

東京工業大学百年記念館

平成19年度 第2回 サイエンスカフェ

6月22日（金）午後6時から午後8時

<ごあいさつ>

東京工業大学百年記念館では、皆様にサイエンスを身近に感じていただく催しとして、「サイエンスカフェ」を開催する事にいたしました。サイエンスカフェとは、一般の講演会と異なり、講演者と聴衆がお茶や軽食をとりながらざっくばらんに語り合い、理解を深めていこうという催しです。平成19年度は、本学で実施されている文部科学省のプロジェクトである21世紀COE（Center of Excellence）プログラム「大規模知識資源の体系化と活用基盤構築」と共催という形で、このCOEプログラムのなかで研究されている内容を皆様にご紹介いたします。年6回の開催を考えておりますが、第2回を下記要領で開催いたしますので、奮ってご参加ください。

百年記念館副館長 亀井宏行

コンピュータグラフィックスの世界
-画面の向こうの天地創造-

参加費無料
のみもの・
軽食付き

最近、映画やゲームによく使われている
コンピュータグラフィックス(CG)ってなに？
いったいどうやってつくっているの？

コンピュータグラフィックス(CG)とは、カメラで撮った現実世界の映像ではなく、コンピュータによって作られた映像のことです。すなわち、画面の向こうに「もう一つ別の世界を創る」ことなのです。

より本物っぽいや世界、美しい世界を作るために世界中でいろいろな研究がおこなわれています。その一部をご紹介します。

アニメーションを作るとき、本当の人間の動き（モーション）をとる（キャプチャーする）ことで本物っぽい動きをさせることができます。このモーション・キャプチャ・システムを実際に動かしてお見せします。



■場所：東京工業大学百年記念館フェライト会議室

■対象：どなたでも。参加費無料。

ただし、定員（60名）に達し次第しめきりますので、なるべく事前に参加申込をお願いします。

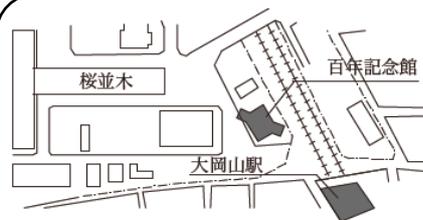
■申込：参加希望の方は、「氏名」「年齢」「連絡先」を明記の上、下記のメールアドレスまたはFAXにてお申し込みください。学生・生徒の方は、「学校名」「学年」をお教えください。<サイエンスカフェ事務局>

E-mail：cafe@coe21-lkr.titech.ac.jp Fax番号：03-5734-3496

申込締め切り 6月21日（木）

■主催：

21世紀COEプログラム「大規模知識資源の体系化と活用基盤研究」
東京工業大学百年記念館



東京工業大学百年記念館
〒152-8550

東京都目黒区大岡山2-12-1
TEL：03-5734-3340
大岡山駅から徒歩30秒
正門入ってすぐ！