

第3回 EGS5 ワークショップ in 関西

主催：関西 EGS ユーザーズグループ

協賛：高エネルギー加速器研究機構 (KEK)

日時：2009年10月3日(土) 9時30分～16時30分

会場：大阪大学銀杏会館 3F 阪急電鉄・三和銀行ホール (<http://www.ichou.or.jp/access/access.html>)

代表：霜村 康平 (近畿大学医学部附属病院)

第3回 EGS5 ワークショップ in 関西を下記要領にて開催いたします。

EGS は、光子と電子を対象とした (イオン・中性子は適用外) 汎用電磁カスケード Monte Carlo パッケージの一つで、医学物理の分野では最も広く使用されています。従来、EGS の講習会は、年に1回高エネルギー加速器研究機構(KEK)にて開催されておりましたが、昨今のユーザー数増大に伴い、関西においても2006年から実施しております。

本ワークショップは主に EGS5 の初学者を対象に、講義・実習を通して使用環境の整備、概要の理解、また基本的な使い方を習得する場とします。詳細なコード利用、及び応用についてはワークショップ参加者を対象とした年数回開催予定の講習会において段階的に説明、実習を行います。医学物理に限らず、各種分野からの受講者を歓迎いたします。



プログラム概要

- EGS5 環境整備
- EGS5 コードシステム概要
- 実習

参加費：1,000 円

参加人数：先着50名前後

参加条件：ノートPCを持参できる方

対象 OS：Windows XP, Vista

講師(五十音順)

石原 佳知 (京都大学医学研究科)

伊東 宏之 (京都大学医学部附属病院)

霜村 康平 (近畿大学医学部附属病院)

椋本 宜学 (大阪大学医学系研究科)

招聘講師(予定)

平山 英夫 (高エネルギー加速器研究機構)

波戸 芳仁 (高エネルギー加速器研究機構)

参加申し込み：2009年9月11日(金)までに、以下の必要事項を明記の上、電子メールのタイトルを【関西 EGS ワークショップ参加申込】としてご連絡下さい。

- 1：氏名
- 2：所属
- 3：連絡先 (電子メールアドレス)
- 4：専門分野
- 5：プログラミング経験 (使用言語)
- 6：EGS の使用経験の程度

お申込・お問い合わせ先

★ 石原 佳知 (京都大学医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)

Tel：075-751-4215

Fax：075-751-4216

E-mail：y.ishi@kuhp.kyoto-u.ac.jp