

演題：**Quantum mechanical and molecular dynamics
studies of vibrational spectra
of hydrogen-bonded systems**

講師：**Prof. Marek J. Wójcik**

Faculty of Chemistry,
Jagiellonian University, Poland



日時：2019年5月21日（火）13:15~14:15

場所：理学部7号館2階 219・220室

要旨：

Theoretical modeling of vibrational spectra of ices and aqueous ionic solutions will be presented. I will also present results of our recent molecular dynamics studies of hydrogen-bonded crystals and polymers, and near infrared (NIR) experimental and theoretical studies of alcohols, imidazole and nucleic acid bases.

本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義（修士課程選択科目）／総合化学特別研究第二（博士後期課程選択科目）』の一部として認定されています。

連絡先：理学研究院化学部門 武次徹也（内線：3535）

フロンティア化学教育研究センター