



職名	教授
所属	物質工学科
フリガナ	ナカシマ ケイジ
氏名	中島慶治 (knaka@ms.kochi-ct.ac.jp)
学位	工学博士 (九州大学 1991)

1. 履歴

学歴	1986.3 九州大学大学院総合理工学研究科博士課程中退
職歴	1986.4 九州大学大学院総合理工学研究科 (助手) 1991.4 九州大学大学院総合理工学研究科 (講師) 1997.4 高知高専 物質工学科 (助教授) 2007.4 高知高専 物質工学科 (准教授) 2011.4 高知高専 物質工学科 (教授)

2. 講義・委員会等

講義科目	本科: 基礎化学 プログラミングⅡ 工業統計学 分析化学実験 材料生物実験 専攻科: 化学結合論
学内委員会等	2003.10 - 軽音楽部顧問 2006.4 - 漫画部顧問 2013.4 - 2015.3 物質工学科 4, 5 年生担任・就職担当 2015.4 - 情報センター副室長 2015.4 - 写真部顧問

3. 研究活動

専門分野	物理化学
所属学会	日本化学会
研究テーマ	1) 分子のイオン化過程についての理論的研究 2) 化学系学生への情報処理教育について
主要論文・著書等	1) Ionization of Aniline in Nonpolar Hydrocarbon Solvents as Studied by Two-Photon Ionization Spectra, J. Phys. Chem., 102, p10608-10613(1999). T.Ogawa, T.Ogawa, and K.Nakashima 2) Absolute Emission Cross Sections of the Paschen- α line and production dynamics of the 4F state of the excited hydrogen atom in e-H ₂ collisions, J. Chem. Phys. 107, 1147-1151(1997). N.Yonekura, K.Furuya, K.Nakashima, and T.Ogawa 3) Two-Color Two-photon Ionization Spectrum of Pyrene in n-hexane Laser Chem. 17, 19-28 (1997). K. Nakashima, H. Soga, and T. Ogawa 4) Direct Collisional Scattering of the Excited Hydrogen Atoms: Doppler Profile Analysis in Fast Ar ⁺ Ion Collisions with Acetylene and Ethylene Chem. Phys., 783-788 (1996). M. Tokeshi, K.Nakashima, and T.Ogawa