

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

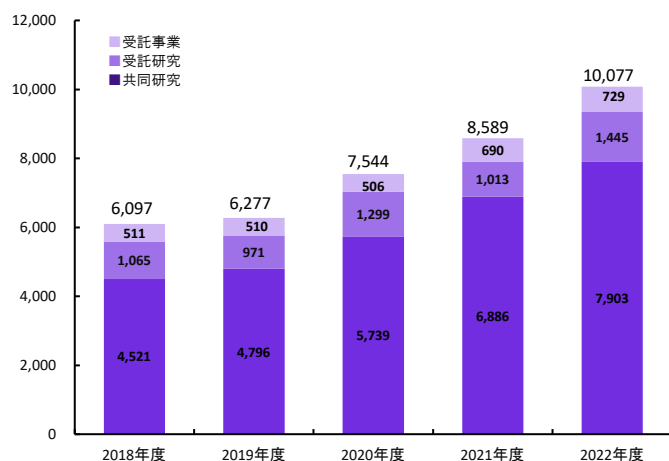
大学発
ベンチャー数

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）

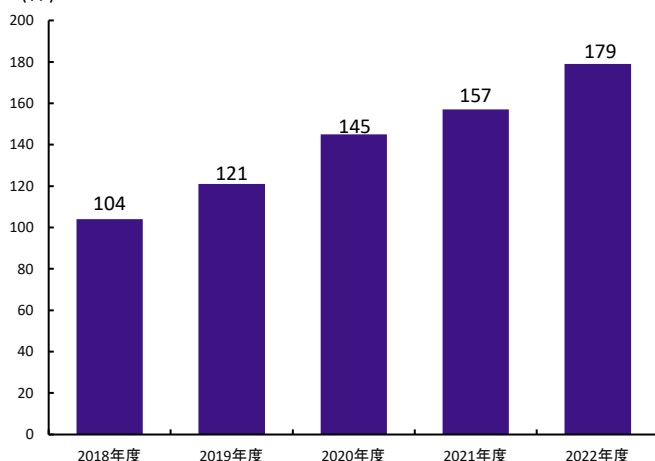
民間からの共同研究収入の受入実績

(百万円)



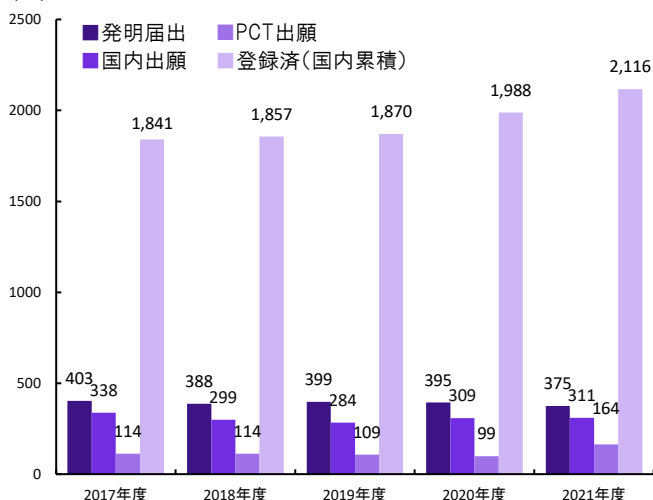
大学発ベンチャー数の推移

(件)



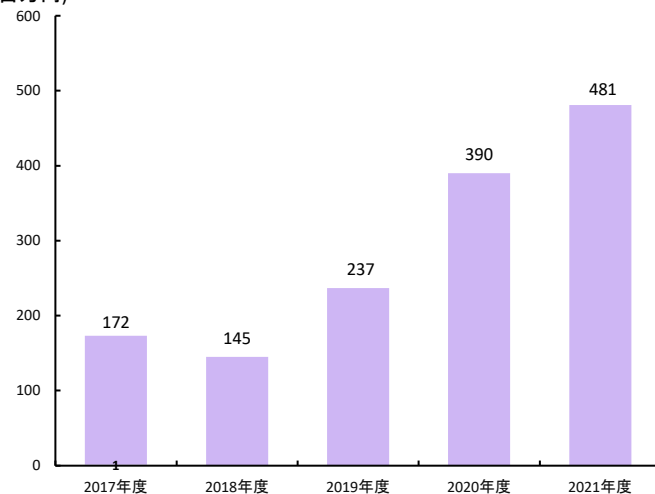
発明届出・出願・特許登録数の推移

(件)



知的財産収入の推移

(百万円)



共創研究所			【2023.9.1 時点】		
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		

共同研究講座

設置年度	部局名	名称	設置期間		
2018	医学系研究科	先進MR I	2018.10.1	～	2023.9.30
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	工学研究科	サステナブル軽金属メタラジー（小川アルミ工業）	2020.10.1	～	2023.9.30
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ー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

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	先端車輛基盤技術研究（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