

氏名	三宅 亮介 MIYAKE Ryosuke
所属	大学院人間文化創成科学研究科
職名	助教
学位	博士（理学） / Ph. D
専門分野	化学
URL	http://web.me.com/ryosuke1130/miyake_group/Top.html
E-mail	miyake.ryosuke@ocha.ac.jp

研究者キーワード / Keywords

錯体化学
超分子化学

coordination chemistry
supramolecular chemistry

主要業績

'Crystal Transformation and Host Molecular Motions in CO₂ Adsorption Process of a Metal Benzoate-Pyrazine (MII = Rh, Cu)', J. Am. Chem. Soc. 2010, 132, 3783-3792, S. Takamizawa, E. Nakata, T. Akatsuka, R. Miyake, Y. Kakizaki, H. Takeuchi, G. Maruta, S. Takeda.

'Single Crystal Membrane for Anisotropic and Efficient Gas Permeation', J. Am. Chem. Soc. 2010, 132, 2862-2863, (communication), S. Takamizawa, Y. Takasaki, R. Miyake.

'Switch of Channel Geometry by 1D Component Slide Responding to Slight Structural Stimuli of Adsorbed Guest', CrystEngComm, 2010, 12, 82-84, S. Takamizawa, T. Akatsuka, R. Miyake.

研究内容 / Research Pursuits

教育内容 / Educational Pursuits

研究計画

メッセージ