

各位

平成 24 年 12 月 10 日

放射線取扱主任者 佐々木 慎一

(放射線取扱主任者代理 波戸芳仁)

## 機構長の指定する放射線発生装置の使用について

本機構予防規程に基づく「機構長の指定する放射線の発生をともなう機器」として、ERL 開発棟に設置される下記装置の使用願いを受け、同装置について、放射線取扱主任者による検査を平成 24 年 12 月 10 日に行い、放射線安全設備を確認し、平成 24 年 12 月 10 日からの使用開始を認めましたのでお知らせいたします。

機器名：550kV 光陰極 DC 電子銃

使用場所：ERL 開発棟・コンパクト ERL 加速器室内

放射線発生装置責任者：宮島 司

放射線担当者：芳賀 開一

放射線区域責任者：松村 宏

放射線区域副責任者：俵 裕子

放射線業務担当者：穂積 憲一

性能等：光陰極を用いた DC 電子銃であり、高電圧電源、絶縁セラミック、カソード・アノード電極とそれらを納めるチェンバーから構成される。

最大印加電圧 550kV，最大電流 1 $\mu$ A

以上

---

配布先

：機構長

：(素核研) 所長，副所長

：(物構研) 所長，副所長

：(加速器) 施設長，総主幹，各主幹

：(共通) 施設長，各センター長，管理室員，TNS

：安全衛生推進室