

# 教育研究活動報告書

|   |  |  |               |  |
|---|--|--|---------------|--|
| ふりがな<br>氏名  | のうみ みつお<br>能見 光雄   | 所属・職名  | 健康栄養学科・教授     |  |
| 専門領域  | 細胞生物   | 学位称号   | 理学博士          |  |
| 最終学歴  | 1978年 3月九州大学大学院理学研究科博士課程単位取得満期退学   |  |               |  |
| 資格・免許等  |  |  |               |  |
| 教育上の能力に関する事項  |  |  |               |  |
| 担当科目  | 解剖生理学 解剖生理学実習 あすなろう体験 基礎演習あすなろう 生理学のための基礎薬理学 健康栄養学演習Ⅰ 健康栄養学Ⅱ   |  |               |  |
| 教育方法の実践例  | 解剖生理学 解剖生理学が各学問の基礎であることを理解させている。講義では資料の配付等も行い、理解しやすい講義を目的としている。  |  |               |  |
| 教材の開発   | 解剖生理学実習 実験では各テーマ毎に実験書を配付している。実験操作やレポートの書き方及びデータの解釈について指導する。テーマとしては、解剖生理学で学んだ知識を利用できるものとしている。                               |  |               |  |
| 教育改善活動等   | 生理学のための基礎薬理学 薬理学では、一般人として知っておかないといけない薬の知識と、管理栄養士としての最低限の知識の獲得を目指している。講義では、べつにテキストを使わずに、配付する資料を基に、さらに既に学んだ解剖生理学の知識を元に進めている。 |  |               |  |
| 職務上の実績に関する事項  |  |  |               |  |
| 研究業績等に関する事項   |  |  |               |  |
| 《 平成19年度～平成23年度 》   |  |  |               |  |
| 著書・学術論文等の名称   | 単著・<br>共著の別  | 発行所・発表雑誌等<br>又は発表学会等の名称                        | 発行又は<br>発表の年月 |  |
| 著書  |  |  |               |  |
| 1. Nブックス実験シリーズ 解剖生理学実験  | 共著   | 建帛社  | 2009          |  |
| 2. イラスト解剖生理学  | 共著   | 東京教学社  | 2012          |  |
| 学術論文  |  |  |               |  |
| 1. Cadherin-8 is Required for the First Relay Synapses to Receive Functional Inputs from Primary Sensory Afferents for Cold Sensation | 共著   | The Journal of Neuroscience<br>27(13)3466-3476 | 2007          |  |
| 学会発表  |  |  |               |  |
| 1. Reduction of menthol-sensitive afferent inputs to superficial dorsal neurons in knockout of mice cadherin-8                        | 共著   | 第84回生理学会総会 S102<br>vol.57 supp. 2007           | 2007          |  |
| 研究助成等   |  |  |               |  |
| 学会及び社会における活動等   |  |  |               |  |
| 日本生理学学会 (評議員、2000~2008)   |  |  |               |  |