

第2回 関西 EGS 講習会(放射線診断・その他分野)

2007年1月28日

大阪大学大学院医学系研究科
医用物理工学講座(放射線腫瘍学)

世話人 山本 時裕

第2回 関西 EGS 講習会(放射線診断・その他分野)を、下記要領にて開催いたします。

本講習会は、原則年一回のワークショップに参加された方を対象に、実習・講義を通してEGSを円滑に習得する場とします。ワークショップよりも実践的に行うため、少人数制をとります。分野を大きく放射線治療と放射線診断・その他との二つに分類して、ある程度各分野に沿った内容にて進めております。また、約一年間かけてステップアップ形式にて進める計画ですので、受講者の方には継続的な参加をお勧めいたします。

EGS のより円滑な普及のためにも、本講習会に参加された方には、必要に応じて各施設・地域においてEGS の指導を、一部の方には将来的に本講習会の講師を担当していただきたいと考えております。

日 時

2007年3月11日(日) 10:00-17:30

場 所

大阪大学医学部附属病院
放射線部カンファレンスルーム

受講要件

1. EGS4をインストールした(インストール可能な)PCを持参できる方
2. 必要に応じて各施設・地域においてEGSの指導を担当できる方
3. 将来的に本講習会の講師を担当できる方

参加費

1,000 円

定 員

10名(定員になり次第締め切り)

※原則、各施設につき1-2名とさせていただきます。3名以上の場合、その理由をご教示下さい。

参加申し込み

以下の必要事項を明記の上、下記申し込み先まで電子メールにてご連絡下さい。なお、電子メールの場合、タイトルを「EGS 講習会参加申込」として下さい。

第2回 関西 EGS 講習会(放射線診断・その他分野)

1. 氏名
2. 所属
3. 連絡先(電子メールアドレス及び電話番号)
4. 各施設につき3名以上申し込む場合, その理由

参加申し込み期限

2007年2月9日(金)

申し込み・問い合わせ先

山本 時裕

大阪大学大学院医学系研究科

医用物理工学講座(放射線腫瘍学)

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1-7

Tel & Fax: 06-6879-2579

E-mail: tyama@sahs.med.osaka-u.ac.jp

主催: 大阪大学大学院医学系研究科 医用物理工学講座(放射線腫瘍学)

プログラム

2007年3月11日(日) 大阪大学医学部附属病院

Opening:	10:00	山本 時裕(大阪大学)
Session 1:	10:05 Review	
講義 1	EGS4 コードシステム概要, PEGS4, ユーザーコード, ジオメトリの扱い, NEGS	石原 佳知(大阪大学)
昼食:	12:00	
Session 2:	12:45 可視化(Visualization)	
実習 1	EGS4PICT を用いた粒子の飛跡・ ジオメトリの表示	霜村 康平(近畿大学)
休憩:	14:45	
Session 2:	15:00 各種物理量の計算	
実習 1	吸収線量の計算	霜村 康平(近畿大学)
実習 2	エネルギースペクトルの計算	霜村 康平(近畿大学)
Closing:	17:30	山本 時裕(大阪大学)

第2回 関西 EGS 講習会(放射線診断・その他分野)

アクセス(大阪大学医学部附属病院)



- 大阪モノレール「阪大病院前」下車
- JR茨木駅から近鉄バス「阪大本部前」行きで「阪大医学部病院前」下車
- 阪急茨木市駅から近鉄バス「阪大本部前」行きで「阪大医学部病院前」下車
- 北大阪急行千里中央駅から阪急バス「阪大本部前」行き(164 系統)・「北千里」行き(171 系統)で「阪大医学部病院前」下車

駐車場

※银杏会館前を無料でご利用いただけますが、大学構内への入構料が必要です。

