス横》 |  |

A架台室

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ターゲットクーラー電磁弁 “閉” |  |
| 1. ターゲット温度計＆流量計　電源 “OFF” |  |
| 1. ターゲット近傍、異常なし |  |
| 1. 実験設備、異常なし |  |
| 1. 仮設中性子モニタの電源 “OFF” |  |

キャットウォーク

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 炉室照明 “OFF” |  |

制御室

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ion Source Cooler停止 |  |
| 1. MAIN POWER “OFF” 時刻記入 |  |
| 1. ビームトランスポート内真空度 |  |
| (a)ターゲット側《補助パネル2段》 | ×10－(　) Torr |
| (b)主排気系《補助パネル3段》 | ×10－(　) Torr |
| 1. 実験用冷却水ポンプ ＆ 冷却塔 “OFF”《空調盤》 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 炉室給水弁 “閉”《制御室奥壁面》 |  |
| 1. トリチウムモニタ　“NORMAL”点灯《放射線監視盤》 |  |
| 1. 炉室、総合測定室空調 “ON”《空調盤グラパネ》 |  |
| 1. Target Gas Line排風機 “ON”《空調盤グラパネ》 |  |
| 1. 操作主任者署名 |  |
| 1. 点検終了時刻 | 時　　　　　分 |