

Sistema de distinción de profesores



El Sistema de Distinción de Profesores tiene por finalidad dar apoyo a los profesores destacados en las áreas de educación, investigación y contribución social. La Universidad de Tohoku pretende expresar su reconocimiento a estos profesores distinguidos del mundo, y elevar el perfil internacional de la universidad, además de asegurarse de contar con recursos humanos de talla mundial.

En esta primera oportunidad, se ha distinguido a 30 profesores en este sistema (25 el 1 de abril de 2008 y 5 el 1 de agosto de 2008) que han conquistado grandes

logros gracias a su frondosa pericia. Todos ellos tienen una vocación de investigación caracterizada por el "Desafío," la "Creación," y la "Innovación," tres palabras clave que se cultivan en la Universidad de Tohoku. Se espera que las actividades de los Profesores Distinguidos estimulen a otros docentes y sirvan de modelo a los alumnos al alentarlos a contribuir a la sociedad.

Por el término de tres años a partir del inicio del año académico 2008, el centésimo aniversario de la Universidad de Tohoku, estarán a cargo de difundir distintas actividades de la Universidad en distintos ámbitos de la sociedad.

Nombre	Organización	Motivo de la designación
Designados el 1 de abril de 2008		
Temo Asakawa	Centro para la Promoción de la Educación Superior	Ha contribuido a promover la enseñanza de inglés en la universidad, con un gran protagonismo innovador en la formulación de los contenidos de cursos y de programas de enseñanza de inglés.
Tatsuo Uchida	Escuela de Posgrado de Ingeniería	Ha seguido un camino hasta entonces desconocido en el análisis de las pantallas de cristal líquido, y ha obtenido resultados sobresalientes gracias a su importante contribución a la aplicación práctica de pantallas de cristal líquido de alto rendimiento.
Noriko Osumi	Escuela de Posgrado de Medicina	Ha tenido una participación activa en el campo de investigación más avanzado como representante del centro del COE global en el campo de las ciencias de la vida, además de tener un protagonismo indiscutido en materia de contribución social.
Eiji Ohtani	Escuela de Posgrado de Ciencias	Ha contribuido tanto a la educación como al desarrollo mediante la publicación de varios artículos de talla mundial, y ha tenido gran participación como representante del centro en el programa COE Siglo XXI.
Hideo Ohno	Institución de Investigación de Comunicación Eléctrica	Logró excelentes resultados en la nueva área de investigación de la física de semiconductores fundidos con magnetismo, y estuvo realizando una investigación líder en el nuevo campo de la magnetoelectrónica de semiconductores.
Yoshitomo Oka	Escuela de Posgrado de Medicina	Muy reconocido en el campo de la medicina interna, en especial en temas como la diabetes y las enfermedades relacionadas con el estilo de vida, y ha tenido gran protagonismo en el ámbito de medicina interna en Japón.
Ryuta Kawashima	Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer	Ha llevado a cabo una investigación revolucionaria en el campo de imágenes de la función cerebral y logró los resultados más avanzados del mundo, además de realizar una importante contribución a la sociedad gracias a los resultados de su labor investigativa.
Takashi Kobayashi	Escuela de Posgrado de Artes y Letras	Ha conseguido excelentes resultados en la investigación de la dialectología y realizado una labor de investigación notable destacándose como el principal investigador de esta área; recibió varios premios, incluido el "Premio Kyosuke Kindaichi" y el "Premio Isuru Niimura".
Mitsumasa Koyanagi	Escuela de Posgrado de Ingeniería	Ha contribuido a mejorar la investigación en materia de semiconductores; es referente en el campo asociado con memorias de semiconductores de alta capacidad e integración a gran escala, tanto en Japón como en el mundo.
Eimei Sato	Escuela de Posgrado de Ciencias Agrícolas	Ha sido muy elogiado por su destacada labor de investigación en el campo de las ciencias agrícolas, en especial en reproducción animal, y también ha sido muy reconocido entre los pedagogos tanto dentro como fuera de la Universidad.

Nombre	Organización	Motivo de la designación
Shigeru Sato	Escuela de Posgrado de Estudios Culturales Internacionales	Ha contribuido con su investigación en el campo de la neurociencia de la lengua asociada con los cerebros multilingües, y también ha hecho aportes a la enseñanza de las lenguas extranjeras.
Motoyuki Sato	Centro de Estudios de Noreste Asiático	Ha diseñado detectores de minas de próxima generación en el campo de la detección y desarrollo de tecnología para desminado, y ha contribuido a las actividades internacionales de desminado que es fundamental para la reconstrucción y el desarrollo de regiones socavadas por conflictos en todo el mundo.
Seiji Samukawa	Instituto de Ciencias de Fluidos	Ha realizado una labor de investigación destacada en el mundo relacionada con el proceso del plasma en el campo de los semiconductores, y ha hecho un gran aporte a la sociedad al comprender la aplicación práctica de tecnologías tales como el plasma modulado por pulsos.
Tetsuo Shoji	Escuela de Posgrado de Ingeniería	Ha obtenido resultados destacados en su investigación asociada con descubrimientos en el área de degradación de la conversión de energía en las plantas, y metodología para predicción y gestión del tiempo de vida de las plantas. Asimismo, contribuyó a la sociedad en el aspecto práctico del diagnóstico de degradación.
Miyoko Tsujimura	Escuela de Posgrado de Derecho	Ha tenido gran protagonismo como académica de primera línea en el área de derecho constitucional en Japón y, al mismo tiempo, ha liderado el programa del centro para el COE del Siglo XXI. Su aporte a la sociedad ha sido su investigación sobre la visión mundial de las leyes y las políticas para una sociedad con igualdad de género.
Tetsuya Terasaki	Escuela de Posgrado de Ciencias Farmacéuticas	Ha conseguido resultados destacados en su investigación para estudios farmacológicos y de química farmacéutica en el ámbito mundial, en especial en el área de las barreras sangre-cerebro, y ha promovido activamente la investigación en estudios farmacéuticos líderes tanto en el ámbito nacional como en el internacional.
Nobuhiko Terui	Escuela de Posgrado de Economía y Administración	Ha realizado una labor de investigación de talla mundial en el área de econometría teórica, y es uno de los investigadores más destacados por su labor de vanguardia en este campo.
Masataka Nakazawa	Instituto de Investigación de Comunicación Eléctrica	Ha logrado materializar algunos de los primeros proyectos mundiales en el campo de la tecnología de la comunicación óptica; ha contribuido significativamente a la investigación y al desarrollo innovador, y encabeza la labor mundial en materia de comunicación eléctrica.
Masahiro Hirama	Escuela de Posgrado de Ciencias	Ha realizado una labor de investigación destacada en el campo de la química orgánica /química orgánica sintética, que ha generado gran interés en todo el mundo.
Sadamichi Maekawa	Instituto para Investigación de Materiales	Se destaca mundialmente en el campo de investigación asociado con conductores magnéticos, incluida la magnetorresistencia de efecto túnel, y ha conseguido resultados de referencia mundial de la investigación de las propiedades eléctricas, con especial énfasis en la propiedad del magnetismo y el fenómeno de los conductores.
Kensaku Mizuno	Escuela de Posgrado de Ciencias de la Vida	Ha publicado varios artículos de investigación en las publicaciones líderes del mundo en el campo de biología celular, y en el área de ciencias de la vida, ha sido reconocido como uno de los principales investigadores en el mundo.
Katsutoshi Mizuhara	Escuela de Posgrado de Educación	Dada la implantación de reformas educativas que modificaron los programas de estudio en torno a un sistema de educación participativo, ha recibido el primer premio del rector de la Universidad de Tohoku, y ha contribuido enormemente a la sociedad y a la administración de la educación en las regiones locales, como la prefectura de Miyagi y la ciudad de Sendai.
Tokuji Miyashita	Instituto de Investigaciones Multidisciplinarias para Materiales Avanzados	Fue el primer investigador del mundo en desarrollar una nanopelícula de polímeros ultrafina, y ha realizado un trabajo de investigación sobresaliente en química de nanomateriales y polímeros, especialmente en relación con nuevos materiales de nanohojas de polímeros en el ámbito internacional.
Akira Miyamoto	Centro de Incubación para la Creación de Nuevas Industrias	Ha logrado desarrollar software químico con base en la lógica matemática original, y ha contribuido con la sociedad a concretar un diseño innovador de material y un proceso de diseño gracias a la cooperación de la universidad y la industria.
Hiroshi Yoshino	Escuela de Posgrado de Ingeniería	Ha logrado importantes resultados en el campo de ingeniería medioambiental, en especial en relación con la temática de ambientes térmicos, la calidad del aire interior y la conservación de la energía en edificios residenciales, y ha realizado importantes contribuciones a la sociedad en distintos campos.
Designados el 8 de agosto de 2008		
Kunio Inoue	Escuela de Posgrado de Ciencias	Reveló la solución a los problemas del neutrino solar provocados por la medición de antineutrinos de reactores con Kamland, y desarrolló el campo de la geofísica y astrofísica de los neutrinos. Ha promovido una labor de investigación líder en el mundo en relación con los neutrinos, en su cargo de director de RCNS y líder del programa COE global.
Motoko Kotani	Escuela de Posgrado de Ciencias	Recibió la edición 25ª del premio Saruhashi por su aporte al "Análisis geométrico discreto en un entramado de cristal", y logró un análisis geométrico discreto que conecta la Geometría con la Teoría de la Probabilidad, y ha sido reconocida como matemática de prestigio mundial. Al mismo tiempo, ha tenido gran protagonismo en materia de contribución social y del proyecto para una sociedad con igualdad de género.
Yoshimichi Sato	Escuela de Posgrado de Artes y Letras	Ha realizado investigaciones destacadas relacionadas con el análisis de la estratificación social y los cambios sociales. Ha contribuido a lograr impulsar a Japón como líder de investigaciones del programa COE del siglo XXI y del programa COE global.
Tohru Nakashizuka	Escuela de Posgrado de Ciencias de la Vida	Ha realizado una labor de investigación de prestigio internacional en el campo de ecología forestal y recibió el premio Midori Científico. Desde su liderazgo en el programa COE global en el área de composición interdisciplinaria, New Field, también ha impulsado la investigación global asociada con los problemas mundiales del medio ambiente, la administración de ecosistemas y la integridad del ecosistema.
Shigenao Maruyama	Instituto de Ciencias de los Fluidos	Ha conseguido varios resultados de investigación destacados en áreas generales relacionadas con ingeniería térmica y termodinámica. Como líder del programa COE del Siglo XXI y líder del COE global, ha promovido la ampliación de la investigación para fusionar áreas interdisciplinarias. Ha tenido gran protagonismo como líder mundial en la investigación, liderazgo en el mundo.