

県立広島大学教員活動情報

所属学部等	保健福祉学部	作業療法学科	専攻	保健福祉学専攻
職氏名	准教授	小池 好久		
専門分野	精神障害作業療法	高次脳機能障害		

1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	精神科リハビリテーション学 精神科系臨床実習	精神障害治療学 卒業研究	精神障害治療学 職業生活援助論	認知障害治療学
(大学院)				
(2)教育関係 特記事項				

2. 研究活動 (平成17～19年度)

(1)論文等	UVC irradiation induces neuriteoutgrowth in PC12m3 cells via the p38 mitogen-activated protein kinaze and transcription factor CREB pathway . Yoshihisa Koike, Soutarou Iwamoto, Yasuho Fukumoto, Fukumi Hiragami, and YoshioKano . Tiss.Cult.Commun.25,129-136 .	平成18年12月
	Heat-shock-induced three-dimensional-like proliferationof mouse fibroblasts mediated by hydroxyapatite. Fukumi Hiragami, junichi akiyama, Yoshihisa koike, Yoshio kano . Biotechnol.Appl.biochem,47,-57.	平成19年2月
	Osmotic shock-induced neurite extension via activation of p38 mitogen -activated protein kinase and CREB. Kano Y, Nakagiri S, Nohno T, Hiragami F, Kawamura K, Kadota M, Numata K, Koike Y, Furuta T. Brain Res.1154, 1-7,	平成19年12月
	Microwave irradiation induced neurite outgrowth in PC12m3 cells via the p38 mitogen- activated protein kinase pathway.Inoue S, Motoda H, Koike Y, Kawamura K, Kano Y. Neuroscience letters. 432, 35-39.	平成20年2月
	Artepillin C derived from propolis induced neuright outgrowth in PC12m3 cells via ERK and p38 MAPK pathway.Kano Y, Horie N, Doi S, Aramaki F, Maeda H, Hiragami F, Kawamura K, Motoda H, Koike Y, Akiyama J, Eguchi S, Hashimoto K. Neurochem Res. 33(9), 129-136.	平成20年3月
(2)著書		
(3)学会発表等	「アルツハイマー病に対する振動音響療法の治療効果の基礎的研究」第40回日本作業療法学会	平成18年6月
	「高照度光療法がアルツハイマー型痴呆に及ぼす影響への一考察PC12m3細胞におけるUVC照射の影響より」第41回日本作業療法学会	平成19年6月
(4)工業所有権等		
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金（代表）	件
	科学研究費補助金（分担）	件
	その他外部資金	件
(6)研究関係 特記事項		

3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員		
(2)公開講座等		
(3)地域貢献 特記事項		

4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等		
(2)大学運営 特記事項		

以上は、主要な活動について掲載しています。