

各位

平成 28 年 3 月 14 日

放射線取扱主任者

波戸芳仁

## コンパクト ERL の施設検査の結果について

### 記

ERL 開発棟に設置されている「コンパクト ERL」の変更に対する施設検査が公益財団法人・原子力安全技術センターによって平成 28 年 3 月 8 日に行われ、平成 28 年 3 月 10 日付で合格しましたのでお知らせします。変更の内容は下記の通りです。

#### (1)コンパクト ERL の最大出力の増強

周回部モードにおける最大出力を  $2600\text{MeV} \cdot \mu\text{A}$  (最大エネルギー $26\text{MeV}$ , 最大電流  $100\mu\text{A}$ ) から  $26\text{MeV} \cdot \text{mA}$  (最大エネルギー $26\text{MeV}$ , 最大電流  $1\text{mA}$ ) に増強する。

#### (2)電子ビーム調整時に使用する電子ビームの電流値の増加

電子ビーム調整時に使用する電子ビームの電流値を  $10\text{nA}$  から  $100\text{nA}$  に増加する。

#### (3)遮蔽の一部変更

コンパクト ERL の最大出力の変更に伴い追加遮蔽を設置する。

当該主幹等：小林 幸則，徳宿 克夫

放射線担当者：芳賀 開一，田中 伸晃

放射線区域責任者：松村 宏

以上

---

配布先：

：機構長

：(素核研) 所長，副所長，田中 伸晃

：(物構研) 所長，副所長，各主幹

：(加速器) 施設長，各主幹，芳賀 開一

：(共通) 施設長，各センター長，管理室員，TNS

：安全衛生推進室，各事務室