

◆コース：素粒子・原子核コース（9日間）および物質・生命コース（6日間）

●素粒子・原子核コース：平成22年8月21日（土）～29日（日）

●物質・生命コース：平成22年8月21日（土）～26日（木）



対象▶おもに大学3年生

受入れ人数▶90人程度

参加費▶無料（交通費、宿泊費をサポートする予定）

場所▶KEKつくばキャンパスおよび東海キャンパス

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

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

申込方法▶Web site <http://ksc.kek.jp/> の「申し込み」から申し込んでください。なお、700字程度で志望動機を書いていただきます。

申し込み多数の場合、選考の参考にさせていただきます。選考結果は、6月上旬に電子メールにてお知らせします。

申込締切▶5月末日

問合せ先▶〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1

高エネルギー加速器研究機構 サマーチャレンジ事務局

E-mail : ksc10@kek.jp

TEL : 029-864-5307

FAX : 029-864-0321

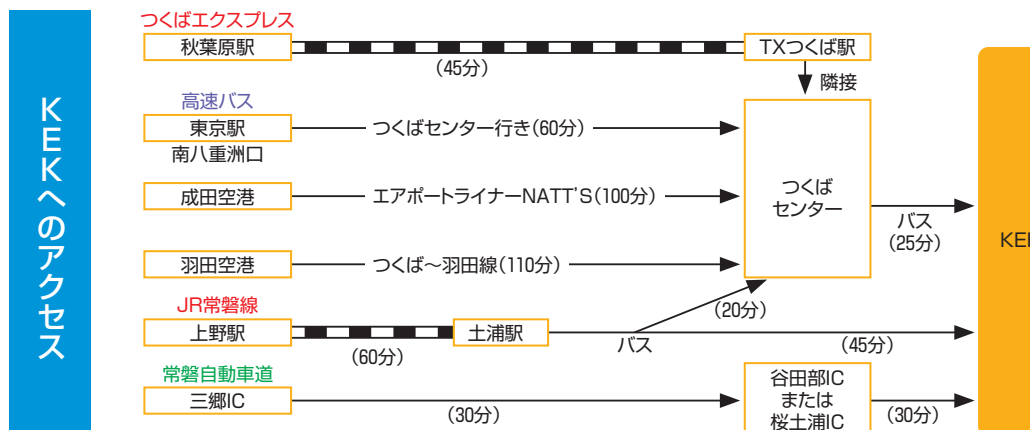
◇申し込み方法など詳細はWebを参照してください◇



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懇談会
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／日本中間子科学会



驚愕する

この夏

第4回 大学生のための素粒子・原子核、物質・生命スクール

GAMMA-CHALLENGE

宇宙、物質、生命—21世紀の謎に挑む

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

宇宙・物質・生命 —21世紀の謎に挑む!

講義、演習、そして発表会

講義を聞き、測定器を作り、それらを駆使して21世紀の謎に挑みます。
多くの驚きが待っているはず!
さあ、なにに驚愕しますか?

講義 宇宙、素粒子、原子核、物質構造、加速器、実験の基礎などを予定

演習 手作り検出器で素粒子を検出
宇宙の温度を測る
物質内部を探る など多数



人は夜空を眺め、想いを馳せる
宇宙とは?物質とは?生命とは?

思いもよらぬ自然の出来事に驚きながら、
知的好奇心を満たしていく

まだまだ「謎」はわれわれの身の回りに潜んでいる
謎は人類がいつ解明してくれるのか、心待ちにしている

21世紀の謎に迫るため
この夏、驚愕する!

世界トップレベルの研究にこの夏驚愕する

