

第25回EGS研究会プログラム

日時:2018年8月7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

【コード間比較・並列計算】

13:30-14:20

Shlomi Caduri Ben-Gurion Univ
辻 修平 川崎医大

Methodical Differences between the EGSnrc Code and the EGS5 Code
コンピュータ・クラスタPIsによるEGS5の実行

【放射線診断・治療・防護】

14:25-15:40

木村 浩都 名大医
真崎 敬大 南東北がん陽子セ
遠藤 大二 酪農大

スリットスキャン方式マンモグラフィ装置における検出器への散乱線の検討
放射線治療の線量計算に用いるpoint kernelの作成方法の検討
野生齧歯類を指標とした放射線生物影響に関する研究