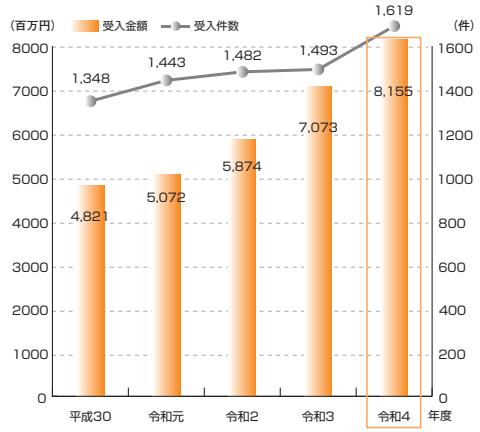
産学連携

共同研究

実施状況の経年推移

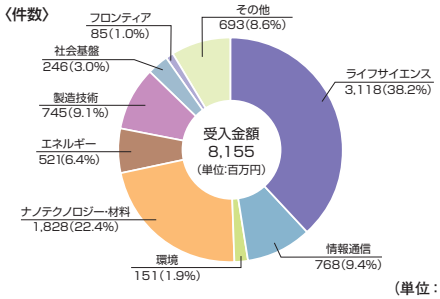


(単位：件・百万円)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
受入件数	1,348	1,443	1,482	1,493	1,619
受入金額	4,821	5,072	5,874	7,073	8,155

令和４年度の実施状況（分野別受入金額内訳）

(単位：百万円)

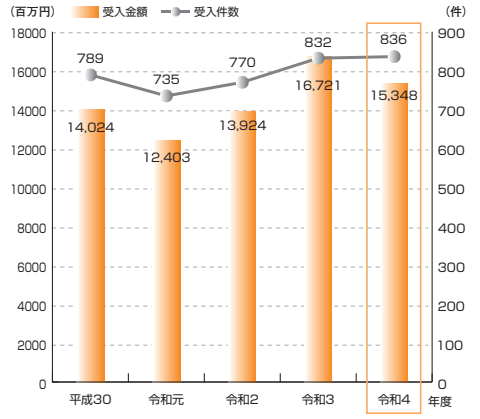


(単位：件・百万円)

共同研究	受入件数		受入金額	
ライフサイエンス	559	34.5%	3,118	38.2%
情報通信	144	8.9%	768	9.4%
環境	53	3.3%	151	1.9%
ナノテクノロジー・材料	360	22.2%	1,828	22.4%
エネルギー	106	6.5%	521	6.4%
製造技術	111	6.9%	745	9.1%
社会基盤	73	4.5%	246	3.0%
フロンティア	32	2.0%	85	1.0%
その他	181	11.2%	693	8.6%
合計	1,619	100.0%	8,155	100.0%

受託研究

実施状況の経年推移

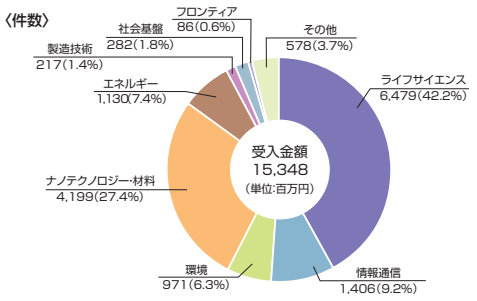


(単位：件・百万円)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
受入件数	789	735	770	832	836
受入金額	14,024	12,403	13,924	16,721	15,348

令和４年度の実施状況（分野別受入金額内訳）

(単位：百万円)



(単位：件・百万円)

受託研究	受入件数		受入金額	
ライフサイエンス	419	50.1%	6,479	42.2%
情報通信	64	7.7%	1,406	9.2%
環境	50	6.0%	971	6.3%
ナノテクノロジー・材料	133	15.9%	4,199	27.4%
エネルギー	76	9.1%	1,130	7.4%
製造技術	14	1.7%	217	1.4%
社会基盤	27	3.2%	282	1.8%
フロンティア	9	1.1%	86	0.6%
その他	44	5.2%	578	3.7%
合計	836	100.0%	15,348	100.0%

官民イノベーションプログラム（国立大学に対する出資事業）

平成24年度補正予算により、大学の研究開発成果の事業化を推進するために、政府出資金125億円、特別運営費交付金25億円が措置されました。

政府出資金では、平成27年2月に、本学100%出資によるベンチャーキャピタルである東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社（THVP）を設立、同年8月には、同社を無限責任組合員とする投資事業有限責任組合（ファンド）が組成され、本学発研究成果の事業化を目指すベンチャー企業への投資活動が開始されました。令和2年10月には、THVP-2号投資事業有限責任組合（2号ファンド）を組成し、東北大学及び東北圏域（東北6県及び新潟県）並びに東北周辺地域に所在する国立大学等発ベンチャー企業へ投資する環境が整いました。

特別運営費交付金では、平成25年度から、社会的インパクトのある研究成果の事業化・実用化を支援する東北大学ビジネス・インキュベーション・プログラム（BIP）を継続的に実施し、これまでに84件の支援を行いました。

令和4年度には、担当部署を「スタートアップ事業化センター」に改組し、本学がスタートアップ創出支援に注力していくことをより明確にしました。

これからも社会変革の原動力となるスタートアップの創出・育成を通して、新産業の創出と地域経済の活性化に貢献することを目指していきます。