

各位

平成28年5月25日

放射線取扱主任者

(機構長の指定する発生装置)

### パルス電子銃テストスタンドの機構内検査について

電子陽電子入射器棟クライストロンギャラリー第5セクターに新規に設置されたパルス電子銃テストスタンドの使用開始について、放射線取扱主任者による機構内検査を平成28年5月24日(火)に実施し、安全対策を確認し、運転を認めました。

- |               |  |
|---------------|--|
| (1) 機器名       | パルス電子銃テストスタンド  |
| (2) 設置場所      | 電子陽電子入射器棟1階クライストロンギャラリー第5セクター  |
| (3) 担当主幹      | 古川 和朗  |
| (4) 装置責任者     | 内藤 孝   |
| (5) 当該放射線担当者  | 峠 暢一   |
| (5) 当該管理区域責任者 | 岩瀬 広   |
| (6) 性能等       | 最大印加電圧: 120 kV(DC), 200kV(パルス)<br>最大電流: 0.05mA(DC), 10A@10ns幅 1Hz(パルス) (パルス時0.02W) |

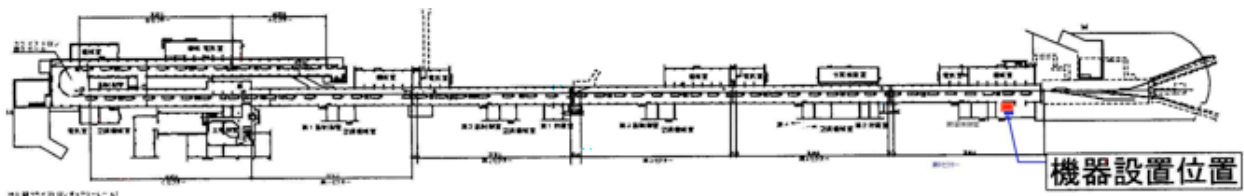


図1 電子陽電子入射器棟および当該装置 (管理区域内)

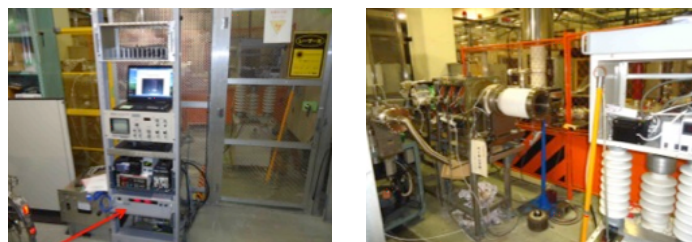


図2 当該装置外観 (左: 境界フェンスと制御部、右: 装置)

以上

配布先 機構長

(管理局) 施設部長、施設企画課長、整備管理課長、安全衛生推進室

(素核研) 所長、副所長、事務室

(物構研) 所長、副所長、事務室

(加速器) 施設長、各主幹、事務室

(共通) 施設長、各センター長、事務室、TNS

(担当者) 当該発生装置管理責任者、同作業責任者、各区域放射線担当者、管理室員