

教員情報

坂井 恵子 (SAKAI Keiko)	
所属	看護栄養学部 健康栄養学科
職名	教授 / 看護栄養学部長、健康栄養学科長

【学位・業績等】

有する学位	薬学博士
学位取得大学	鹿児島大学／名古屋市立大学
主な担当科目	栄養学総論、生化学、生命科学
専門分野	脂質栄養、生化学、分子生物学
主な研究テーマ	情動機能と栄養、 筋ジストロフィー（タイプⅠ、Ⅱ）における RNA CUG 結合たんぱく質の病態に及ぼすメカニズム
学会・社会活動	学会：American Association of Academy of Sciences The New York Academy of Sciences 日本脂質栄養学会、日本臨床栄養学会、日本アレルギー学会 社会活動：さわやか健康栄養教室講師、日本脂質栄養学会評議員 薩摩川内市環境審議会委員
主な業績 (教育・研究等)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Huichalaf C., Sakai K., et al., Expansion of CUG RNA repeats causes stress and inhibition of translation in Myotonic Dystrophy 1 cells. FASEB J., 24:3706-19, 2010 2. Sakai K., Tiebel O., et al., A neuronal VLDL variant lacking the third complement-type repeat exhibits high capacity binding of apoE containing lipoproteins. Brain Res. 1276:11-21,2009 3. Salisbury E., Sakai K., et al., Ectopic expression of cyclin D3 corrects differentiation of DM1 myoblasts through specific activation of RNA CUG-binding protein, CUGBP1. Exp. Cell Res., 314:2266, 2008 4. 坂井恵子, 黒江稀美子他, 高オレイン酸植物油と乳酸菌摂取の相互作用がラットの血液と肝臓に及ぼす影響. ～オリーブ油と水添植物油との比較～. 鹿児島純心女子大学看護栄養学部紀要, 24:13-20, 2020 5. 坂井恵子, 黒江稀美子他, 高オレイン酸ひまわり油と高オレイン酸菜種油がラットの不安行動に及ぼす影響. ～オリーブ油の不安行動との比較～, 鹿児島純心女子大学看護栄養学部紀要, 24:21-26, 2020