

## 教員情報

幾代 以子 (IKUYO Yoriko)	
所属	看護栄養学部 健康栄養学科
職名	助教

### 【学位・業績等】

有する学位	修士（応用生物学）
学位取得大学	中部大学大学院応用生物学研究科
主な担当科目	栄養学実験・生化学実験
専門分野	環境生物学
主な研究テーマ	共生・寄生に関する研究
学会・社会活動	衛生動物学会、日本線虫学会、日本ダニ学会
主な業績 （教育・研究等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Ikuyo Y.</u>, Kabir F., Ozawa S., Koike Y., Ishiguro H., Hasegawa K.: Characterisation and pathogenicity of <i>Ditylenchus dipsaci</i> isolated from <i>Phlox subulata</i> in Japan. <i>Nematology</i>, 20(8), 811–814 (2018)</li> <li>▪ Vicente C. S., Nascimento F. X., <u>Ikuyo Y.</u>, Cock P. J., Mota M., Hasegawa K.: The genome and genetics of a high oxidative stress tolerant <i>Serratia</i> sp. LCN16 isolated from the plant parasitic nematode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>. <i>BMC Genomics</i> 17, 301 (2016)</li> <li>▪ Vicente C. S., <u>Ikuyo Y.</u>, Shinya R., Mota M., Hasegawa K.: Catalases Induction in High Virulence Pinewood Nematode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> under Hydrogen Peroxide-Induced Stress. <i>PLoS One</i> 10(4), e0123839 (2015)</li> <li>▪ Takahashi A., Nakayama R., Ishibashi N., Doi A., Ichinohe R., <u>Ikuyo Y.</u>, Takahashi T., Marui S., Yasuhara K., Nakamura T., Sugita S., Sakamoto H., Yoshida T., Hasegawa T., Takahashi H.: Analysis of Gene Expression Profiles of Soft Tissue Sarcoma Using a Combination of Knowledge-Based Filtering with Integration of Multiple Statistics. <i>PLoS ONE</i> 9(9), e106801 (2014)</li> <li>▪ Vicente C. S., <u>Ikuyo Y.</u>, Mota M., Hasegawa K.: Pine wood nematode-associated bacteria contribute to oxidative stress resistance of <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>. <i>BMC Microbiology</i> 13, 299 (2013)</li> </ul>