



SACHIKO NAKAJIMA

Pianista de Jazz,
Matemática,
Educadora en
STEAM.

- Medalla de Oro, International Mathematical Olympiad (IMO), 1996
- Embajadora de STEM Girls, nomida por la Oficina de Gabinete, Japón
- Becaria Fulbright 2018-

Contactos:

zadigouniverse@yahoo.co.jp
sn2604@nyu.edu

Experiencia en investigación

- Investigaciones / talleres educativos matemáticos con varias escuelas, juntas de educación 2012-
- Investigaciones / talleres educativos de STEAM con el Ministerio de Economía, Comercio e Industria, Seibu Properties, Social Sports Park (Field of Dreams) 2017-
- Investigadora de proyectos en la Escuela de Posgrado de Ciencias Matemáticas, Universidad de Tokio 2017-
- Desarrollo de la aplicación "Music Blocks", con el ex director del MIT Media Lab, Walter Bender 2017-

Habilidades e interésés.

- **Música:** Jazz Piano / Teclado / Composición / Improvisación / Arreglo
- **Matemáticas:** Teoría de los números / Teoría de la representación / Gráfica
- **Conferencias** teóricas / Seminarios / Talleres Diseño e implementación (principalmente en STEM + Art)
- **Planificación e Implementación de Negocios,** Marketing, Elaboración de Presupuestos, Branding
- **Capacitación** corporativa Diseño e implementación / Lectura de libros / Viajes

Educación

- **Escuela de música de Yamaha** (piano / electone / composing), 1983-1993
- **B.S., Mathematics, Universidad de Tokio,** Tokio Japón, 1998-2002
- **Egresada de grado en NYU Tisch School of the Arts,** ITP (Interactive Telecommunications Program), 2018

Experiencia laboral

- Asesora de Shinko-sha Keirinkan (los editores oficiales de libros de texto para escuelas en Japón) 2013-2017
- Comité central de jueces en RIMSE para las investigaciones matemáticas de vacaciones de verano 2013-
- Phoenix Consulting, Inc., gerente general adjunto de estrategia comercial, CEO Office 2014-17
- Dalton Children's University (dirigido por Kawai Juku) Math & Design 2014-15
- Investigadora de proyectos, Escuela de Posgrado de Ciencias Matemáticas, Universidad de Tokio 2017 -
- Embajadora STEM Girls, por la Oficina del Gabinete de Japón 2018-
- Directora de STEAM Sports Laboratory 2019- - Co-fundador de "follow your MUSE" 2019-

Conferencias y presentaciones

- Charla TEDxUTokyo “¡Componiendo tu propia música, matemáticas y vida!” (2013)
- English Talk en GOOGLE (2016)
- “Cumbre de las mujeres en la innovación”, patrocinada por el Ministerio de Economía, Comercio e Industria (2016/17)
- Charla en la Cumbre de Educación sobre Música x Educación Técnica / STEAM (2018)
- Charla en STEAMS, Learning Innovations, en el Ministerio de Economía, Comercio e Industrias (2018/19)
- Charla en NY Japanese School sobre STEAMS: STEM + Art + Sports (2019)