

TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学の産学連携実績

民間企業との
共同研究実施件数

第 2 位

民間企業との
共同研究費受入額

第 3 位

外国企業との
共同研究費受入額

第 2 位

特許総合力
※個別特許の注目度を高める「パテントスコア」を
ベースに特許の質と量の両面から総合力を評価

第 2 位

研究者1人あたりの
特許権実施等収入額

第 3 位

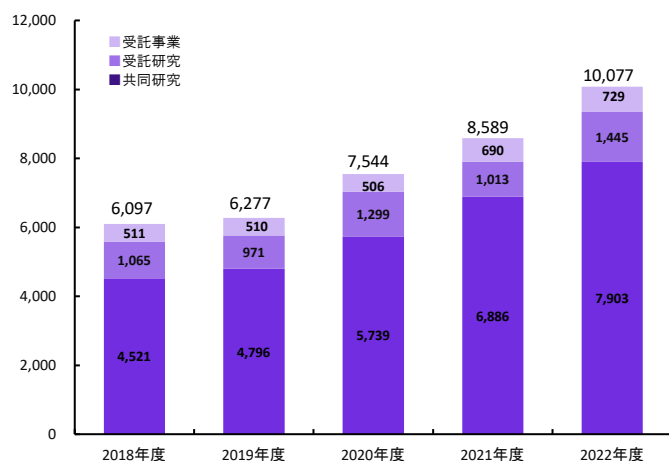
大学発
ベンチャー数

179 社

※出典 2021年度大学等における産学連携等実施状況について（文部科学省）
経済産業省 大学発ベンチャー実態調査2023.5.16
特許総合ランキング2023.4.24（パテント リザルト）

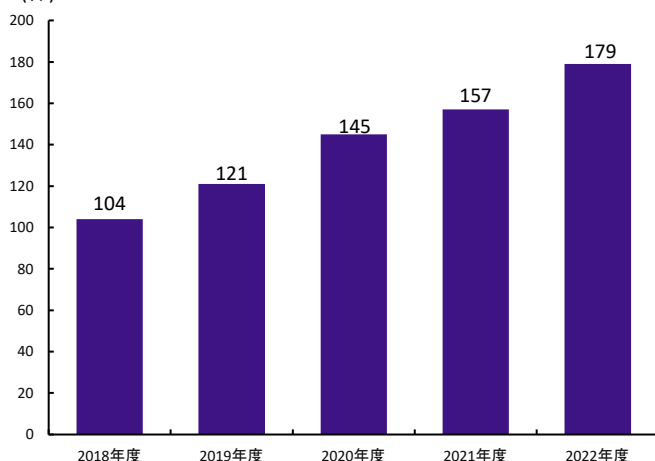
民間からの共同研究収入の受入実績

(百万円)



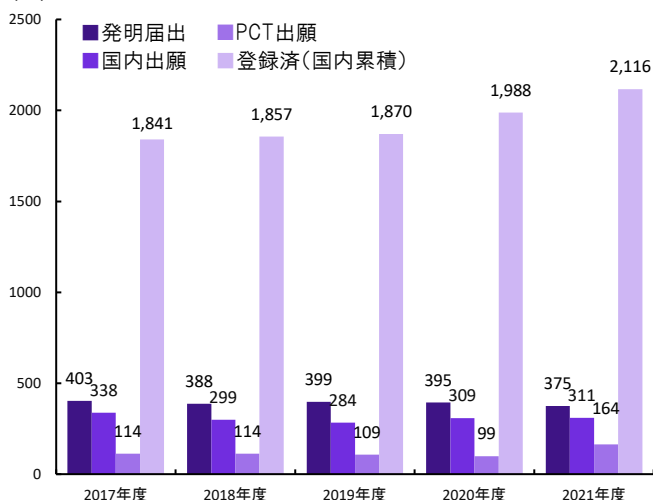
大学発ベンチャー数の推移

(件)



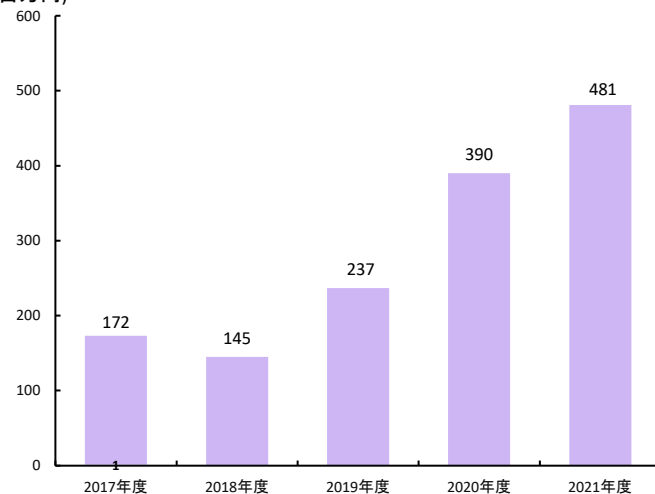
発明届出・出願・特許登録数の推移

(件)



知的財産収入の推移

(百万円)



共創研究所

設置年月	組織名	主な目的（設置当初）
2021年10月	愛知製鋼×東北大学 次世代電動アクスル用素材・プロセス共創研究所	研究活動推進
2021年10月	ブリヂストン×東北大学共創ラボ	人材育成
2021年11月	東北電力×東北大学共創研究所	研究テーマ探索
2022年 2月	JFEスチール×東北大学グリーンスチール共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索
2022年 3月	東北発電工業×東北大学共創研究所	研究テーマ探索
2022年 4月	トヨタ自動車東日本×東北大学環境融和ものづくり共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索
2022年 4月	DOWA×東北大学共創研究所	研究テーマ探索
2022年 4月	ピクシーダストテクノロジーズ×東北大学ホログラフィックウェルビーイング共創研究所	研究テーマ探索
2022年 7月	大同特殊鋼×東北大学共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索
2022年 9月	IHI×東北大学アンモニアバリューチェーン共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索
2022年10月	T D K×東北大学再生可能エネルギー変換デバイス・材料開発共創研究所	研究テーマ探索
2022年10月	富士通×東北大学発見知能共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索
2022年10月	住友金属鉱山×東北大学 GX材料科学共創研究所	研究テーマ探索
2023年 3月	アルプスアルパイン×東北大学 つながる価値共創研究所	研究テーマ探索
2023年 4月	デクセリアルズ×東北大学 光メタセンシング共創研究所	研究活動推進& 人材育成
2023年 4月	古河電工×東北大学 フォトニクス融合研究拠点	研究テーマ探索& 人材育成
2023年 4月	3DC×東北大学 カーボン新素材 GMS で「世界を変える」共創研究ラボ	研究活動推進& 研究テーマ探索
2023年 8月	セイコーエプソン×東北大学サステナブル材料共創研究所	研究活動推進
2023年 10月	三井化学クロップ&ライフソリューション×東北大学 バイオロジカルソリューション共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索
2023年 11月	NEC×東北大学 宇宙統合ネットワーク・レジリエントDX共創研究所	研究活動推進& 研究テーマ探索

共同研究講座

設置年度	部局名	名称	設置期間		
2019	医学系研究科	漢方・統合医療学	2019.4.1	～	2024.3.31
2019	工学研究科	インターコネクト・アドバンスト・テクノロジー（I C A T）	2019.4.1	～	2024.3.31
2020	歯学研究科	先端フリーラジカル制御学	2020.4.1	～	2024.3.31
2020	情報科学研究科	量子コンピューティング	2020.12.1	～	2023.11.30
2021	工学研究科	先端電力工学	2021.4.1	～	2024.3.31
2021	医学系研究科	女性ヘルスケア医科学	2021.4.1	～	2024.3.31
2021	医学系研究科	希少難病ゲノム解析	2021.10.1	～	2024.3.31
2021	工学研究科	先端スピントロニクス医療応用工学	2022.1.1	～	2024.3.31
2022	農学研究科	J-オイルミルズ油脂イノベーション	2022.4.1	～	2024.3.31
2022	医学系研究科	超早期画像診断	2022.4.1	～	2024.3.31
2022	医学系研究科	抗体創薬	2022.4.1	～	2027.3.31
2022	歯学研究科	次世代歯科材料工学	2022.4.1	～	2024.3.31
2022	医学系研究科	ウェルビーイングデザイン	2022.10.1	～	2025.9.30
2022	医学系研究科	てんかんスマート医療	2022.10.1	～	2025.3.31
2023	農学研究科	動物粘膜免疫学	2023.4.1	～	2026.3.31
2023	医学系研究科	健康社会システム創造	2023.4.1	～	2026.3.31
2023	医学系研究科	先進医用画像開発	2023.10.1	～	2026.9.30

共同研究部門

設置年度	部局名	名称	設置期間		
2019	国際放射光イノベーション・スマート研究センター	放射光次世代計測科学連携	2019.11.1	～	2024.10.31
2020	原子炉廃止措置基盤研究センター	福島第一原子力発電所廃炉支援基盤	2020.4.1	～	2025.3.31
2020	多元物質科学研究所	次世代電子顕微鏡技術	2020.8.1	～	2024.3.31
2021	工学研究科	電力エネルギー未来技術	2021.4.1	～	2024.3.31
2021	工学研究科	インフラ情報マネジメントプログラム	2021.4.1	～	2024.3.31
2021	流体科学研究所	先端車輪基盤技術研究（日立Astemo）Ⅲ	2021.7.1	～	2024.6.30
2021	災害科学国際研究所	イオン防災環境都市創生	2021.10.1	～	2024.9.30
2021	金属材料研究所	東京エレクトロン3Dプリンティング材料加工プロセス工学	2021.10.1	～	2024.9.30
2022	災害科学国際研究所	日本工営レジリエントシティー技術実装	2022.4.1	～	2025.3.31
2022	未来科学技術共同研究センター	プロトタイプモノづくり技術研究（PM部門）	2022.4.1	～	2024.3.31
2022	工学研究科	マルチスケールマテリアル工学（日本製鉄）	2022.4.1	～	2025.3.31
2022	病院	腫瘍分子システム治療	2022.7.1	～	2024.3.31
2022	サイバーサイエンスセンター	高性能計算技術開発	2022.7.1	～	2026.3.31
2023	工学研究科	インフラマネジメント“足すテナビリティ”	2023.4.1	～	2028.3.31
2023	電子光物理学研究センター	凝縮系核反応	2023.4.1	～	2025.3.31
2023	多元物質科学研究所	非鉄金属製錬環境科学	2023.4.1	～	2028.3.31
2023	工学研究科	次世代材料製造技術の創生及び資源リサイクル技術の開発(JSW)	2023.4.1	～	2025.3.31
2023	病院	造血管病理学	2023.4.1	～	2028.3.31
2023	工学研究科	三菱ふそう実践的工学教育プログラム	2023.5.1	～	2025.4.30