

みつい ゆか
三井 由香

全学部 共通教養センター 准教授

MITSUI Yuka

E-mail: mitsui.yuka ※アカウントの後に「shitoku.ac.jp」を加えてください



PROFILE		ACTIVITY
■学歴・学位	東邦大学理学部生物学科卒業（理学士） （1990） 博士（歯学） 日本大学（2000）	■主な研究論文・著書等 1) Characterization of nitric oxide synthase in the rat parotid gland.共著、2000, Archives of Oral Biology 45, pp.531-536 2) Ribose 1,5-bisphosphate inhibits fructose-1,6-bisphosphatase in rat kidney cortex.共著、2000, Comparative Biochemistry and Physiology Part B, 125, (10)97-102 3) Ribose 1,5-bisphosphate is a putative regulator of fructose 6-phosphate / fructose 1,6-bisphosphatase cycle in liver. 共著、2000, The International Journal of Biochemistry & Cell Biology. 32, 447-45 4) Ribose 1,5-bisphosphate regulates rat kidney cortex phosphofructokinase.1999、共著、Comparative Biochemistry and Physiology Part B. Volume 124B number 3 pp.327-332 5) Ca ²⁺ -nitric oxide-cGMP signaling in rabbit parotid acinar cells.1998、共著、European Journal of Morphology. 36, 194-197 6) Nitric oxide synthase activities in mammalian parotid and submandibular salivary glands. 1997、共著、Archives of Oral Biology vol.42,No.9, pp.621-624 7) Ca ²⁺ /calmodulin-dependent nitric oxide synthase in the rabbit parotid gland.1995、共著、Dentistry in Japan. Vol.32 pp.29-31 8) 看護学生のための5分間テスト 解剖生理学レベルアップテスト 50、共著、2020、宣広社
■主な職歴・資格	日本大学松戸歯学部生理学教室副手（1990） 日本大学松戸歯学部生理学教室助手（1993） 日本大学松戸歯学部附属歯科衛生士専門学校兼任講師（1998） 長野医療技術専門学校兼任講師（2001） 佐久総合病院看護専門学校兼任講師（2001） 信州大学繊維学部応用生物学科研究員（2001） 上田看護専門学校兼任講師（2001） 長野赤十字看護専門学校兼任講師（2002） 長野県須坂看護専門学校兼任講師（2002） 国立病院機構信州上田医療センター付属看護学校兼任講師（2008） 長野保健医療大学兼任講師（2015） 長野医療衛生専門学校言語聴覚士学科兼任講師（2017） 長野保健医療大学准教授（2022）	■出張授業 上田看護専門学校兼任講師 長野県須坂看護専門学校兼任講師 長野医療衛生専門学校言語聴覚士学科兼任講師 長野看護専門学校兼任講師
■研究分野・キーワード	血管運動に対する血管内皮細胞の機能 一酸化窒素合成酵素（NOS） 一酸化窒素（NO） 血圧調節	
■担当授業科目	生理学Ⅰ、Ⅱ、生理学実習、形態機能学Ⅰ、代謝栄養学	
■所属学会	日本生理学会 日本血管血流学会 日本NO学会 大学教育学会	
MESSAGE FOR STUDENTS		
人の体は知れば知るほど、すごいと思うことばかりです。それを知るのには本当に楽しいことです。たくさん見つけていきましょう。		