

# この夏、 研究者に なろう！

特別講演

▶ **梶田 隆章** 先生

2015 年ノーベル物理学賞受賞  
東京大学宇宙線研究所長



第 **11** 回

大学生・高専生のための  
**素粒子・原子核、物質・生命** スクール

高エネルギー  
加速器研究機構  
素粒子・原子核コース  
物質・生命コース

# サマーチャレンジ

## 宇宙、物質、生命 — 21世紀の謎に挑む

平成 **29** 年 **8** 月 **18** 日(金) ▶ **26** 日(土)

◆素粒子・原子核コース  
◆物質・生命コース

物質・生命コースでは、量子ビームを用いた  
演習プログラムを秋の週末に別途実施予定\*

**特徴** ●世界第一級の研究者による講演・講義 ●研究最前線で活躍する大学スタッフを中心に練り上げたスクール構成  
●最先端施設を用いた多彩な演習プログラム ●若手ティーチングアシスタントによる綿密な指導

**定員** ▶ 75名程度 **対象** ▶ 主に大学3年生(研究者になるか検討中の 20 歳以上の学部学生や高専専攻科学生) **申込締切** ▶ 5月22日(月)

**場所** ▶ KEK(つくば市) **構成** ▶ 分野を概観する講義と、6 人程度の小グループに分かれた演習

**主催・共催** ▶ 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構／高エネルギー物理学研究者会議／原子核談話会／PF-UA／日本中間子科学会

**後援** ▶ 日本物理学会／日本加速器学会／日本放射光学会／日本中性子科学会／原子衝突学会

**演習参加大学** ▶ 東北大学／筑波大学／千葉大学／東京工業大学／慶應義塾大学／首都大学東京／名古屋大学／大阪大学／九州大学 など

\* 物質・生命コースは放射線業務従事登録を必要とします。申し込み前に所属元へ手続き方法の確認をして頂きますようお願いいたします。詳細は Web 等をご覧ください。

<http://www2.kek.jp/ksc/>

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 (KEK)

