

## 教員情報

亀山 正樹 ( KAMEYAMA Masaki )	
所属	看護栄養学部 健康栄養学科
職名	教授

### 【学位・業績等】

有する学位	医学博士
学位取得大学	東京大学
主な担当科目	医療概論
専門分野	生理学
主な研究テーマ	心筋や神経細胞の電気活動の調節機構
学会・社会活動	日本生理学会、生物物理学会
主な業績 (教育・研究等)	<p>【発表論文】</p> <p>Kameyama M, Minobe E, Shao D, Xu J, Gao Q, Hao L. Regulation of Cardiac Cav1.2 Channels by Calmodulin. Int J Mol Sci. 2023 Mar 29;24(7):6409.</p> <p>Xue Y, Zhou S, Yan L, Li Y, Xu X, Wang X, Minobe E, Kameyama M, Hao L, Hu H. Ahf-Caltide, a novel polypeptide derived from calpastatin, protects against oxidative stress injury by stabilizing the expression of CaV1.2 calcium channel. Int J Mol Sci 2023, 24: 15729.</p> <p>Su J, Gao Q, Yu L, Sun X, Feng R, Shao D, Yuan Y, Zhu Z, Sun X, Kameyama M, Hao L. The LQT-associated calmodulin mutant E141G induces disturbed Ca<sup>2+</sup>-dependent binding and a flickering gating mode of the CaV1.2 channel. Am J Physiol Cell Physiol 318(5): C991-C1004, 2020.</p>