

教員詳細情報

九州看護福祉大学

氏名	檜枝 洋記 (HIEDA, Yohki)
連絡先メールアドレス	y-hieda@kyushu-ns.ac.jp
役職・職名	教授
所属	基礎・教養教育研究センター
略歴	<p>学歴</p> <p>1985年 九州大学理学部生物学科 卒業</p> <p>1988年 名古屋大学大学院理学研究科分子生物学専攻博士前期課程 修了</p> <p>1992年 名古屋大学大学院理学研究科分子生物学専攻博士後期課程 修了</p> <p>職歴</p> <p>1991年 日本学術振興会 特別研究員</p> <p>1992年 大阪大学教養部 助手</p> <p>1994年 大阪大学理学部 助手</p> <p>2007年 大阪歯科大学歯学部 講師</p> <p>2009年 大阪歯科大学歯学部 准教授</p> <p>2014年 (株) ソフセラ 生物評価マネージャー</p> <p>2018年 九州看護福祉大学基礎・教養教育研究センター 教授</p> <p>2019年 同大学大学院看護福祉学研究科看護学専攻 指導教員</p>
取得学位	博士(理学)(名古屋大学)
担当科目	環境科学、ライフサイエンスⅡ、アカデミックスキルズ、英語Ⅱ、情報リテラシー、生命倫理、看護理論
専門分野	細胞生物学
所属学会	
現在の研究テーマ	
教育研究業績 (著書・学術論文等)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Physicochemical characterization and cell behavior of porous hydroxyapatite ceramics doped with Ag ions: Fluorescence quenching in fluorescence-labeled cells. <i>Applied Materials Today</i> (2024). 2. Physicochemical and microstructural properties of porous Zn-doped hydroxyapatite ceramics: cell behavior on their surfaces. <i>J Porous Materials</i> (2022). 3. Effect of molecular weight on macropore sizes and characterization of porous hydroxyapatite ceramics fabricated using polyethylene glycol: mechanisms to generate macropores and tune their sizes. <i>Mater. Today Chem.</i> (2021). 4. Grhl2 regulation of SPINT1 expression controls salivary gland development. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> (2018). 5. Effect of hydroxyapatite surface morphology on cell adhesion. <i>Mater. Sci. Engineer.</i> (2016). 6. RNA interference-mediated knockdown of Smad1 inhibits receptor activator of nuclear factor kB ligand expression induced by BMP-2 in primary osteoblasts. <i>Arch. Oral Biol.</i> (2015). 7. Expression patterns of CD66a and CD117 in the mouse submandibular gland. <i>Acta Histochem.</i> (2015). 8. Regulation of the epithelial adhesion molecule CEACAM1 is important for palate formation. <i>PLoS ONE</i> (2013). 9. Hedgehog peptide promotes cell polarization and lumen formation in developing mouse submandibular gland. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> (2006).
社会活動・社会貢献	