

産学連携

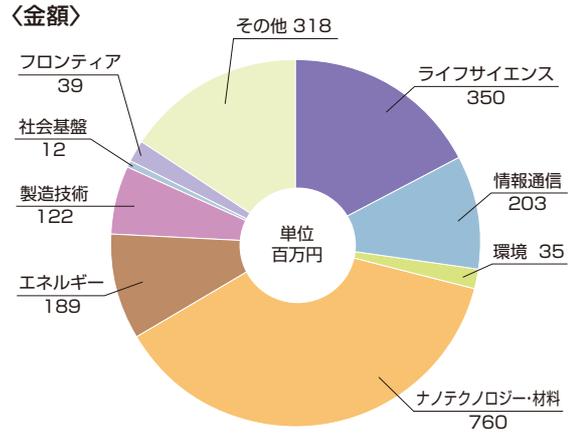
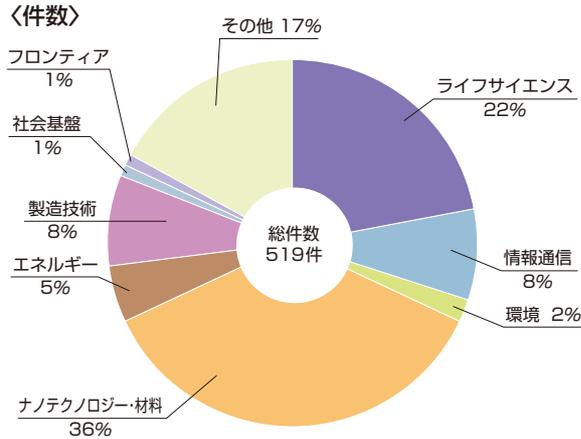
民間等との共同研究実施状況の推移

年度	受入件数(件)	受入金額(単位:百万円)
2002年度	233	889
2003年度	284	1,129
2004年度	392	1,675
2005年度	479	1,827
2006年度	519	2,028

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)
2002年度	374	3,910
2003年度	373	3,450
2004年度	456	6,149
2005年度	483	7,358
2006年度	591	7,927

2006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。

協定締結年月日	民間企業等名称	目的
2006. 1. 19	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。
2006. 1. 31	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。
2006. 2. 21	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。
2006. 7. 27	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。
2006.12.26	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。
2007. 1. 31	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。
2007. 3. 6	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。

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 2月 1日	ナノテック・材料、情報通信、バイオ・医工連携、ロボット、環境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	赤坂プリンスホテル



サイエンスカフェ

社会との連携協力

公開講座

(2006年度)

区分	講座の名称	実施部局		
部局主催	原子力安全セミナー 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」 先導的機能材料の物性制御と高機能化 先進材料システムの加工プロセスと評価 「最新耐震設計入門」-コンクリート構造物の耐震設計と地盤の動的解析- マンション-過去・現在・未来- 実態論ベースの原子力安全学に向けて 検査でわかるあなたの健康	工学研究科 大学院先端工学セミナー		
	子宮体内膜細胞診ワークショップ(Ⅰ) 「生きざま」の研究 Part2 -人間の魅力とは何か- 環境問題を科学する-物質循環を中心として- 地殻エネルギー環境学の最前線 環境融和型社会を支える材料技術	医学系研究科 国際文化研究科 環境科学研究科		
	みやぎ県民大学	東北のことは学 地域企業イノベーションの切り口 生涯元気は口から始まる 安全な食資源と私たちの健康 地域・時代による「環境問題」の諸相と亘理町 流れを科学する エネルギーと環境 サイクロトロンで何? -放射線を探る原子から脳まで- よりよき進路選択のために~大学入学をめぐる最近の状況から~	文学研究科 経済学研究科 歯学研究科 農学研究科 環境科学研究科 流体科学研究所 多元物質科学研究所 サイクロトロンラジオアイソトープセンター 高等教育開発推進センター	
		学部仙台サテライト キャンパス	当てにならなさを科学する 子どもの才能を考える メンタル・トレーニング入門	教育情報学研究部
			鏡としての異文化・宗教 国際政治について 解を見つける 言語学の世界 体育学の世界 地理学の世界 医学の世界 工学の世界 物理学の世界 キャリア教育-将来を考える意味- 裁判員制度とは何か-君も裁判員になるかも- 再生医療・遺伝子治療などの新しい医療 薬の資源としての天然物と現代医療 レスキューロボットの研究開発 水産資源の有効活用	泉館山高校 宮城野高校 電気通信研究所 教育学研究科 法学研究科 医学系研究科 薬学研究科 工学研究科 農学研究科
		高校生のための公開 講座	各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か 各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か 各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か 各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か 各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か 地球科学における微化石の役割 各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か 各学部・学科においてどのような研究が行われているのか受験勉強以外に、高校生として今やるべきことは何か くすりを科学する 酵素のはたらきと応用 磁気機能材料最先端~磁力が生み出す新しい生活~ 浦島太郎と指輪物語 学校を科学的に研究する もの見え方、見方の発達 看護に求められているものとは~高齢者の看護を通して~ ナノテクノロジーと私たちの生活 国文学とはどんな学問か 南極・北極から見た地球の環境 刑罰って何だろう? 宇宙航空機とエンジン 文学、史学あるいは心理学について 国際社会と法について 現代社会と経済について 理学部における研究の最前線について(1)、理学部における研究の最前線について(2) 現代医学の諸問題について 歯学部研究の最前線について 現代薬学の諸問題について 各学科について(5学科) 農学部における研究の最前線について	仙台一高会場 白石高校会場 仙台南高校 白石女子高校 佐沼高校会場 角田高校 石巻高校 仙台二高

開放講座

講座の名称	実施部局
社会教育主事講習 教育指導者講座 アメリカの社会と文化~現在と未来~(全5回)	教育学研究科
当てにならなさを科学する・日常生活のなかの確率と統計(全5回)	教育情報学研究部

特色ある研究・  
教育・社会貢献活動