

Jun-ichi Yoshida

Geburtstag:	13. November 1952
Nationalität:	Japan
Stellung:	Professor für Organische Chemie, Universität Kyoto (Japan), seit 1994
Werdegang:	1971 Senior High School an der Universität Kyoto 1975 Universität Kyoto 1982 Promotion bei Prof. Makoto Kumada, „Organische Synthesen mithilfe von Organo-fluorosilicaten“, Universität Kyoto 1982–1983 Postdoktorat bei Prof. Barry M. Trost, University of Wisconsin (USA) 1979–1985 Assistant Professor, Kyoto Institute of Technology 1985–1994 Assistant (1985) und Associate (1992) Professor, Osaka City University
Auszeichnungen:	1987 The Progress Award of Synthetic Organic Chemistry, Japan 2001 Award for Creative Work der Chemischen Gesellschaft Japans 2006 Nagoya-Medaille in Silber 2007 Humboldt-Forschungspreis
Forschung:	Entwicklung von Methoden für die organische Synthese, insbesondere durch Kontrolle reaktiver Intermediate, organische Elektronentransferreaktionen, metallorganische Reaktionen und Mikroreakortekniken
Hobby:	Musik



Jun-ichi Yoshida

Über mich:

Mein Lieblingsfach an der Schule war...Erdkunde.

Mit 18 wollte ich...Chemiker werden.

Ich bin Chemiker geworden..., weil ich chemische Experimente mag.

Wenn ich kein Chemiker wäre, wäre ich ...Geograph.

In meiner Freizeit...höre ich oft Musik.

Das Geheimnis, das einen erfolgreichen Wissenschaftler ausmacht, ist...Aufrichtigkeit zu bewahren.

Ein guter Arbeitstag beginnt mit...dem Betrachten des Sonnenaufgangs.

Meine Lieblingsspeise ist...Tofu.

Mein Lieblingskomponist ist...Johann Sebastian Bach.

Mein liebstes Musikstück ist...die Goldberg-Variationen.

Meine fünf Top-Paper:

1. „Aryllithium Compounds Bearing Alkoxy carbonyl Groups: Generation and Reactions Using a Microflow System“: A. Nagaki, H. Kim, J. Yoshida, *Angew. Chem.* **2008**, *120*, 7951–7954; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, *47*, 7822–7836.
2. „Control of Extremely Fast Competitive Consecutive Reactions Using Micromixing. Selective Friedel-Crafts Aminoalkylation“: A. Nagaki, M. Togai, S. Suga, N. Aoki, K. Mae, J. Yoshida, *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 11666–11675.
3. „Room Temperature Swern Oxidation Using Micro Flow System“: T. Kawaguchi, H. Miyata, K. Ataka, K. Mae, J. Yoshida, *Angew. Chem.* **2005**, *117*, 2465–2468; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2005**, *44*, 2413–2416.
4. „Direct Oxidative Carbon-Carbon Bond Formation Using the ‚Cation Pool‘ Method. 1. Generation of Iminium Cation Pools and Their Reaction with Carbon Nucleophiles“: J. Yoshida, S. Suga, S. Suzuki, N. Kinomura, A. Yamamoto, K. Fujiwara, *J. Am. Chem. Soc.* **1999**, *121*, 9546–9549.
5. „The Origin of β -Silicon Effect in Electron-Transfer Reactions of Silicon-Substituted Heteroatom Compounds. Electrochemical and Theoretical Studies“: J. Yoshida, T. Maekawa, T. Murata, S. Matsunaga, S. Isoe, *J. Am. Chem. Soc.* **1990**, *112*, 1962–1970.

DOI: 10.1002/ange.200805884

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor hat kürzlich seinen **10. Beitrag** in der *Angewandten Chemie* veröffentlicht:

„Aryllithium Compounds Bearing Alkoxy carbonyl Groups: Generation and Reactions Using a Microflow System“: A. Nagaki, H. Kim, J. Yoshida, *Angew. Chem.* **2008**, *120*, 7951–7954; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, *47*, 7822–7836.