

教員プロフィール

平成 30 年 5 月 14 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 | |
| ふりがな 氏名 | しろと あきよし 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 | 平成21年3月 山形大学理学部生物学科卒業 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 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 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 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 平成26年4月 山形大学大学院理工学研究科博士研究員 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) 平成27年4月 鎌倉女子大学家政学部管理栄養学科助手 平成28年4月～日本医療科学大学保健医療学部・助教 | | |
| 担当講義 | 生物学、放射線生物学Ⅰ、生理学、基礎科学実験、人間と健康、看護研究、チーム医療演習 | | |
| 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、蟻類における多女王制進化など | | |
| 主要業績 | <p>原著論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 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) 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) 4. 白戸亮吉, 大野正義, 川島大明, 木村俊平, 菱沼颯, 松本卓碧, 岩岡聖, 濱田のどか, 伊藤直子, 鈴木研太, 環境教育プログラムの開発に向けたアリ相の調査, <i>蟻</i>, 第38号, 15-26, (2017. 4) 5. 白戸亮吉, 吉村和法, 三田満男, 宮脇佳子, 鳥居徹也, 天野修司, 鈴木研太, 医療系大学の初年次生に対する学習支援の転換: 自主参加型科目別演習の実践, <i>日本医療科学大学研究紀要</i>第10号, 25-40, (2018. 2) 6. 白戸亮吉, 伊藤直子, 森田恵子, 風間みえ, 西澤徹, 森田悠介, 丸達也, 上屋敷繁樹, 本田豊, 医療系教育機関における多職種連携教育プログラムの概要と課題-学科混合グループにおけるグループ演習-, <i>日本医療科学大学研究紀要</i>第10号, 153-160, (2018. 2) <p>表彰</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ティーデマン・ふすま同窓会賞(山形大学同窓会優秀論文賞) 2011年10月 受賞題目: ヤマヨツボシ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>研究指導</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. 山崎自然科学教育振興会第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 | | |
| 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、日本口腔衛生学会、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 | 川の再生交流会2018(埼玉県主催) 2018年2月 ポスターセッション: アリから見える環境 その他、公開講座への協力等 | | |
| 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。 | | |