

教員詳細情報

九州看護福祉大学

| | |
|-----------------------|--|
| 氏名 | 志賀 潔 |
| 連絡先メールアドレス | Shiga861@kyushu-ns.ac.jp |
| 役職・職名 | 学長 |
| 所属 | 九州看護福祉大学 |
| 略歴 | 昭和42年3月 大阪大学医学部卒業 昭和43年9月 医師免許取得 昭和48年1月 医学博士(大阪大学) 昭和59年5月 熊本大学医学部教授 平成16年4月 熊本大学医学部長 平成26年4月 九州看護福祉大学学長 |
| 取得学位 | 医学博士(大阪大学) |
| 担当科目 | 解剖生理学、生化学 |
| 専門分野 | 酵素タンパク質の構造と機能に関する物理化学的研究 |
| 所属学会 | 日本生理学会、日本生化学会 |
| 現在の研究テーマ | 生体内電子移動機構の研究 |
| 教育研究業績 (著書・学術論文等) | <p>< 著書 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・共著 D-Amino acids:A new frontier in amino acid and protein research— practical methods and protocols [Resonance Raman study on charge-transfer complexes of porcine D-amino acid oxidase. (535-543), 2006,Nova Science Publishers <p>< 学術論文 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・Theoretical study on charge-transfer interaction between acy-CoA dehydrogenase and 3-thiaacyl-CoA using densityfunctional method. Journal of Biochemistry.139(5),847-855,2006 ・Hydrogen-bonding dynamics of free flavins in benzene and FAD in electron-transferring flavoprotein upon excitation.Journal of Photochemistry&Photobiology.B—Biology.70(2),67-73,2003 ・A blue-light-activated adenylyl cyclase mediates photoavoidance in Euglena gracilis.Nature.415(6875),1047-51,2002. |
| 関連業績 (受賞歴・科研費・特許等) | 日本生化学会 JB 論文賞 (Three-Dimensional Structure of Porcine Kidney D-Amino Acid Oxidase.J.ofBiochem.,120,14-17(1996)) |
| 社会活動・社会貢献 | 地域医療支援病院運営委員会(荒尾市民病院)委員 日本私立大学協会評議員 |