

氏名	古林 俊晃
所属・職位	科学技術学部臨床工学科・教授
専門領域	脳神経科学（神経・筋肉生理学）
学 位	博士（医学）
主な担当科目	人体の構造と機能Ⅱ，基礎医学実習，神経生理学，解剖生理学Ⅱ,神経の構造と機能,生理学Ⅰ・Ⅱ，生理学実習
主な研究業績等 （3点程度）	<p>1) Matsuda S, Matsumoto H, <u>Furubayashi T</u> et al. The 3-second rule in hereditary pure cerebellar ataxia: a synchronized tapping study. PloS One. 2015</p> <p>2) Matsuda S, Matsumoto H, <u>Furubayashi T</u> et al. Top-down but not bottom-up visual scanning is affected in hereditary pure cerebellar ataxia. PloS One. 2014</p> <p>3) <u>Furubayashi T</u>, Mochizuki H, Terao Y et al. Cortical hemoglobin concentration changes underneath the coil after single-pulse transcranial magnetic stimulation: A near-infrared spectroscopy (NIRS) study. J Neurophysiol. 2013</p>