

第 23 回 EGS 研究会プログラム

日時：2016 年 8 月 9 日(火)

場所：高エネルギー加速器研究機構研究本館小林ホール

8 月 9 日(火)

【基礎的な技術など】 13:30-14:30

杉田 武志 SSL CGVIEW 3.0.0 の紹介

桐原 陽一 KEK EGS5 用ベータ線ライブラリの公開について

真崎 敬大 東北大 ライナック出力放射線情報の収集と線量計算アルゴリズムへの実装

【検出器・線量評価】 14:40-16:15

佐藤 泰 産総研 Fe-55 の放射能絶対測定における Mn-55 の特性 X 線の液体シンチレ
ータへのエネルギー付与計算

森下 雄一郎 産総研 異なるモンテカルロコードの相互比較

Emy Mulyani 総研大 Estimation of Scattering Effect on SuperKEKB XRM Beamline

茂木 郁佳 北里大 EGS5 を用いた牛の放射性セシウムによる内部被ばく線量評価