

## Zusammenarbeit mit der Industrie

### Gemeinsame Forschungsprojekte mit der Industrie

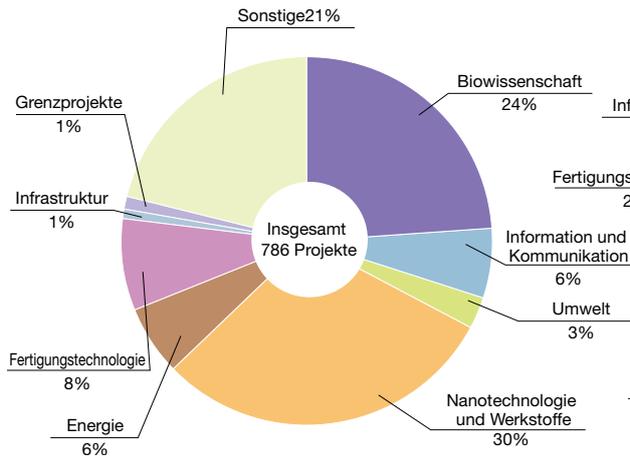
Geschäftsjahre	Anzahl neuer Projekte	Geldmittel (Einheit: Millionen Yen)
2003	284	1,129
2004	392	1,675
2005	479	1,827
2006	519	2,028
2007	698	2,086
2008	786	2,459

### In Auftrag gegebene Forschung

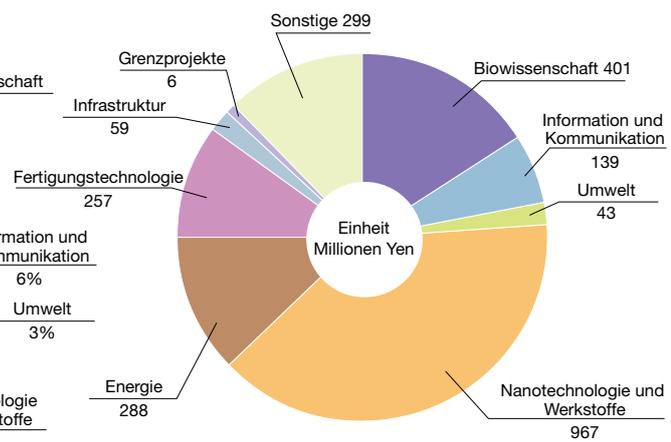
Geschäftsjahre	Anzahl neuer Projekte	Geldmittel (Einheit: Millionen Yen)
2003	373	3,450
2004	456	6,149
2005	483	7,358
2006	591	7,927
2007	554	9,101
2008	596	9,131

### Gemeinsame Forschungsprojekte mit der Industrie (Geschäftsjahr 2008)

〈Aufschlüsselung nach Anzahl der Projekte〉



〈Aufschlüsselung der Geldmittel〉



### Organisationszusammenarbeit

Die Organisationszusammenarbeit der Tohoku-Universität findet sooft wie möglich mit privaten Unternehmen und Instituten aus allen Bereich statt. Sie fördert die praktische und systematische Zusammenarbeit in den Feldern Forschung und Entwicklung, Management der Humanressourcen und Übernahmen der gesellschaftlichen Aufgaben.

Getroffene Vereinbarung	Privatunternehmen/Institut	Ziel
19. Januar 2006	Hitachi, Ltd.	Zusammenarbeit in der Forschung und Austausch in den Feldern Elektrizität, Information, Werkstoffe und Mechanik
31. Januar 2006	AIST – National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (Nationales Institut für fortgeschrittene Arbeitswissenschaft und Technologie)	Forschungszusammenarbeit in den Feldern Umwelt, Werkstoffe, Informationen, Telekommunikation, Elektronik usw.
21. Februar 2006	Nationales Institut für radiologische Wissenschaft	Ausbildung von Experten in der molekularen Imaging-Forschung PET (Positron Emission Tomographie)
27. Juli 2006	Seiko Epson Corporation	Förderung der Zusammenarbeit in der Forschung, Austausch zwischen den Forschern, Bildung, Entwicklung der Humanressourcen und Unterstützung durch internationale Studenten, um den internationalen Austausch zu fördern.
26. Dezember 2006	Kahoku Shimpo Publishing Co.	Beide Parteien, die Ausbildungs- und Forschungsfunktionen der Tohoku-Universität und die Berichterstattungs- und Informations-Services von Kahoku Shimpo, arbeiten effektiv in den Bereichen Forschung und Untersuchung, Förderung und Zusammenarbeit, Entwicklung der Humanressourcen usw. zusammen.
31. Januar 2007	77 Bank, Ltd.	Unterstützung und Informationsaustausch durch die Tohoku-Universität, wobei die Koordinaten der Tohoku-Universität und der regionalen Unternehmen, technische Beratung und Fachkräfte ausgetauscht werden.
6. März 2007	DOWA Holdings Co., Ltd	Fördert die gemeinsame Forschung, den Austausch von Forschern bzw. jungen Forschern und ermöglicht die gemeinsame Nutzung der Forschungsinstitute und -einrichtungen.
3. August 2007	JAXA – Japan Aerospace Exploration Agency	Zusammenarbeit in der Forschung, um die Ausbildung von Wissenschaftlern durch fachübergreifende Studien der kosmischen Wissenschaft und Luft-/Raumfahrtwissenschaften, einschl. verschiedener Bereiche, darunter die Biowissenschaften, zu fördern.
25. Juli 2008	Zentrales Institut für Tierversuche	Zusammenarbeit in der Forschung in den Bereichen Biowissenschaften, Werkstoffwissenschaften, Psychologie und Sozialwissenschaften sowie die Förderung und Interaktion der Humanressourcen.
28. Juli 2008	NTT	Erweiterung der Zusammenarbeit in den Feldern Information und Kommunikation sowie Erweiterung und Aktivierung der Bildungs-/Forschungsaktivitäten und die Förderung der fachübergreifenden Forschung.
19. Februar 2009	Forschungsorganisation für hochenergetische Beschleuniger (KEK)	Zusammenarbeit in und Förderung der Forschung in den Feldern der elementaren Teilchenphysik/Nuklearphysik, Physik/Biowissenschaft und Beschleunigerwissenschaft sowie die Stärkung der kooperativen Forschungssysteme.
9. März 2009	Nationales Institut für Naturwissenschaften, Nationales Institut für Fusionswissenschaft	Förderung und Erforschung der Fusionsreaktoren sowie Förderung der Interaktion zwischen den Humanressourcen