

第1回 市民講座

# 宇宙と物質の謎に迫る

本年度から新しくスタートしたグローバルCOEプログラム「普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学」では、物理学における最先端の成果を広く一般市民の方々に知って頂くため、市民講座「宇宙と物質の謎に迫る」を開催します。これは21世紀COEプログラム「物理学の多様性と普遍性の探究拠点」の主催で昨年まで五回にわたり行われてきた市民講座の後を引き継ぐもので、京都大学の三人の先生方に最新の話題について分かり易く解説して頂きます。

日時

2008年11月30日(日)午後1時~5時

会場

京都大学百周年時計台記念館(大ホール)

## ◆ 講演プログラム

1

### 「やわらかな物質の物理 —液晶ディスプレイから生体構造まで—」

山本 潤  
やまもと じゅん

京都大学理学部物理学第一教室 教授

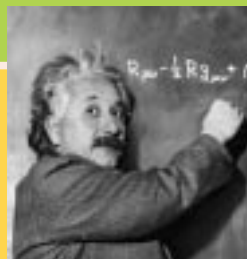


2

### 「銀河の誕生と成長の謎に迫る」

太田 耕司  
おおた こうじ

京都大学理学部宇宙物理学教室 教授



3

### 「アインシュタインと宇宙の謎」

江口 徹  
えぐち とおる

京都大学基礎物理学研究所 所長

◇ 講演会終了後、午後5時半から6時半まで、講師の方々と歓談できる簡単な茶話会を開く予定です。

対象 中高生以上

受講料 無料(但し、茶話会については実費として500円を当日頂きます。)

定員 500名(申し込み多数の場合は、申し込みハガキ又は電子メール先着順)

申し込み方法

往復ハガキまたは電子メールに、住所、氏名、年齢、職業、電話番号、茶話会への出席希望の有無、をご記入の上、下記宛にお送り下さい。

〒606-8502

京都市左京区北白川追分町

京都大学大学院理学研究科 物理学教室内

グローバルCOE事務局

市民講座「宇宙と物質の謎に迫る」係

電子メール gcoe-shimin@scphys.kyoto-u.ac.jp

申し込み締切

11月25日 必着

交通: 会場の京都大学時計台記念館には公共交通機関でお越し下さい。  
(バス停: 京大正門前より徒歩五分)

講演に関する問い合わせ先:

〒606-8502

京都市左京区北白川追分町

京都大学大学院理学研究科 物理学教室内

グローバルCOE事務局

TEL: 075-753-3758

主催: 京都大学グローバルCOE「普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学」  
<http://www.scphys.kyoto-u.ac.jp/gcoe/>

後援: 京都新聞社、物理教育学会、天文教育普及研究会、  
京都市教育委員会、京都府教育委員会

世話人: 太田 耕司 (京大理宇宙物理学教室)

国友 浩 (京大基礎物理学研究所)

國廣 悌二 (京大理物理学第二教室)

柴田 一成 (京大理附属天文台)

高西 陽一 (京大理物理学第一教室)

鶴 剛 (京大理物理学第二教室)