

第2節 学術交流協定の拡大・外部資金導入の 活性化(科学研究費の推移)

千葉大学の国際化の流れは海外諸大学との学術交流協定の締結状況から見る事ができる。1980年代における千葉大学の大学間交流協定はドイツ、アメリカ、中国各1大学との3件、部局間交流協定はカナダの大学との1件に過ぎなかったが、その後、1998年7月までに大学間交流協定が9カ国21件、部局間交流協定が12カ国32件にまで拡大した。さらに徳久剛史学長によるTOKUHISA PLANや中山俊憲学長による千葉大学ビジョンの国際化の方針に従い、国内外のグローバル化の波に乗って本学の学術交流協定は増加の一步を辿った。その結果、2022年5月1日の時点で大学間協定は41カ国270協定、部局間協定は32カ国197協定にまで達した。さらに千葉大学は、世界を先導する教育・研究を促進するグローバル大学を目指して、複数の海外拠点を形成し、海外諸大学との学術交流を進めている。

地域名	国数	協定数
アジア	11	159
北米	2	17
中南米	5	15
欧州	16	65
オセアニア	2	5
中近東	2	5
アフリカ	3	4
合計	41	270

大学間協定(2022年5月1日現在)
Inter-university agreement (as of May 1, 2022)

地域名	国数	協定数
アジア	12	133
北米	2	17
中南米	2	3
欧州	12	40
オセアニア	1	1
中近東	2	2
アフリカ	1	1
合計	32	197

部局間協定(2022年5月1日現在)
Inter-departmental agreement (as of May 1, 2022)

SECTION 2: EXPANDING ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS AND REVITALIZING THE INTRODUCTION OF EXTERNAL FUNDS (CHANGES IN SCIENTIFIC RESEARCH EXPENSES)

The internationalization trend of Chiba University can be seen from the conclusion of academic exchange agreements with overseas universities. In the 1980s, Chiba University had three inter-university exchange agreements with one university each in Germany, the United States, and China, and only one inter-departmental exchange agreement with a university in Canada. By July 1998, the number of inter-university exchange agreements had expanded to 21 in 9 countries and the number of inter-departmental exchange agreements to 32 in 12 countries. Furthermore, in accordance with the policy of internationalization of the TOKUHISA Plan by President Takeshi Tokuhisa and Chiba University Vision by President Toshinori Nakayama, the number of academic exchange agreements at our university has increased, riding the wave of globalization both at home and abroad. As a result, as of May 1, 2022, we had 270 inter-university agreements in 41 countries and 197 inter-departmental agreements in 32 countries. Furthermore, Chiba University has formed multiple overseas bases and is promoting academic exchanges with overseas universities, aiming to be a global university that promotes world-leading education and research.

千葉大学における外部資金獲得の意識は年々高まりつつある。科学研究費助成事業（科研費）の交付総額と内定件数は、1995年の時点において658,900千円・328件であったものが、2021年には1,756,366千円・1,091件と、それぞれ約3倍の伸びを示している。また、科研費申請率ならびに採択率からみると、申請率は1995年の時点では全学の教員の66.3%であり、採択率は28.1%であったものが、2021年には申請率が85.1%、採択率も35.0%とそれぞれ向上しており、さらにこの採択率は全国平均27.9%より上回っている。中山俊憲学長によって2022年4月に設立された国際高等研究基幹（IAAR）では上位種目への挑戦を中心とした科研費への応募を支援し、科研費のさらなる獲得増を目指している。さらに科研費以外の外部資金獲得状況も良好であり、奨学寄附金については年によってはばらつきがあるものの、件数と金額は1998年時点と比べると近年はいずれも増えている。また、受託研究費と共同研究の件数と金額は着実に増加しており、特に共同研究の伸びが顕著である。

	1995(H7)	2021(R3)
交付総額 (新規及び継続)(千円)	658,900	1,756,366
内定件数(新規+継続)	328	1,091
申請率(千葉大学全部局)	66.3%	85.1%
採択率(千葉大学全部局)	28.1%	35.0%
採択率(全国)	27.6%	27.9%

科学研究費助成事業(科研費)の申請状況(2022年12月15日現在)
Application status for Grants-in-Aid for Scientific Research (as of December 15, 2022)

Chiba University's awareness of the need to obtain external funds has been increasing year by year. The total amount of Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI) and the number of informal offers amounted to 658,900,000 yen and 328 cases in 1995, but increased to 1,756,366,000 yen and 1,091 cases in 2021, each increasing approximately three-fold. Looking at the KAKENHI application rate and adoption rate, the application rate was 66.3% of all faculty members in 1995, and the adoption rate was 28.1%, but in 2021, the application rate was 85.1%, and the adoption rate had improved to 35.0%, which was higher than the national average of 27.9%. The Institute for Advanced Academic Research (IAAR), which was established in April 2022 by President Toshinori Nakayama, supports applications for KAKENHI focusing on the challenge of higher-ranking categories, with the aim of further increasing the acquisition of KAKENHI. In addition, the acquisition of external funds other than KAKENHI has also been favorable, and while scholarship donations vary from year to year, both the number and amount of donations have increased in recent years compared to 1998. In addition, the number and amount of commissioned research expenses and joint research have been steadily increasing, and the growth of joint research has been particularly remarkable.

年度	奨学寄附金		受託研究費		共同研究	
	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)
1998(H10)	1,043	982,229	82	383,523	45	63,494
2019(H31/R1)	1,424	1,564,783	645	2,520,001	424	839,160
2020(R2)	2,485	1,488,474	635	2,450,753	427	922,557
2021(R3)	1,384	4,504,975	811	3,161,639	440	1,040,397

奨学寄附金、受託研究費及び共同研究の件数と金額の推移(2022年12月15日現在)
Changes in the number and amount of scholarship donations, contract research funds, and joint research (as of December 15, 2022)