

## PERSONALIEN & KONTAKT

Name Yusuke Kurihashi  
Titel Prof. Dr., Bauing. MSc, PEJP  
Sprachen Englisch, Japanisch  
✉ yusuke.kurihashi@equibridges.ch  
☎ +81-90-3399-0293  
🌐 www.equibridges.ch



## BERUFLICHE TÄTIGKEIT

seit 2026 Equi Bridges AG  
Direktor Asien-Pazifik, Spezialist für Erhaltung und Nachhaltigkeit

seit 2019 Kanazawa University, Abteilung Geosciences and Civil Engineering, College of Science and Engineering, Kanazawa, Japan  
Professor in Structural Engineering, Maintenance and Sustainability  
bis 2022: Associate Professor

2008 - 2019 Muroran Institute of Technology, Department of Civil Engineering, Muroran, Japan  
Lecturer of Structural Engineering

2002 - 2008 Civil Engineering Research Institute for Cold Region, Sapporo, Japan  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Team Materialtechnologie)

## AUSBILDUNG

1999 - 2002 Dissertation am Muroran Institute of Technology, Muroran, Japan  
*Experimental study on flexural load-bearing properties of RC beams strengthened with FRP sheets*

1993 - 1999 Studium Bauingenieurwissenschaften, Muroran Institute of Technology, Muroran, Japan

## MITGLIEDSCHAFTEN

seit 2024 Vorsitzender der Kommission Impact Engineering der JSCE (Japanese Society of Civil Engineering), Japan

seit 2019 Mitglied des Lenkungsausschusses der Kommission Structural Engineering der JSCE (Japanese Society of Civil Engineering), Japan

seit 2019 Leiter der Working Group 5, TC71/SC6, International Organization for Standardization, Schweiz

seit 2015 IABSE (International Association for Bridges and Structural Engineering)

## WEITERE TECHNISCHE QUALIFIKATIONEN

seit 2016 Professional Engineer in Stahl- und Betonbau (PEJP), Japan

seit 2004 Zertifizierter Ingenieur für Beurteilung von Beton, Japanese Concrete Institute (JCI), Japan

## AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

2002 - 2008 Hokkaido Regional Development Bureau, Japan  
Forschungsprojekt zur Entwicklung eines Instandsetzungsverfahrens unter Verwendung von PVA-Kurzfaser-Betone, Spritzbeton und FRP-Gewebe

## AUSGEWÄHLTE VERÖFFENTLICHUNGEN

2021 Kurihashi, Y., Kono, K., Yasuda, E., and Komuro, M.  
*Impact Resistance Design of Porosity-Free Concrete Beams Strengthened with Aramid Fiber-Reinforced Polymer Sheet*  
ACI STRUCTURAL JOURNAL 118(1), pp. 101-111

2021 Kurihashi, Y., Konno, H., and Hama, Y.  
*Effects of frost-damaged reinforced concrete beams on their impact resistance behavior*  
Construction and Building Materials 274

2020 Kurihashi, Y., Masuya, H.  
*Simplified estimation method for maximum deflection in bending-failure-type reinforced concrete beams subjected to collision action and its application range*  
Applied Sciences (Switzerland) 10(19), pp. 1-26

2020 Kurihashi, Y., Oyama, R., Komuro, M., Murata, Y., and Watanabe, S.  
*Experimental Study on Buffering System for Concrete Retaining Walls Using Geocell Filled with Single-Grain Crushed Stone*  
International Journal of Civil Engineering 18(10), pp. 1097-1111