

Partenariats avec les entreprises

Projets de recherche en collaboration avec les entreprises

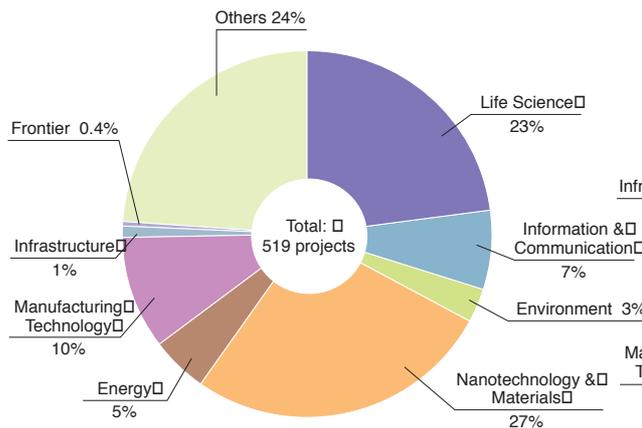
Fiscal Year	No. of Projects	Amount of Money [Unit: million yen]
2003	284	1,129
2004	392	1,675
2005	479	1,827
2006	519	2,028
2007	698	2,086

Recherche commissionnée

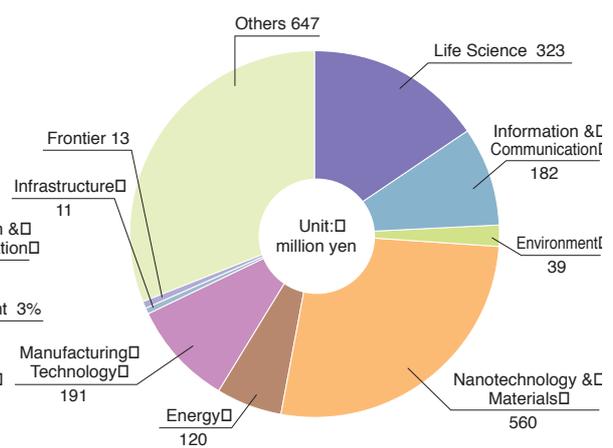
Fiscal Year	No. of Projects	Amount of Money [Unit: million yen]
2003	373	3,450
2004	456	6,149
2005	483	7,358
2006	591	7,927
2007	554	9,101

Projets de recherche en collaboration avec les entreprises (Exercice 2007)

Breakdown by No. of Projects



Breakdown by Amount of Money



Coopération organisationnelle

L'Université du Tohoku fait chaque fois que possible appel à la coopération organisationnelle avec des entreprises et instituts privés dans tous les domaines de coopération mutuelle. Elle promeut une coopération pratique et systématique dans des domaines tels que la recherche et développement, la gestion des ressources humaines et la prise de responsabilités vis-à-vis de la société.

Conclusion de l'accord	Entreprise / Institut privés	Objectif
19 janvier 2006	Hitachi, Ltd.	Recherche en collaboration et échanges mutuels dans les domaines de l'électricité, de l'information, des matériaux et de la mécanique
31 janvier 2006	Institut National de Science et Technologie Industrielles Avancées (AIST)	Recherche en collaboration dans les domaines de l'environnement, des matériaux, de l'information et des télécommunications, de l'électronique, etc.
21 février 2006	Institut National des Sciences Radiologiques	Formation de professionnels dans des spécialités avancées de la recherche sur l'imagerie des molécules TEP (tomographie à émission de positrons)
27 juillet 2006	Seiko Epson Corporation	Promotion de la recherche en collaboration, échanges mutuels de chercheurs, formation et développement des ressources humaines, assistance aux étudiants étrangers pour la promotion des échanges internationaux
26 décembre 2006	Kahoku Shimpō Publishing Co.	Les services d'éducation et de recherche de l'Université du Tohoku et les services d'information et de communication de Kahoku Shimpō s'associent efficacement dans les domaines de la recherche, du co-parrainage d'événements, du développement des ressources humaines, etc.
31 janvier 2007	The 77 Bank, Ltd.	Echanges d'information sur les start-up de l'Université du Tohoku, alliances entre le savoir-faire de l'Université du Tohoku et les entreprises régionales, conseil technique, et échanges humains
6 mars 2007	DOWA Holdings Co., Ltd.	Promotion de la recherche conjointe, échanges mutuels de chercheurs, formation de jeunes chercheurs, et usage mutuel des instituts et installations de recherche
3 août 2007	Agence japonaise d'Exploration Aérospatiale (JAXA)	Développement d'une recherche en collaboration, formation de scientifiques à travers des études interdisciplinaires en science cosmique et en aéronautique, incluant divers domaines tels que les biosciences

Politique de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement

L'Université du Tohoku, qui a toujours été attachée depuis la date de sa fondation au principe de « Priorité à la recherche » et à la politique d'« Ouverture », est reconnue internationalement pour son excellent niveau en matière d'éducation et de recherche. Elle contribue à la paix et à la prospérité dans le monde en se consacrant à une recherche utile pour la résolution des problèmes de société et à la formation de ressources humaines douées de capacités de leader.

Notre université a pour objectif de devenir une « université de niveau mondial », qui contribue à l'humanité en mettant en pratique les connaissances qu'elle a accumulées au cours du dernier siècle et en continuant de se dévouer à la recherche et à l'éducation au cours du siècle prochain.

Dans le cadre du projet d'« université ouverte sur le monde et la région », elle concourt au développement humain grâce à la force de sa communauté et à l'excellence de ses ressources humaines et intellectuelles, et grâce à ses partenariats avec la communauté régionale et internationale. La coopération entre le gouvernement, l'université et l'industrie constitue l'axe principal de notre contribution à la société. C'est notre 3e mission après la formation et la recherche, et un moyen essentiel pour faire bénéficier la société des connaissances que nous avons acquises. Notre université se consacre activement à ce partenariat sur la base de la « Politique de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement », dont les grands axes sont les suivants :

1. Augmenter la valeur ajoutée sociale de la formation et de la recherche de notre université en transférant activement ses résultats scientifiques et technologiques à l'industrie et aux autres secteurs, en accord avec ses principes fondateurs de « Priorité à la recherche » et de « Recherche et formation orientées vers la pratique ».
2. Promouvoir les transferts de technologie et les recherches en partenariat, de même que la recherche génératrice d'innovations technologiques mondiales majeures, dans le cadre des actions internationales de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement.
3. Viser à être une force agissante pour l'innovation régionale grâce à la promotion permanente de la coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement et à la résolution des problèmes régionaux, et contribuer au développement de l'économie et de la société japonaises.
4. Inscire les activités de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement dans une perspective internationale, en mettant en place au sein de l'université une organisation de promotion de ces activités et en collaborant avec les organismes nationaux et internationaux concernés sur la question de la gestion des ressources de notre université.
5. Assurer la responsabilité sociale de notre université en garantissant la transparence et en nous conformant aux statuts nationaux et internationaux et aux traités et arrangements internationaux, ce qui constitue le préalable de la promotion de ce partenariat.