

教員プロフィール

平成 29 年 5 月 8 日

日本医療科学大学

所属学科・専攻	保健医療学部	医療・基礎教育科	
氏名	白戸 亮吉	職位	助教
学位	博士(理学)山形大学		
資格	学芸員資格		
略歴	<p>平成21年3月 山形大学理学部生物学科卒業</p> <p>平成21年4月 山形大学大学院理工学研究科博士前期課程入学</p> <p>平成23年3月 山形大学大学院理工学研究科博士前期課程修了</p> <p>平成23年4月 山形大学大学院理工学研究科博士後期課程入学</p> <p>平成26年3月 山形大学大学院理工学研究科博士後期課程修了</p> <p>平成26年4月 山形大学理工学研究科博士研究員</p> <p>平成26年6月 静岡県立浜松南高等学校専門支援員(サイエンスエキスパート)</p> <p>平成27年4月 鎌倉女子大学家政学部管理栄養学科助手</p> <p>平成28年4月～日本医療科学大学保健医療学部助教</p>		
担当講義	生物学、生理学、放射線生物学、基礎科学実験、人間と健康、チーム医療演習、看護研究		
専門分野	生物学、生物統計学、進化生態学		
研究テーマ	医療系大学の初年次生に対する学習支援、教育施設を利用した環境教育 蟻類における多女王制進化		
主要業績	<p>原著論文</p> <p>1. Akiyoshi Shiroto, Toshiyuki Satoh, Tadao Hirota, The Importance of Workers for Queen Hibernation Survival in <i>Camponotus</i> Ants, <i>Zoological Science</i>, Vol.28, No.5, PP.327-331 (2011.5)</p> <p>2. Akiyoshi Shiroto, Toshiyuki Satoh, Tadao Hirota, Polygyny increases survival of minor workers and mortality of major workers in overwintering <i>Camponotus yamaokai</i>, <i>Annals of the Entomological Society of America</i>, Vol.107, no.3, PP.702-707 (2014.5)</p> <p>3. Akiyoshi Shiroto, Tadao Hirota, Both major and minor workers enhance overwintering success of queens in the Japanese arboreal ant <i>Camponotus yamaokai</i>, <i>Journal of Field Science</i>, Vol.15, PP.1-6 (2017.4)</p> <p>4. 白戸亮吉他、医療系大学の初年次生に対する学習支援の取り組みと今後の展開、日本医療科学大学研究紀要、9号、PP.53-67 (2017.2)</p> <p>5. 白戸亮吉他、環境教育プログラムの開発に向けたアリ相の調査、蟻、38号、PP.15-26 (2017.5)</p> <p>表彰</p> <p>1. ティーデマン・ふすま同窓会賞 2011年10月 受賞題目：ヤマヨツボンオオアリの越冬成功におけるワーカーの役割(修士論文)</p> <p>研究指導</p> <p>1. 日本進化学会第16回大会 高校生ポスター発表 敢闘賞 2014年8月 受賞題目：多肉植物サンセベリアの葉挿しにおける切り口の面積と根の生長の関係</p> <p>2. 第31回山崎賞 児童・生徒の部(高等学校) 受賞 2015年2月 受賞題目：ラディッシュにおける栽培に適した水の探求</p>		
所属学会	日本リメディアル教育学会、日本看護学教育学会、日本進化学会、日本動物行動学会、日本蟻類研究会		
社会活動等	公開講座への協力など		
在学生に一言	与えられる答えを待つだけでなく、積極的に「考える」癖をつけてください。		
受験生に一言	医学の土台となる基礎的な生物学、化学の理論をしっかり学んでいきましょう。		