

産学連携

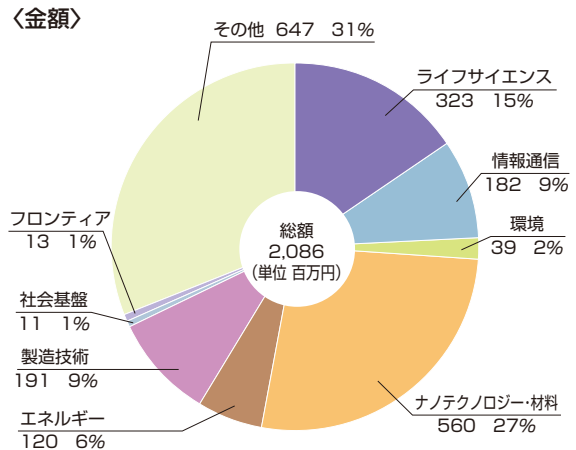
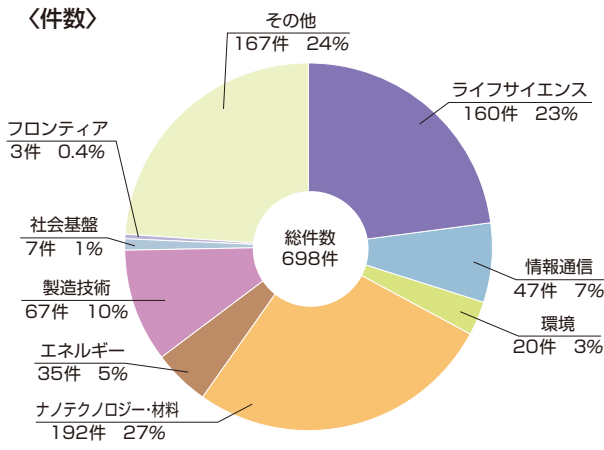
民間等との共同研究実施状況の推移

年度	受入件数(件)	受入金額(単位:百万円)
平成15年度	284	1,129
平成16年度	392	1,675
平成17年度	479	1,827
平成18年度	519	2,028
平成19年度	698	2,086

受託研究の受入状況の推移

年度	受入件数(件)	受入金額(単位:百万円)
平成15年度	373	3,450
平成16年度	456	6,149
平成17年度	483	7,358
平成18年度	591	7,927
平成19年度	554	9,101

平成19年度 民間等との共同研究実施状況



※文部科学省産学連携等実施状況調査による区分

組織的連携

本学では、研究開発、人材育成、地域社会への責任、など相互の協力が可能な全ての分野において、大学全体として民間企業等と組織的連携を行い、具体的な協力を有機的に推進しています。

協定締結日	民間企業等名称	目的
平成18年 1月19日	日立製作所	電気、情報、材料、機械分野における共同研究や相互交流を目指す。
平成18年 1月31日	産業技術総合研究所	環境、材料、情報通信、エレクトロニクス分野等における共同研究を目指す。
平成18年 2月21日	放射線医学総合研究所	PET(陽電子断層撮像法)を利用した分子イメージング研究の高度専門人材育成を目指す。
平成18年 7月27日	セイコーエプソン	共同研究の推進、研究者の相互交流、教育及び人材の育成、留学生への奨学金支援業務及び国際交流助成を目指す。
平成18年12月26日	河北新報	共同研究・調査、イベント共催・協力、人材育成などの面での協力を軸に、教育・研究機能と、報道・情報発信機能を連携させることを目指す。
平成19年 1月31日	七十七銀行	東北大学発ベンチャー企業に関する情報交換・支援、東北大学シーズと地域企業とのマッチングコーディネート、技術相談、相互人材交流を目指す。
平成19年 3月 6日	DOWAホールディングス	共同研究の推進、研究者の相互交流、若手研究者の育成、研究施設、研究設備の相互利用を目指す。
平成19年 8月 3日	宇宙航空研究開発機構(JAXA)	宇宙及び航空科学分野を中心に、生命科学など他分野を含めた共同研究や教育・人材育成を目指す。

特色ある研究・教育・社会貢献活動

社会との連携協力

サイエンスカフェ

サイエンスカフェとは、高校生など一般の方々と科学者が、コーヒーカップを片手にサイエンスについて気軽に話し合い、社会の広い範囲の方々にサイエンスの楽しさに触れてもらう場であり、毎月1回仙台市内で開催しています。

イノベーションフェア(先端技術交流会)

開催日	内容	開催地
平成19年10月 5日	ナノテク・材料、情報通信、医工連携・ライフサイエンス、ロボット、環境・エネルギーの各分野における独創的研究及び若手研究者による萌芽的研究の紹介とプレゼンテーション	仙台国際センター



イノベーションフェア

社会との連携協力

公開講座

(平成19年度)

区分	講座の名称	実施部局	
部局主催	原子核システム安全工学特論	工学研究科	
	軽水炉高齢化対応セミナー		
	研究開発マネージメント論		
	スピン工学・スピンシステム		
	先端工学セミナー「極限知能デバイスシステム工学」		
	先端工学セミナー「極限表面制御半導体プロセス工学」		
	先進材料システムの加工プロセスと評価		
	エコテクノロジーによる環境の修復と保全とその機能の活用 実態論ベースの安全学に向けて		
みやぎ県民大学	中高年の精神の健康	医学系研究科	
	18世紀文芸にみる異人像-日本・イギリス・ドイツを中心に-	国際文化研究科	
	環境問題を科学する	環境科学研究科	
	東北大学電気・情報 東京フォーラム2007 先端技術セミナー	電気通信研究所	
	生あつての死、死あつての生	文学研究科	
	地域企業の飛躍を考える40の質問	経済学研究科	
	健やかな毎日を地域で生きるために - 私たちの住む街の口腔保健の現状 -	歯学研究科	
	安全でおいしいわが国の食料	農学研究科	
学都仙台サテライト キャンパス	地球・環境・エネルギー - 未来に向かって -	環境科学研究科	
	最近のバイオテクノロジー研究	多元物質科学研究所	
	教育情報学研究の最先端	教育情報学研究部	
	村上春樹訳で有名なRaymond Chandlerを原文で読む コーチングの応用		
	高校生のための 公開講座	ことばの科学	文学研究科
		地球物理学のすすめ	泉館山高校
		土木工学と社会生活のかかわり	工学研究科
		文学の世界	文学研究科
物理学の世界		宮城野高校	
生物学の世界			
医学・医療の世界		医学系研究科	
社会的排斥と不適応行動		文学研究科	
憲法改正問題と日本の将来		法学研究科	
アジア情勢と日本の経営戦略		経済学研究科	
昆虫の能力		理学研究科	
航空新世紀		工学研究科	
エンジョイ DNA - 遺伝子組み換え植物 -		農学研究科	
文学部的学生生活~文化人類学専修を例にして		文学研究科	
日本国憲法の解釈		法学研究科	
経済学と会計		仙台一高	
原子や電子の奇妙な振る舞い: 量子力学と表面の物理		理学研究科	
錯体~遷移元素と典型元素とが織り成す多様な化学結合の世界			
社会環境工学の最前線		工学研究科	
宇宙航空機とそのエンジン			
動物の育種改良~美味しい豚肉の改良方法		農学研究科	
光と量子		電気通信研究所	
人間は機械である~人間機械論の今日的展開		加齢医学研究所	
ロボットの未来		白石高校	
最新の科学技術が加速する伝統的微生物産業の新規生産物への発展		農学研究科	
ロボットに関する研究について		工業高校	
低温のミステリー ~超伝導って何?~		工学研究科	
生物の設計図であるDNAとは		生命科学研究科	
失踪宣告と身分行為 ~法の解釈と適用~		法学研究科	
バイオメカトロニクスに関する研究 ~感性計測と医療福祉機器開発研究の最先端~		工学研究科	
刑事裁判と刑法	法学研究科		
地球物理学のスズメ「地震の謎にせまろう!」	理学研究科		
心理学入門~心の不思議を探る	文学研究科		
航空工学入門	工学研究科		
インターネットと著作権	法学研究科		
高齢化社会における先進医療開発	仙台二高		
私の歩んできた道-遺伝子と細胞ガン化の仕組み	生命科学研究科		

開放講座

講座の名称	実施部局
社会教育主事講習	教育学研究科
教育指導者講座	

特色ある研究・
教育・社会貢献活動