

MASTER TECHNOLOGY CREATE TECHNOLOGY

技術を究め、技術を創る



TOP GLOBAL UNIVERSITY PROJECT
スーパーグローバル大学事業〈グローバル技術科学アーキテクト〉養成キャンパスの創成

TOYOHASHI
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



国立大学法人
豊橋技術科学大学

Official Web Site
for Admission



日本語



English



日本語・English



日本語

Movies

Introduction to Toyohashi
University of Technology



日本語



English

Overview of the Top Global
University Project



日本語



English



中国語



Other Languages

Yaponiyadagi eng nufuzli davlat universitetlaridan biri

Toyohashi Davlat Texnika Universiteti

TOP GLOBAL UNIVERSITY
JAPAN



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学



Uzbek



© 2015 Toyohashi University of Technology

Yaponiya Davlat Texnika Universiteti

5 hil Fakultet, Bakalavr/Magistr/Doktor darajalari



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学

TOP GLOBAL UNIVERSITY
JAPAN



- ◆ Mashinasozlik Muhandisligi
- ◆ Elektr & Elektron Axborot Muhandisligi
- ◆ Kompyuter Fanlari va Muhandisligi
- ◆ Atrof-muhit va Hayotiy Tadbiqot
- ◆ Arxitektura&Qurilish Muhandisligi
- Umumiy talabalar soni 2,240
 - Bakalavrlar 1,215
 - Magistrantlar 916
 - Doktorantlar 106
- Halqaro talabalar soni 167
- Ilmiy hodimlar soni 241
- Tashkil topgan yili 1976
- Manzili Toyohashi shahri, Aichi
Horijdagi kampusi Penang, Malaysia-da joylashgan



Yaponiyadagi 14 ta nufuzli univesitetlardan biri

TDU hukumatning eng yaxshi universitet loyihalaridan biri, etakchi tadqiqot markazlaridan biri, eng yaxshi doktorlik va global rivojlanish dasturi degan unvonlarga ega bo'lgan

Yaponiyadagi nufuzli universitetlar ro'yhati:

- ✧ Hokkaido Universiti
- ✧ Tohoku Universiteti
- ✧ Sukuba Universiteti
- ✧ Tokio Universiteti
- ✧ TokioTexnologiya Instituti
- ✧ Nagoya Universiteti

T Toyohashi Texnika Universiteti

- ✧ Kyoto Universiti
- ✧ Osaka Universiteti
- ✧ Hiroshima Universiti
- ✧ Kyushu Universiti
- ✧ Kumamoto Universiti
- ✧ Keio Universiti
- ✧ Vaseda Universiteti

Yaponiyadagi 762 universitetlar orasida TDTU ning mavqe'i:

- Ilmiy hodimlar tomonidan chop etilgan ilmiy ishlar bo'yicha **14 o'rinda**
- Ilmiy hodimlar tomonidan qo'lga kiritilgan tadqiqot grantlar bo'yicha **10 o'rinda**
- Bakalavrlikdan magistrantlikka o'tish nisbati **7**
- Kasbiy amaliyot ishtiroki nisbati **1**
- Talaba boshiga universitet maydoni **3**
- Ilmiy hodim boshiga talaba soni **21 kishidan dan kam**
- Martabali NHK Robotics tanlovida **1 o'rin**
- Magistratura bitiruvchilarini ishga joylashish foizi **99%**
- Yaponiyadagi nufuzli 400 ta kompaniyaga ishga qabul qilingan bitiruvchilar foizi **24%**

Aichi Prefekturasi

Yaponiyada 47ta prefektura bor.
Prefektura bu hokim rahbarligidagi tuman.

Yaponiyadagi 4-chi eng katta prefektura

Aholi soni: 7.4 million

Prefektura poytaxti: **NAGOYA** Toyota: **TOYOTA** Jahon Bosh binosi

- Yaponiya sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish bo'yicha **1 o'rinda**
 - Ishlab chiqariluvchi mahsulotlar bahosi 44 trillion yeni (\$430 billion)
 - Mehnat bilan band shahslar soni (7.8 million)
- Yaponiya Iqtisodiyoti bo'yicha **3 o'rinda**
 - Umumiy ishlab chiqarish bahosi, kompaniyalar soni

Toyohashi shahri

- Avtomobil import/export bilan shug'ullanuvchi eng katta port
- Eng katta qishloq-xo'jalik mahsulotlari ta'minoti markazi

Markaziy Yaponiyada, juda qulay moslashgan universitet
Tokio va Osaka/Kyoto shaharlariga tez-yurar poezdda
90 daqiqali masofa

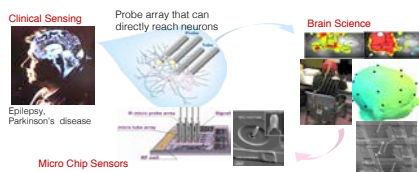


TDTU: Dunyo miqyosidagi ta'lim va tadqiqot markazi

- Yarim o'tkazgichlar zavodiga ega bo'lgan dunyodagi yagona universitet



- Aql-idrok sensorlari va miya-bosh fanlari bilan shug'ullanuvchi ilmiy markazga ega



- Inson-Robot Simbiyozi bo'yicha ilmiy ishlar olib borilmoqda



- Kelajak Transport Shahri tadqiqotlari olib borilmoqda



- Ilg'or qishloq-xo'jalik va biotexnologiya tadqiqot markazi

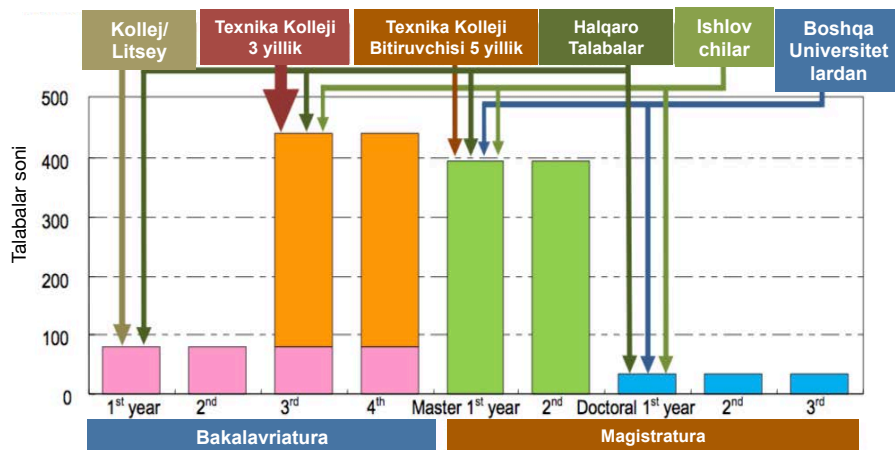


TDTU: Jahon miqyosida talabalarning faol ishtiroki

- Halqaro konferensiyalarda eng yaxshi ilmiy ish unvoni
- Robot muhandisligi konkursida yuqori o'ringa nomzod
- Umum-Yaponiya talabalari orasidagi Formula sport avtomobili tanlovi g'olibi



TDTU: Yo'nalishlardagi abituriyentlar nisbati va talabalar soni



Halqaro Talabalar

Talabalar soni

Bakalavriatura	1,215 (60)
Magistratura	916 (59)
Doktorantura	102 (44)
Tadqiqotchilar O'zga toifalar	7 (4)
Umumiy son	2,240 (167)

() Halqaro talabalar soni 7.4%



Halqaro talabalarning ishga joylashish nisbati

	Magistratura ni davom ettirish	Yaponiyada ishlab qolish	Horijiy davlatda ishlash	O'z yurtiga qaytish	Takrorlash yoki to'xtatish
Bakalavr 4th	58%	6%	8%	19%	9%
Magistr 2nd	15%	36%	9%	31%	9%
Doktor 3rd	2%	20%	32%	17%	29%

- Bakalavr bitiruvchilarining magistraturada davom ettirish foizi - 60%
- Magistratura bitiruvchilarining Yaponiyada ishlash foizi - 40%
- Doktorantura bitiruvchilarining horijiy davlatlarda ishlash foizi - 30%

Umumiy Magistratura bitiruvchilarining ishga joylashish foizi - 99%
Yaponiyadagi nufuzli 400 ta kompaniyalariga ishga qabul qilingan talabalar foizi - 24%





TDTU: Halqaro bitiruvchilarning ishga joylashgan kompaniya/muassalarning nomi

Toyota Motors	Samsung Electronics	Tokyo Universiteti	Bangladesh Muhandislik va Texnika Universiteti
Nissan Motor	LG Electronics	Kyoto Universiteti	Chittagong Universiteti
Daihatsu Motor	Panasonic Electric Works Kenaf Malaysia	Tohoku Universiteti	Bandung Texnika Instituti
Suzuki Motor	YAMAHA Electronlar Ishlab Chiqarish	Kanagawa Universiteti	Lampung Universiteti
Panasonic	Toshiba Electronics Malaysia SDN BHD	Toyohashi Texnika Universiteti	Ho Chi Minh Shahar Texnika Universiteti
Toshiba	CANON OPTO(M) SDN.BHD	Waterloo Universiteti	Hanoi Ilm Fan va Texnika Universiteti
Hitachi	Hitoy Kosmos Texnologiya Akademiyasi	Marshall Universiteti	Mongolian Ilm Fan va Texnika Universiteti
Fujitsu	KDDI Tailand	Nanyang Texnika Universiteti	Filippin Universiteti
NEC	GM O'zbekiston	Metal Tadqiqot Instituti	Laos Davlat Universiteti
Konica Minolta		Hitoy Ilm Fani Akademiyasi	
Renesas Electronics		Malaysia Ilm Fan Universiteti	
		MalaysiaTexnika Universiteti	



Toyohashidagi Kundalik Hayot Harajatlari

- Universitet hududidagi turar joy to'lovi (600 ta xona)
 - 6,000~20,000 Yapon yeni (50-166 US\$)
 - Global Rezidensiya (180 ta xona qurilish rejasida)
- Toyohashidagi honadonlar
 - Umumiy yuvinish va oshhona 15,000 JPY (125 US\$)
 - Sherikli xona 20,000 JPY (166 US\$)
 - Standart turdagi turar joy 30,000-50,000 JPY (250-416 US\$)
- Oziq-ovqat, maishiy xizmat, qol telefoni harajatlari
 - 30,000-50,000 JPY (250-416 US\$)
- Talabalar uchun vaqtincha ishlash sharoitlari

Yapon tilida gapira oladigan halqaro talabalar uchun mahalliy supermarket, jamoat muassasalari va restoranlarda ish joylari mavjud

Oyiga 60,000 JPY (500 US\$)
Soatiga 900 JPY (7.5US\$), haftasiga 15 soat)



Solishtiruv	TOYOHASHI	TOKYO
Xona to'lovi	\$ 50 - 416	\$ 250 - 583
Yashash harajati	\$ 250 - 416	\$ 416 - 583
Umumiy harajat	\$ 300 - 830	\$ 666 - 1,166
Vaqtincha ish haqqi	Bir xil	

Tokyoning yarim
qiymatidagi
kundalik
harajatlari!

TDTU: O'rtacha o'quv to'lovlari va stipendiyalar

• Ta'lim harajati*

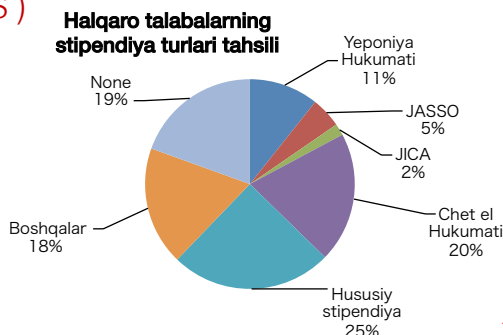
* Yaponiya va chet ellik fuqarolari uchun bir xil

Yillik to'lov **535,800 Yapon Yeni (4,465 US\$)** To'lov har 6 oyda amalga oshiriladi.
O'quv pulidan ozod etish va kamaytirish dasturlari mavjud.

• Ro'yxatdan o'tish to'lovi*

282,000 Yapon Yeni (2,350 US\$)

- 80% halqaro talabalar stipendiya bilan ta'minlanadi. 100 dan ortiq hususiy stipendiyalar mavjud. TDTUda stipendiya olish darajasi boshqa oliy o'quv yurtlariga nisbatan yuqori.



Xalqaro talabalar uchun mahsus yangi kurs

Yaponiyada ta'lim texnologiyasining yangi tajribasi

- ✓ 6 yillik Global texnologiya ta'lim dasturi bo'yicha **bakalavr-magistr kursi**;
- Oqishga kirishda **Yapon tilini bilish zaruriyati yoq**.
- Ingliz tilini mukammal bilishi, matematika, fizika va kimyo fanlari bo'yicha standard bilimga ega bolishi, oldingi o'quv muassasalarining nomini korsatishi, insho yozishi va suhbatdan o'tishi lozim;
- ✓ Muhandislik fanlari baravariga ikki tilde: Ingliz va Yapon tillarida ma'ruzalar o'qiladi. Yapon tilini mukammal bilish emas. **Yapon tili 'Noryoku-shaken 1-darajasida' rivojlantirish dasturi mavjud**;
- ✓ Kampus yotoqxonasidan turar joy kafolatlangan. Yapon va halqaro talabalar bilan birgalikda yashash va o'qish imkoniyati yaratilgan;
- ✓ Etakchi Yapon kompaniyalarida uzoq-muddatli sanoatlashgan kasb amaliyoti o'tkazish imkomiyati mavjud; Yaponiya va chet eldagi hamkor universitetlar/muassasalarida amaliyot/almashinuv dasturlari orqali global ravishda rivojlanish imkoniyatiga ega bo'lish;
- ✓ **Moliyaviy qo'llab-quvvatlash**, (Yaponiya hukumati stipendiyasi, xususiy korxonalar stipendiyalari, o'quv harajatidan ozod qilish yoki qisman to'lash imkomiyatlari)

Fakultetlar haqida umumiy ma'lumot



1. Mashinasozlik Muhandisligi



- Mashinasozlik Tizimi Loyiha Kursi
 - qurilma, dinamika, mashinaviy-loyiha, tizim loyihasi, bio-mashinasozligi, MEMS
- Xom ashyo va Ishlab chiqarish Kursi
 - Xom ashyo loyihasi, yangi xom ashyolar, tajribalar va o'lchovlar, xom-ashyoni yetishtirish, ishlov berish, ishlab chiqarish
- Tizim Boshqaruvi va Robotlar Kursi
 - robotlar, aql-idrok tizimi, optimizasiya, o'lchovlar, mekatronics, signal prosessi
- Atrof-muhit va Energiya Kursi
 - energiya, issiqlik suyuqligi, atrof-muhit, qayta ishlash, davr hayotini baholash

2. Elektr & Elektron Axborot Muhandisligi

- Elektron Materiallari Kursi
 - Super o'tkazgich, elektroenergiya, micro/nano fotoniklar, magnetizm/yigirilgan fotoniklar, ioniklar
- Elektr Tizimi Kursi
 - eco-energiya, elektr energiya uzatilishi, izolyatsiya tizimi, polimer materiallari, ikkilamchi batareyalar, yoqilg'hujayrasi, nano-uglerodi, kelajak energiya tizimi
- Birlashtirilgan Elektronlar Kursi
 - LSI, yarim o'tkazgich moslamasi, elektronlarning dastlabki bilimi va texnologiyasi
- Axborot va Aloqa Tizimi Kursi
 - asosiy axborot va aloqa tizimlari



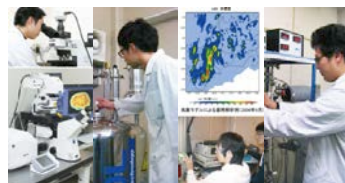
3. Kompyuter Fani & Muhandisligi

- Kompyuter va Axborot Fani Kursi
 - Kompyuterlashtirishning dastlabki nazariyasi, kompyuter arxitekturasini, kompyuter programmaviy ta'minoti, taqsimlangan parallel ma'lumot almashinuvi, joylashtirilgan tizim
- Axborot va Tizim Fanlari kursi
 - Zukko va jamoatga oid robot, inson aqli axboroti ma'lumoti tizimi, kop tarmoqli ommaviy axborot ma'lumoti almashinuvi



4. Atrof-muhit & Hayotiy Tadqiqot Fanlari

- Mustahkam Taraqqiyot Kursi
 - Ilg'or atrof-muhit texnologiyasi, ekologiya muhandisligi, atrof-muhit ifloslanishini kamaytirish, tabiiy resurslar va energiya iste'molini kamaytirish, ekosistema xizmatlari
- Hayot va Materiallar Fani Kursi
 - Biotexnologiya, malekula amaliyot kimyosi, hayot tadqiqoti fanlari, kimyo, materiallar muhandisligi



5. Arxitektura & Qurilish Muhandisligi

- Arxitektura va Qurilish Fanlari Kursi
 - arxitektura dizayn, shahar va tuman loyihalashtirilishi, arxitektura tarixi, qurilish uskunasi, bino atrof-muhiti, bino tuzilishi
- Fugaro va Atrof-muhit Muhandisligi Kursi
 - Fuqaro muhandisligi tuzilishi, suv muhandisligi, gidravlika, tuproq, shahar va transport loyihalashtirilishi, atrof-muhit sistemasi



Qo'shimcha ma'lumotlar

Rasmiy veb-saitimizga tashr buyuring



Yapon tili



Ingliz tili



Yapon/ Ingliz tili

Video filmlar

Toyohashi Davlat Texnika Universiteti bilan tanishish



Yapon tili



Ingliz tili



Yapon tili

Nufuzli Global Universitetlar loihasi haqida umumiy ma'lumotga ega bo'ling



Yapon tili



Ingliz tili



Boshqa tillarda

MASTER TECHNOLOGY
CREATE TECHNOLOGY

技術を究め、技術を創る



Toyohashi Texnika Davlat Universitetini Tanlang!
Siz bilan Toyohashida korishguncha!



1-1 Hibarigaoka, Tempaku, Toyohashi, Aichi, 441-8580, JAPAN
Enquiries: International Affairs Division
E-mail: ryugaku@office.tut.ac.jp
TEL: +81-532-44-6577 FAX: +81-532-44-6557
Website: <http://www.tut.ac.jp/english/>