

# 教員プロフィール

平成 29 年 4 月 1 日

日本医療科学大学

所属学科・専攻	保健医療学部 医療・基礎教育科		
氏名	小川 由香里	職位	助教
学位	博士(薬学) 熊本大学		
資格	高等学校教諭一種免許(理科)、中学校教諭一種免許(理科)		
略歴	<p>平成15年3月 熊本大学理学部環境理学科 卒業            平成21年10月 熊本大学大学院薬学教育部博士後期課程(分子機能薬学専攻) 入学            平成24年9月 熊本大学大学院薬学教育部博士後期課程(分子機能薬学専攻) 修了</p> <p>平成15年4月 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 研究補助員            平成16年11月 北海道大学大学院水産科学研究院 教務補佐員            平成18年4月 熊本大学大学院医学薬学研究部 教務補佐員            平成19年4月 崇城大学薬学部 研究員            平成20年4月 尚綱大学生活科学部 助手            平成26年4月～ 日本医療科学大学保健医療学部 助教</p>		
担当講義	生化学 生理学 化学 基礎科学実験 人間と健康		
専門分野	生化学 生理学 機能分子構造解析学		
研究テーマ	生化学と超微形態学の融合的アプローチで明らかにする生命機能に関わる包括的研究		
主要業績	<p>論文            ・Waz S., Nakamura T., Hirata K., <u>Koga-Ogawa Y.</u>, Chirifu M., Arimori T., Tamada T., Ikemizu S., Nakabeppu Y. and Yamagata Y., (2017) Structural and Kinetic Studies of the Human Nudix Hydrolase MTH1 Reveal the Mechanism for Its Broad Substrate Specificity, J. Biol. Chem. 292(7), 2785-2794            ・Okazaki S., Tachibana Y., <u>Koga-Ogawa Y.</u>, Takeshita K., (2014) Redox evaluation in sepsis model mice by the in vivo ESR technique using acyl-protected hydroxylamine, Free Radic. Biol. Med. 68, 72-79            ・<u>Koga Y.</u>, Inazato M., Nakamura T., Hashikawa C., Chirifu M., Michi A., Yamashita T., Toma S., Kuniyasu A., Ikemizu S., Nakabeppu Y., Yamagata Y., (2013) Crystallization and preliminary X-ray analysis of human MTH1 with a homogeneous N-terminus, Acta Cryst. F69, 45-48            他和文4件</p> <p>受賞            ・理学部長賞(2003) 熊本大学理学部            ・発表賞(2011) 2011日本生物物理学会九州支部大会</p>		
所属学会	日本生理学会 日本分子生物学会 日本薬学会 日本蛋白質科学会 日本結晶学会		
社会活動等			
在学生に一言	努力の継続は時に苦痛を伴います。でも、その先に楽しい未来が待っているはずです。		
受験生に一言	信じて努力を続ければ、きっと夢は叶います！未来に向かって駆け抜けましょう！！		