

第5節 / SECTION 5

先進科学センター

先進科学センターは、通常より早く大学に入学する飛び入学制度「先進科学プログラム」(1998年度開設)のための特別選抜、入学者への教育支援、および高校教育との接続・連携業務を所掌する目的で1997年9月に設置された。2023年4月現在、本センターはセンター長、2名の副センター長の他、専任教員3名(教授2名、助教1名)、特任教員2名(特任教授1名、特任助教1名)と、学内他部局に所属する兼務教員61名により運営されている。



先進科学プログラム1期生のガイダンス(1998年)
Guidance for FSP 1st year students in 1998

先進科学プログラムは、創造性溢れる研究者・技術者を育成することを基本理念とし、独自カリキュラムによる少人数教育が特徴である。現在、理学部(物理学科、化学科、生物学科)、工学部(総合工学科全コース)、文学部(人文学科行動科学コース)、園芸学部(応用生命化学科)の6分野14クラスが本プログラムに参画しており、1期生3人を受け入れて以来、これまでの入学者は104名に上る。このうち、2023年3月までに84名が卒業し(うち70名が国内外の大学院に進学)、卒業後は広範な分野で活躍している。

CENTER FOR FRONTIER SCIENCE



先進科学プログラム1期生の博士論文発表会
(2007年)
Presentation of doctoral dissertation by
an FSP 1st year student in 2007



少人数セミナー
Small group seminar

The Center for Frontier Science (CFS) was founded in September 1997 to administrate the Frontier Science Program (FSP), which was established in 1998 to permit gifted students to enter Chiba University before graduating from high school. CFS is run by the director, two deputy directors, three full-time and two specially appointed faculty members, and 61 adjunct faculty members affiliated with other departments within Chiba University.

FSP aims to foster highly-creative young scientists and researchers through a unique curriculum with small-group instruction, and successful candidates (104 as of 2023) begin their studies in 14 classes in six fields, majoring in Sciences (Physics, Chemistry, and Biology), Engineering, Letters (Behavioral Sciences), and Horticulture (Applied Biological Chemistry). By March 2023, 84 students had graduated from the program (70 of whom went on to graduate schools in Japan and abroad), and they are active in a wide range of fields.



研究室への早期配属(生物学クラス)
Early assignment to a laboratory in the
Biology class