

各位

大強度陽子リニアック棟 放射線発生装置 DTL モード運転許可について

平成 15 年 9 月 16 日

放射線取扱主任者

柴田徳思

第 6 区域「大強度陽子リニアック棟」地下トンネルに新規設置された放射線発生装置 DTL の運転開始に伴い、機構内検査を 9 月 1～8 日に行ないました。遮蔽、標識、出入管理、放射線モニター、自動表示装置およびインターロックに関して安全上問題ないことを確認しましたので、下記の装置のビーム運転を許可いたします。

1. 大強度陽子リニアック DTL モードの性能

・性能	加速粒子の種類	陽子
	最大エネルギー	21MeV
	最大ピーク・ビーム電流	50mA
	最大ビームパルス幅	1ms
	最大繰り返し	50 Hz
	最大平均ビーム電流	15 μ A
	最大ビーム出力	0.3 kW

2.当該主幹	小林仁
3.放射線管理区域担当者	野口修一
4.放射線管理区域責任者	中尾徳晶
副責任者	豊田晃弘

配布先

機構長、所長、副所長、

(加速器) 施設長、総主幹、各主幹、一般安全許可者

(共通) 施設長、各センター長、各区域放射線担当者、管理室員、TNS、

安全係、各研究施設事務室