

## 教員詳細情報

九州看護福祉大学

氏名	徳富 芳子
連絡先メールアドレス	y-tokutomi@kyushu-ns.ac.jp
役職・職名	教授
所属	看護学科
略歴	<p><b>学歴</b>：熊本大学薬学部卒業 熊本大学大学院薬学研究科修士課程（薬剤学専攻）修了</p> <p><b>職歴</b>：(社)鹿児島県薬剤師会試験センター (株)仙北薬品・管理薬剤師 熊本大学医学部（薬理学第二講座、生体機能薬理学講座）助手 熊本大学医学部（生体機能薬理学講座）助教 尚綱大学生活科学部・教授 九州看護福祉大学看護学科・教授</p>
取得学位	博士（医学）（熊本大学）
担当科目	薬理学、感染症学、医用工学、生体機能・形態演習、卒業研究、卒業研究論文
専門分野	薬理学、生理学
所属学会	日本薬理学会
現在の研究テーマ	脂肪細胞機能制御因子を標的としたメタボリックシンドローム予防に有効なポリフェノール類の探索
教育研究業績 (著書・学術論文等)	<p><b>主な著書</b>：Gastrointestinal function -Regulation and Disturbances-（共著）<i>Excerpta Medica</i>.14: 27-43（1996）</p> <p><b>主な学術論文（査読付）</b>：① Vascular responses to 8-nitro-cyclic GMP in nondiabetic and diabetic mice.（筆頭著者）<i>British Journal of Pharmacology</i> 162:1884-93（2011） ② Protein S-guanylation by the biological signal 8-nitroguanosine 3',5'-cyclic monophosphate.（Sawa, <i>et al.</i>12人中5番目）<i>Nature Chemical Biology</i> 3(11):727-35（2007） ③ Oxidation of Prx2 and phosphorylation of GRP58 by angiotensin II in human coronary smooth muscle cells identified by 2D-DIGE analysis.（筆頭著者）<i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> 364(4):822-30（2007） ④ Effects of alpha1-acid glycoprotein on isometric tension of mouse aorta.（筆頭著者）<i>European Journal of Pharmacology</i> 477(2):137-41（2003） ⑤ The properties of ryanodine-sensitive Ca<sup>2+</sup> release in mouse gastric smooth muscle cells.（筆頭著者）<i>British Journal of Pharmacology</i> 133(1):125-37（2001）</p> <p><b>主な科学研究費（代表）</b>：①基盤研究（C）「糖・脂質代謝異常症の危険因子に対するポリフェノールの作用機序解明と予防への応用」（2015－17年） ②基盤研究（C）「心血管系におけるニトロ化環状グアノシンーリン酸の機能解析と創薬への応用」（2008－10年） ③基盤研究（C）「平滑筋臓器の機能分化と病態生理におけるc-kitの役割」（2001－03年）</p>
社会活動・社会貢献	熊本市医師会看護専門学校 非常勤講師（薬理学）、熊本市立熊本市市民病院 治験審査委員会外部委員（平成28年度～令和元年度）等