

## 第10節 高大連携・接続に関する取り組み

## SECTION 10: EFFORTS RELATED TO HIGH SCHOOL-UNIVERSITY COOPERATION AND CONNECTION



高校生理学研究発表会  
Annual Meeting on Scientific Research by High School Students

高大連携・接続に関する取り組みは、飛び入学制度を担う先進科学センターの発足(1997年9月設置)に伴い、同センターを中心に活発に展開されてきた。現在では高大連携支援室が中心となって以下に挙げる活動をしてきている。

高校生理学研究発表会(課題研究等の研究成果をポスター発表できる発表会)、物理チャレンジ講習会(国際物理オリンピックの日本代表を選抜する物理チャレンジに挑戦する高校生らを支援する講習会)、数理科学コンクール(中高生に数学及び理科の課題を課し解答を求める千葉大学が独自に開催するコンクール)、科学の甲子園強化トレーニング(JSTが主催する全国大会に向け、千葉県代表校を支援する講習会)など、多岐にわたり実施している。また、SSH実施高校を中心に連携を強化し、高校における高度理数

With the establishment of the Center for Frontier Science (established in September 1997), which is responsible for the early admission system, initiatives related to high school-university collaboration and connection have been actively developed mainly by the Center. Currently, the Section of Collaboration with High Schools plays a significant role in the following activities.

The Annual Meeting on Scientific Research by High School Students (poster presentations of research results), Physics Challenge Seminars (seminars to support high school students who take on the challenge of physics to select Japan representatives for the International Physics Olympiad), Mathematical and Natural Sciences Contest (hosted by Chiba University, which imposes mathematics and science tasks on junior and senior high school students), and Science Koshien Strengthening Training (seminar to support representative schools in Chiba Prefecture



物理チャレンジ講習会  
Physics challenge seminars

教育の実施に協力している。特に2019(令和元)年度から全国で唯一採択されたSSH高大接続枠の事業を、千葉県立高等学校(5校)と連携し実施してきている。

in preparation for the JST-sponsored national competition), etc., are carried out in many ways. In addition, we are cooperating in the implementation of advanced science and mathematics education at high schools by strengthening cooperation with SSH-implemented high schools. In particular, since 2019, we have been cooperating with five Chiba Prefectural high schools to implement the SSH high school-university connection frame project, which was the only one adopted nationwide.

