

Takanori Shibata

Doctor en Electrónica e Ingeniería Mecánica por la Universidad de Nagoya. Actualmente es Director de Investigación del Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Industrial Avanzada de Japón (AIST), catedrático visitante en el Instituto Tecnológico de Tokio y profesor visitante en el AgeLab en el Instituto Tecnológico de Massachusetts. Ha trabajado como investigador sénior en el AIST entre 1993 y 1998. Al mismo tiempo, ha sido investigador visitante en el Laboratorio de Inteligencia Artificial del Instituto Tecnológico de Massachusetts entre 1995 y 1998, así como investigador invitado en el Laboratorio de Inteligencia Artificial de la Universidad de Zúrich en 1996. Ha trabajado como investigador senior en el AIST desde 1998 a 2013. Al mismo tiempo, fue director adjunto de Política sobre Tecnología de la Información y la Comunicación en el Departamento de Ciencia, Tecnología y Políticas de Innovación del Gobierno japonés entre 2009 y 2010. Su investigación se centra en la interacción humano-robot, la terapia robótica o el campo del desminado humanitario. En 2002 entró en el récord Guinness como inventor de un robot-foca llamado Paro, considerado el robot más terapéutico del mundo. Ha recibido numerosos premios, incluyendo el Premio del Primer Ministro de Japón en 2003, el premio a jóvenes destacados en el mundo (TOYP) por la Cámara Junior Internacional (JCI) en 2004 y el galardón al Robot del Año por el Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón en 2006.

Ph.D. in Electronic and Mechanical Engineering from Nagoya University in 1989. He is currently Chief Senior Research Scientist at National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST); visiting Professor at the Tokyo Institute of Technology and Visiting Fellow at the AgeLab, Massachusetts Institute of Technology. He was a research scientist at AIST from 1993 to 1998. Concurrently he was visiting research scientist at the Artificial Intelligence Lab, Massachusetts Institute of Technology from 1995 to 1998, and a visiting research scientist at the Artificial Intelligence Lab., Univ. of Zurich in 1996. At the AIST, Dr. Shibata was a senior research scientist from 98 to 13. Concurrently, he was the Deputy Director for Information and Communication Technology Policy, Bureau of Science, Technology, and Innovation Policy, Cabinet Office, Government of Japan from 2009 to 2010. His research interests include human-robot interaction, robot therapy and humanitarian de-mining. He was certified as the inventor of a seal robot named PARO, the World's Most Therapeutic Robot, by Guinness World Records in 2002. He has received many awards including the Japanese Prime Minister's Award in 2003, The Outstanding Young Person (TOYP) of the world by Junior Chamber International (JCI) in 2004, and the Robot of the Year by Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan in 2006.