

# 平成19年度 第1回 サイエンスカフェ

<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したいと考えております。年6回の開催を考えておりますが、まず第1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

## 「これであなたもトレジャーハンター!?

## -科学の力で遺跡を発見-

参加費  
無料  
のみもの付

阿児 雄之 AKO Takayuki

(情報理工学研究科 COE研究員)

2007年**5月31日(木)** 午後6時から午後8時

地下に眠っている遺跡は、普通、発掘調査によって発見されます。しかし、私は、地面を掘る事なく、遺跡を見つけ出す研究をおこなっています。この技術は、物理探査と呼ばれ、地中に電気を流すことにより地下を推定する「電気探査」や電磁波を地中に発信して地下を探る「地中レーダ探査」などがあります。

今回は、これらの方法と実際の遺跡での調査事例をお話します。奈良の東大寺、エジプトのオアシスにたたずむ神殿などなど。国内外の貴重な遺跡での調査を、皆さんにも追体験していただきたいと考えています。



■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。

定員60名(但し、定員に達し次第しめきり)。

■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」をお教えてください。

<COE21-LKR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 5月30日(水)\***

■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

