

Corps professoral distingué



Le corps professoral distingué a été conçu pour soutenir les professeurs qui sont des chefs de file dans les domaines de l'éducation, de la recherche et des contributions à la société. L'université Tohoku compte montrer au monde entier sa reconnaissance envers ces professeurs distingués et accroître la présence de l'université à l'échelle mondiale dans le but d'attirer les meilleures ressources humaines qui soient.

Pour la première fois en 2008, 30 professeurs ont été nommés Professeurs distingués (25, le 1^{er} avril et 5, le 1^{er} août 2008) qui ont accompli de grandes réalisations en raison de leur remarquable expertise. Tous ont une mentalité de recherche axée sur les

défis, la création et l'innovation qui sont des valeurs essentielles développées à l'université Tohoku.

On s'attend à ce que les activités de ces professeurs distingués stimulent d'autres membres du personnel enseignant et soient de véritables modèles à émuler par les étudiants, les encourageant à apporter une contribution à la société dans laquelle ils vivent.

Au cours des trois prochaines années qui suivront le début de l'année universitaire 2008, alors que l'université Tohoku aura passé le cap de son premier centenaire d'existence, ces professeurs continueront à exercer leurs activités universitaires et à les mettre au service de la société.

Nom	Organisation	Raison de la nomination
Date de nomination : 1 ^{er} avril 2008		
Teruo Asakawa	Centre pour l'avancement de l'éducation supérieure	Il a contribué à promouvoir l'enseignement de l'anglais à l'université en jouant un rôle clé dans l'innovation associée à l'élaboration du contenu des cours et du programme d'anglais.
Tatsuo Uchida	École des hautes études en génie	Il est sorti des sentiers battus dans le domaine de la recherche de l'afchage à cristaux liquides et a obtenu des résultats remarquables grâce aux applications pratiques hautement performantes d'affichages à cristaux liquides.
Noriko Osumii	École des hautes études en médecine	Elle a joué un rôle actif en recherche de pointe pour le centre mondial COE dans le domaine des sciences de la vie. Ses contributions à la société sont également exceptionnelles.
Eiji Ohtani	École des hautes études en sciences	Il a contribué aux domaines de l'éducation et de la recherche par la publication d'articles de renommée internationale et a joué un rôle en tant que représentant du programme COE du 21 ^e siècle.
Hideo Ohno	Institut de recherche en communication électrique	Ses recherches dans le domaine de la physique des semi-conducteurs fusionnés et du magnétisme ont obtenu des résultats remarquables. Il a en outre développé des recherches de première classe dans le champ de la spintronique des semi-conducteurs.
Yoshitomo Oka	École des hautes études en médecine	Il a atteint la renommée dans le domaine de la médecine interne, en particulier pour ses recherches sur le diabète et les maladies liées aux habitudes de vie et a joué un rôle clé dans le domaine de la médecine interne au Japon.
Ryuta Kawashima	Institut de développement, du vieillissement et du cancer	Il a mené des recherches d'avant-garde sur l'imagerie de la fonction cérébrale et a obtenu des résultats remarquables reconnus à l'échelle internationale. Les résultats de ses recherches sont une contribution exceptionnelle à la société.
Takashi Kobayashi	École des hautes études en arts et lettres	Chercheur le plus respecté dans le domaine de la dialectologie, ses travaux ont obtenu des résultats remarquables, recevant de nombreux prix, dont le prix Kyosuke Kindaichi et le prix Isuru Niimura.
Mitsumasa Koyanagi	École des hautes études en génie	Il a contribué à l'avancement de la recherche sur les semi-conducteurs par ses recherches de pointe, dans le domaine de l'intégration à grande échelle / de la mémoire de semi-conducteurs à grande capacité, tant au Japon que dans le monde entier.
Eimei Sato	École des hautes études en sciences agricoles	Ses recherches exceptionnelles en sciences agricoles, en particulier sur la reproduction animale, ont reçu les louanges de la communauté internationale et des pédagogues de l'université et de l'extérieur.

Nom	Organisation	Raison de la nomination
Shigeru Sato	École de hautes études culturelles internationales	Il a contribué à l'avancement de la recherche sur la neuroscience de la langue associée au cerveau multilingue. Il a également contribué à l'éducation pratique en langues étrangères.
Motoyuki Sato	Centre d'étude d'Asie du Nord-Est	Il a développé la prochaine génération de détecteurs de mines terrestres dans le domaine de la technologie du déminage et a contribué à des activités de déminage indispensables pour la reconstruction et le développement des régions du monde qui sortent d'un conflit.
Seiji Samukawa	Institut des sciences des fluides	Les résultats de ses recherches sur le traitement au plasma des semi-conducteurs ont obtenu des résultats remarquables. L'application pratique de ses recherches a donné entre autres choses le plasma à modulations d'impulsions en temps.
Tetsuo Shoji	École des hautes études en génie	Il a obtenu de remarquables résultats lors de ses recherches d'avant-garde sur la dégradation de la conversion d'énergie des plantes et a développé une méthodologie de prédiction et de gestion de la vie des plantes. La société bénéficie de l'aspect pratique du diagnostic de dégradation.
Miyoko Tsujimura	École des hautes études en droit	Elle a joué un rôle clé en tant que chercheur de premier plan en droit constitutionnel au Japon tout en dirigeant le programme CEO du centre du 21 ^e siècle. Elle a contribué à la recherche sur les lois et politiques mondiales en matière d'égalité des sexes.
Tetsuya Terasaki	École des hautes études en sciences pharmaceutiques	Ses remarquables résultats en pharmacologie et études pharmaceutiques sont connus à l'échelle internationale, en particulier ses recherches sur les barrières sang-cerveau. Il a activement fait la promotion de la recherche pharmaceutique à l'échelle nationale et internationale.
Nobuhiko Terui	École des hautes études en économie et gestion	Il a mené des recherches d'envergure internationale en économétrie théorique et a développé des activités de recherche de pointe dans le domaine.
Masataka Nakazawa	Institut de recherche en communication électrique	Il a participé à de nombreux projets de recherche dans le monde dans le domaine de la technologie de communication optique. Il a contribué à la recherche innovatrice et au développement de technologie de pointe en communication électrique.
Masahiro Hirama	École des hautes études en sciences	Ses travaux de recherche sur la chimie organique / la chimie organique synthétique a attiré l'attention des chercheurs du monde entier.
Sadamichi Maekawa	Institut de recherche en matériaux	Il est l'un des plus grands chercheurs au monde dans le domaine des semi-conducteurs magnétiques, notamment ses recherches sur l'effet de la résistance magnétique en tunnel. Les résultats de ses recherches sur les propriétés électriques, le magnétisme et les conducteurs sont largement connus.
Kensaku Mizuno	École des hautes études en sciences de la vie	Il a publié de nombreux articles dans les plus grands journaux du monde dans les domaines de la biologie cellulaire, des sciences de la vie et a été reconnu comme étant l'un des plus grands chercheurs actuels.
Katsutoshi Mizuhara	École des hautes études en éducation	En reconnaissance de la mise en application de la réforme scolaire vers une éducation où les étudiants sont appelés à participer davantage, il a reçu le premier Prix du chancelier de l'université Tohoku et a contribué à l'administration de l'éducation en région, notamment à la préfecture Miyagi et à Sendai.
Tokuji Miyashita	Institut de recherche multidisciplinaire en matériaux de pointe	Il a été le premier à développer un nanofilm de polymère ultra mince et a obtenu de remarquables résultats à l'échelle internationale en chimie des nanomatériaux polymères, en particulier dans le domaine des matériaux de nanofeuilles de polymère.
Akira Miyamoto	Centre d'éclosion de création des nouvelles industries	Il a développé un logiciel de chimie basé sur la logique mathématique. Il a également contribué à la réalisation innovatrice de conceptions de matériel et de processus par le biais d'une coopération entre la recherche universitaire et l'industrie.
Hiroshi Yoshino	École des hautes études en génie	Il a obtenu de remarquables résultats dans le domaine du génie de la construction environnementale, en particulier en ce qui concerne l'environnement thermique, la qualité de l'air intérieur et la conservation de l'énergie dans les immeubles résidentiels. Ses contributions à la société touchent de nombreux champs d'activité.
Nomination le 8 août 2008		
Kunio Inoue	École des hautes études en sciences	Il a résolu les problèmes de neutrino solaire résultant de la mesure des anti-neutrinos de réacteur avec Kamland et a développé le champ de recherche en géophysique des neutrinos et astrophysique. Il a lancé des recherches de pointe sur les neutrinos en tant que directeur du RCNS et en tant qu'un des principaux acteurs du programme COE.
Motoko Kotani	École des hautes études en sciences	Elle a reçu le 25 ^e prix Saruhashi pour sa contribution à l'analyse géométrique discrète sur réseau cristallin, établissant un lien entre la géométrie et la théorie des probabilités. Elle est une mathématicienne de réputation internationale et a joué un rôle clé dans la promotion d'une société égalitaire entre les sexes.
Yoshimichi Sato	École des hautes études en arts et lettres	Ses résultats de recherche sur l'analyse de la stratification sociale et des changements sociaux sont remarquables. Grâce à ses recherches, il a propulsé le Japon comme chef de file du programme COE du 21 ^e siècle et du programme COE mondial.
Tohru Nakashizuka	École des hautes études en sciences de la vie	Ses recherches en écologie forestière sont renommées. Il a reçu le prix Midori de la science. Il a également joué un rôle instrumental dans la recherche mondiale sur les problèmes environnementaux, la gestion et l'intégrité des écosystèmes en tant que chef de file du COE mondial dans le domaine de la composition interdisciplinaire, un nouveau champ d'activité.
Shigenao Maruyama	Institut des sciences des fluides	Il a obtenu des résultats remarquables pour ses recherches en génie thermique et thermodynamique. En tant que chef de file du programme COE du 21 ^e siècle, il a fait la promotion de l'expansion de la recherche interdisciplinaire. Il a joué un rôle déterminant dans des recherches de portée internationale.