

# 同志社大学

## 2015年度 個人研究費研究経過・成果報告書

2016年2月15日提出

所 属	職 名	氏 名
脳科学研究科	教授	藤山文乃
研 究 題 目	新しい大脳基底核スキームの確立	
研 究 成 果 の 概 要	<p>上記研究題目について、大脳基底核の形態学的解析を行い、今年度は下記の論文を発表した。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Unzai T, Kuramoto E, Kaneko T, Fujiyama F. Quantitative Analyses of the Projection of individual Neurons from the Midline Thalamic Nuclei to the Striosome and Matrix Compartments of the Rat Striatum. Cerebral Cortex, in press. doi: 10.1093/cercor/bhv295</li><li>2. Fujiyama F, Nakano T, Matsuda W, Furuta T, Udagawa J, Kaneko T. A Single-Neuron Tracing Study of Arkypallidal and Prototypic Neurons in Healthy Rats. Brain Structure and Function, in press. doi: 10.1007/s00429-015-1152-2 &lt;a</li><li>3. 高橋 晋, 藤山文乃. 大脳基底核を巡る伝導路. Clinical Neuroscience, 33(7):767-771, 2015.</li><li>4. Fujiyama F, Karube F, Takahashi S. Morphological elucidation of basal ganglia circuits contributing reward prediction. Frontiers in Neuroscience, 9:6, 2015. doi: 10.3389/fnins.2015.00006, PubMed:25698913</li></ol>	