



この夏、

なる研究者に

第14回 大学生・高専生のための
素粒子・原子核スクール

サマーチャレンジ

宇宙、物質、生命 — 21世紀の謎に挑む

開催期間

2020年8月18日(火) ▶ 26日(水)

申込期間

2020年4月中旬 ▶ 5月22日(金)

参加費・旅費無料

大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(KEK)

演習実施 ▶ 東北大学 / 高エネルギー加速器研究機構 / 筑波大学 / お茶の水女子大学 / 東京工業大学 / 東京都立大学 / 岐阜大学 / 名古屋大学 / 大阪大学 / 神戸大学 / 九州大学 など

- 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 ▶ 70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)

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 ▶ 大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 共催 ▶ 高エネルギー物理学研究者会議 / 原子核談話会

後援 ▶ 日本物理学会 / 日本加速器学会 / 日本中間子科学会

特別講演

村山齊先生

カリフォルニア大学バークレー校 教授
東京大学 特別教授・カブリ数物連携宇宙研究機構 主任研究者



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



サマーチャレンジ
URL