

LEITBILD

Seit ihrer Gründung gilt an der Universität Tōhoku, die schon immer eine Politik der offenen Tür verfolgt hat, das Prinzip „Forschung zuerst“. Deshalb genießt sie als Forschungs- und Lehrinstitut weltweit hohes Ansehen. Darüber hinaus engagiert sich die Universität für Weltfrieden und Geschlechtergleichheit, indem sie sich auf Forschungsgebiete von sozialer Relevanz konzentriert und auch die Führungsqualitäten ihrer Studierenden fördert.

GESCHICHTE

Die Universität Tōhoku wurde 1907, nach den Universitäten von Tokio und Kyoto, als dritte kaiserliche Universität von Japan gegründet. Im Unterschied zu jenen wurden jedoch an der Universität Tōhoku auch Absolventen von Berufsfachschulen (Higher Technical Schools) und Normalschulen (Normal Schools) aufgenommen. Zudem war sie die erste nationale Universität, die trotz des damaligen Widerstandes der Regierung auch Frauen zum Studium zuließ (seit 1913).

Zur Zeit ihrer Gründung schlossen sich viele junge, brillante Köpfe mit internationaler Forschungserfahrung dem Lehrkörper an. Daraus entwickelte sich das Prinzip „Forschung zuerst“, das unsere Lehrkräfte nicht nur dazu anhält, sich auf möglichst relevante Forschungsfelder zu konzentrieren, sondern dessen Ergebnisse auch stets in den Unterricht miteinfließen zu lassen. Hinzu kommt eine generelle Praxisorientierung in Forschung und Lehre, was immer auch der Gesellschaft als Ganzem zugutekommen soll, etwa durch Hebung des allgemeinen Lebensstandards. Zu unseren Pionierleistungen vor dem Zweiten Weltkrieg gehören unter anderem eine enge Zusammenarbeit mit der lokalen Industrie sowie unser Status als nationales Forschungszentrum im Bereich Familienrecht – das ja von allen Rechtsgebieten den engsten Bezug zum Alltagsleben hat.

Dieser Geist hat sich während des Zweiten Weltkriegs ebenso erhalten wie während Japans stürmischer Entwicklung danach – und auch heute, im Zeitalter der Globalisierung, prägt er unsere Universität nach wie vor.

INHALT

1	Leitbild	〈Umfeld/Infrastruktur〉
	Geschichte	
3	Auf dem Weg an die akademische Weltspitze	15 Das „Distinguished-Professor“-System
	News & Events (April 07 – Aug. 08)	17 Spitzenforschung dank optimiertem Umfeld
	„Inoue Plan 2007“ (rev. Fassung 2008)	〈Lehre〉
	〈Forschung〉	21 Kontinuierliche Verbesserung des Lehrprogramms
5	Die Bildmedien der Zukunft	23 Der Campus: nicht nur Fakten, Fakten, Fakten!
6	Soziale Schichtung und Ungleichheit	〈Industrielle Kooperation〉
7	Altindische Literatur	25 Wissen – der kostbarste Rohstoff der Welt
8	Effiziente H ₂ -Erzeugung dank neuer Al-Legierung	〈Akademischer Austausch〉
9	Das Geheimnis der Pflanzenbewegung	27 Förderung des akademischen Austauschs
10	Mit Spinelektronik zur Hyperinformationsgesellschaft	〈Gemeinwohl/Geschlechtergleichheit〉
11	Quanteninformation und Kommunikationstechnologie	29 Beiträge zu Gemeinwohl und Geschlechtergleichheit
12	Effizientere Formen der Fleischproduktion	〈100-Jahr-Jubiläum/Neuer Campus〉
13	Preisträger 2007 (April 07 - Aug. 08)	31 Universität Tōhoku: Projekte zum 100-Jahr-Jubiläum
		33 Der neue Aobayama Campus
		35 Unsere Abteilungen: Leistungsnachweis
		37 Die Universität Tōhoku in Zahlen
		Universität Tōhoku: Wir sind hier
		38 Kontaktadressen

Der „Jahresbericht 2008“ bezieht sich auf den Zeitraum zwischen April 2007 und August 2008

[Foto] Hier wird der neue Aobayama Campus entstehen