

Innumerables oportunidades para la educación universitaria a fin de desarrollar una visión amplia y creatividad

## Programa de educación en constante innovación

### Curso de inglés para mejorar las habilidades prácticas y aplicables



La Universidad de Tohoku ofrece el curso de inglés para estudiantes de la universidad graduados y no graduados con carácter extracurricular desde el año 2005. La universidad tiene como objetivo desarrollar la destreza en el idioma inglés de los estudiantes, lo cual les hará posible difundir los resultados de las investigaciones y su intercambio con investigadores del mundo. Las clases se componen principalmente de debates y presentaciones cortas, y son muy apreciadas por los estudiantes. Este curso está exento de matrícula y cuota. Está dirigido con un enfoque innovador, donde el programa de estudios y el personal docente se tercerizan.

### El premio de educación presidencial reconoce los resultados académicos

Para el personal docente que ha obtenido grandes logros en la instrucción, la educación y el apoyo en clase, las actividades extracurriculares, el intercambio internacional, etc., la Universidad de Tohoku los valora y reconoce en gran medida.

Escuela de Posgrado de Ciencias de la Información  
**Masanori Hariyama, Profesor Adjunto**

El Profesor Hariyama se ha destacado siempre en la enseñanza de una materia de interés para toda la Universidad con el fin de estimular la curiosidad intelectual de los estudiantes en las ciencias de la información y la tecnología, quienes siempre han reconocido su gran valor.



Centro de Ciclotrón y Radioisótopos  
**Mamoru Baba, Profesor**

El Profesor Baba ha educado y formado al personal docente, a estudiantes universitarios y de posgrado de toda la universidad sobre cómo administrar la radiación y la RI, y cómo administrar los rayos X Y la radicación sincrotrón orbital (SOR, por sus siglas en inglés) e hizo una gran contribución a la formación en control seguro de radiación.



Programas aceptados en el "Programa de apoyo para una educación universitaria distintiva" por el Ministerio de Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología (AF 2007 y 2008)

( ) indica el departamento que implanta el programa

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/studentinfo/studentinfo3-1.htm>

#### Programa de apoyo para mejorar la educación de posgrado Formation

- Programa para el desarrollo de profesionales en educación orientada a la práctica (Escuela de Posgrado de Educación)
- Desarrollo de científicos avanzados destinados a la práctica y aplicación de la ciencia (Escuela de Posgrado de Ciencias)
- La realidad de la escuela de posgrado de medicina con múltiples etapas y bidireccionalidad – plan Renacimiento para el desarrollo de médicos-científicos con funciones de liderazgo (Escuela de Posgrado de Medicina)
- Creación de tecnología de vanguardia en ingeniería mecánica - Innovación para la integración de sistemas basados en el vuelo, la robótica y la nanotecnología (Escuela de Posgrado de Ingeniería)
- Programa de educación para la Biomedicina y la Nanoelectrónica, Universidad de Tohoku (Escuela de Posgrado de Ingeniería)
- Programa de Posgrado de Estudios Ambientales de Vanguardia -Desarrollar las competencias básicas y capacidades de investigación al encontrar un buen equilibrio entre materias multidisciplinarios tales como ciencia, ingeniería, estudios humanos y sociales (Escuela de Posgrado de Estudios Ambientales)

Resultado del Programa de apoyo de la reforma de la educación en escuelas de posgrado (1) (Escuela de Posgrado de Educación)

#### Programa para desarrollar profesionales en educación orientada a la práctica - Pasantías en el exterior

El objetivo de la "Pasantía en el exterior" es que los estudiantes de posgrado estudien e investiguen distintos enfoques de reformas educativas en otros países en los cuales se están implementando de manera activa mediante la experimentación directa, para que tengan la oportunidad de comprender las problemáticas y perspectivas de las reformas educativas en Japón. Las "Pasantías en el Exterior" se implementaron en cinco países. Singapur, Mongolia, Nueva Zelanda, Canadá y Taiwán durante el año 2007.



#### Programa de apoyo para la formación de posgrado profesional universitarios

- Creación de un programa de educación psicológica y legal (Facultad de Derecho)

#### Plan de capacitación profesional sobre el cáncer

- Plan de Desarrollo Profesional de Tohoku sobre el Cáncer (Escuela de Posgrado de Medicina)

Programa para la innovación y mejora de la productividad en industrias de servicios en la Escuela de Posgrado de Economía y Administración

- Desarrollar gerentes que administren innovaciones en servicios y mantengan un alto rendimiento (Facultad de Economía y Administración)

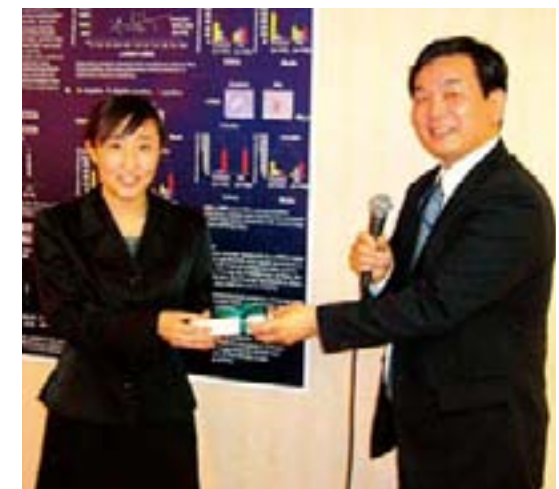
#### Proyecto de apoyo para estudiantes de ciencias y matemáticas

- Matemática y física avanzada para el proyecto de educación especial (Facultad de Ciencias)

Resultados del Programa de apoyo a la reforma de la educación en escuelas de posgrado (2) (Escuela de Posgrado de Medicina)

#### La realidad educativa en la escuela de posgrado de medicina con múltiples etapas y bidireccionalidad. El 1º Taller Internacional sobre Hipertensión Pulmonar en la Universidad de Tohoku

El Primer Taller Internacional sobre Hipertensión Pulmonar en la Universidad de Tohoku se llevó a cabo para respaldar el Programa de apoyo a la reforma de la educación en escuelas de posgrado, denominado "Plan Renacimiento", de la Escuela de Posgrado de Medicina, en marzo de 2008 en Sendai. Más de la mitad de los 40 participantes eran estudiantes de la escuela de posgrado y jóvenes investigadores que tuvieron una participación activa. En este taller, la Sra. Doe Zhulanqiqige, estudiante extranjera de segundo año de la Escuela de Posgrado de Medicina, ganó el Premio a la Mejor Sinopsis.



### Temas

#### "El Nuevo Siglo de la Universidad de Tohoku" en el aire

La Universidad de Tohoku y Radiodifusión Higashinon comenzaron a emitir un programa titulado "El Nuevo Siglo de la Universidad de Tohoku," en julio de 2007 en un proyecto común. Aprovechando las características de la radiodifusión digital, este programa combina la televisión terrestre, la televisión por satélite y un sitio web para presentar a los investigadores y los resultados de la investigación de la Universidad de Tohoku al mundo. Permite que los atractivos de la Universidad de Tohoku se conozcan ampliamente para el desarrollo futuro de otros 100 años de historia.



<http://www.tohoku100-tv.jp/>  
 Emitido por KHB los lunes a las 23.10-23.15 hs.