

講座名（専門科目名）	健康発達医学寄附講座(健康発達医学)	
担当教授	中神 啓徳 寄附講座教授	
研 究 内 容		
1. 生活習慣病・癌を標的とした治療ワクチンの開発 2. 新規機能性ペプチドを用いた難治性皮膚潰瘍治療薬の臨床開発 3. 多角的視点からとらえた神経疾患の病態解明と治療法の開発		
著 者	研 究 業 績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Koriyama H, Nakagami H, et al.	Long-Term Reduction of High Blood Pressure by Angiotensin II DNA Vaccine in Spontaneously Hypertensive Rats.	Hypertension. 2015;66(1):167-74.
Pang Z, Nakagami H, et al.	Therapeutic vaccine against DPP4 improves glucose metabolism in mice.	Proc Natl Acad Sci U S A. 2014;111:E1256-1263.
Shimamura M, Nakagami H, et al.	OPG/RANKL/RANK asix is a critical inflammatory signaling system in ischemic brain in mice.	Proc Natl Acad Sci U S A. 2014;111:8191-8196.
Tomioka H, Nakagami H, et al.	Novel anti-microbial peptide SR-0379 accelerates wound healing via the PI3 kinase/akt/mTOR pathway.	PLoS One 2014;9:e92597.
Kyutoku M, Nakagami H, et al.	Development of novel DNA vaccine for VEGF in murine cancer model.	Sci Rep. 2013 29;3:3380
学生への指導方針	学生に対する要望	備 考
上記テーマを中心として、疾患治療を目指した基礎研究を立案・実証する力を育成する。	2015 年からの新規講座ですので、一緒に創造できる意欲のある方を募集します。	ホームページ <a href="http://www.cgt.med.osaka-u.ac.jp/vme/index.html">http://www.cgt.med.osaka-u.ac.jp/vme/index.html</a>