

2017 年度 プロジェクト研究課題候補一覧
List of Research Projects 2017

課題 番号 No.	研 究 課 題 名 Project	研 究 代 表 者 Head
17-1	聴覚ブレインマシンインターフェース開発 の基盤研究：聴覚神経回路の機能地図解明 Basic research for auditory brain-machine interface: Elucidation of functional maps in auditory neuronal circuits	解剖学 II 准教授 伊藤 哲史 Tetsufumi Ito, M.D., Ph.D. Associate Professor Department of Anatomy II
17-2	アルツハイマーモデル動物の学習障害の背 景にある神経活動異常の電気生理学的研究 Neurophysiological disorder underlying the learning disabilities in the Alzheimer model animal.	生理学 I 教授 加藤 伸郎 Nobuo Kato, M.D., Ph.D. Professor Department of Physiology I
17-3	スフィンゴ脂質合成低下による抗炎症作用 と抗アルツハイマー作用の接点 A potential therapeutic effect of suppressing the pro-inflammatory lipid sphingomyelin in Alzheimer's disease model mice	生理学 I 教授 加藤 伸郎 Nobuo Kato, M.D., Ph.D. Professor Department of Physiology I
17-4	摂食調節ホルモンによる自律神経調節機構 の解明 Investigation on the regulation of autonomic nervous system by appetite-related hormone	生理学 II 准教授 谷田 守 Mamoru Tanida, M.D., Ph.D. Associate Professor Department of Physiology II
17-5	炎症性疼痛における A kinase-anchor protein 5 (AKAP5) の役割 Role of A kinase-anchor protein 5 (AKAP5) in inflammatory pain	薬理学 准教授 益岡 尚由 Takayoshi Masuoka, Ph.D. Associate Professor Department of Pharmacology
17-6	生活習慣病に対する、運動療法、薬物療法の 効果と脳、心臓、骨格筋内の遺伝子発現 New application of exercise and drug in metabolic syndrome with the induction of gene expression in the brain, heart and skeletal muscle	地域医療学 教授 神田 享勉 Tsugiyasu Kanda, M.D., Ph.D. Professor Department of Community Medicine
17-7	ガレクチンファミリーによる自然免疫と胎 盤形成制御の解析 Regulation of innate immunity and placentation by Galectin family	一般教育機構・生物学 教授 東海林 博樹 Hiroki Shoji, Ph.D. Professor Department of General Education, Biology