

子ども教育学部

Faculty of Childhood Education

教授

白神 聖也 (シラガ マサヤ)



講義紹介

「初等理科」では、小学校理科の内容を中心にしながら現代科学の先端まで発展的に取り扱うとともに、観察・実験や実習を中心に授業展開をします。「初等理科教育法」では、わかりやすく興味深い授業づくりの方法を考え、学習指導案づくりや模擬授業もします。「キャリア教育Ⅳ」では、就職活動の準備・実際と就職してからの社会人としてのマナーの基本を学びます。「子どもと環境」では、元宇品の自然林や海岸の自然観察や広島市郷土資料館などの見学を取り入れた授業をしています。



大学の魅力

キャンパスは広島市の中心部に近い平地にあり、交通の便もよく周りには商業施設も多く快適な学生生活が送れると思います。周辺部にアルバイト先も多く、マツダスタジアムでのアルバイトやプロ野球観戦にも便利です。広島港にも近く、瀬戸内海を眺めながら釣りをすることもできます。学舎が綺麗で内部の設備も充実しており、在学生や卒業生の満足度も高いようです。G7 広島サミット会場やアカデミー賞受賞映画「ドライブ・マイ・カー」のロケ地が近くにあります。開運のパワースポットです。

受験生へのメッセージ

新しい大学・学部ですから県外の人にはあまり知られていませんが、魅力十分だと思います。

教職員はやさしく親切で、教育・保育現場経験者が多いのも特徴です。実務経験の豊富な先生方の自らの実践に基づいた授業はきっと将来役に立つと思います。

教員や保育士になるほか、社会福祉施設の職員や一般公務員、会社員になった卒業生もいます。いろいろな進路選択が可能です。

白神 聖也

しらが まさや

白神 聖也 Masaya Shiraga

子ども教育学部 子ども教育学科 教授

学歴・学位

広島大学教育学部教科教育学科理科教育学専修（生物専攻）卒業
広島大学大学院教育学研究科教科教育学（理科教育学）専攻 博士課程前期 修了 教育学修士
広島大学大学院医歯薬保健学研究科薬科学専攻 博士課程後期 修了 博士（薬科学）

主要職歴

昭和 58 年 4 月～平成元年 3 月	広島県立安芸府中高等学校 教諭
平成元年 4 月～平成 14 年 3 月	広島大学附属福山中・高等学校 教諭
平成 5 年 10 月～平成 8 年 3 月	（併任）広島大学非常勤講師
平成 9 年 4 月～平成 9 年 10 月	（併任）福山市立女子短期大学(現 福山市立大学)非常勤講師
平成 10 年 9 月～平成 12 年 9 月	（併任）広島大学非常勤講師
平成 14 年 4 月～平成 26 年 3 月	広島大学附属中・高等学校 教諭
平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月	（併任）広島女学院大学非常勤講師
平成 26 年 4 月～平成 31 年 3 月	広島都市学園大学子ども教育学部子ども教育学科 准教授
平成 31 年 4 月～現在に至る	広島都市学園大学子ども教育学部子ども教育学科 教授

専門分野

理科教育学、生命科学、環境教育

主な担当科目

初等理科、初等理科教育法、総合的な学習の時間指導法、子どもと環境、キャリア教育Ⅳ、特別研究、卒業研究

研究テーマ

生物教材全般、諸外国の理科教育、小学校の教科担任制、教科を越えた総合的な学習

ひとこと

宇品キャンパスは、商業施設に囲まれ都会的ですが、近くには元宇品の自然林と自然海岸があり、自然観察や研究に恵まれた環境にあります。是非、一緒に学びましょう。

所属学会・団体

日本理科教育学会、日本生物教育学会、中国四国教育学会、初等教育カリキュラム学会

研究活動

学術論文（最近のもの）

- 1) 令和4年の新型コロナウイルス感染症流行下での感染症対策と教育・社会への影響，広島都市学園大学子ども教育学部紀要，第9巻第2号，23-32，2023年3月.
- 2) 地域を生かした子どもと環境の実践－元宇品の自然観察とカタクチイワシの解剖－，広島都市学園大学子ども教育学部紀要，第9巻第1号，13-19，2022年7月.
- 3) 新型コロナウイルス感染症流行下での授業実践と感染症対策（単），広島都市学園大学子ども教育学部紀要，第8巻第2号，23-32，2022年2月.
- 4) 本学部での「総合的な学習構成論」と教科横断的な総合的な学習（単），広島都市学園大学子ども教育学部紀要，第7巻第1号，47-51，2020年9月.
- 5) 明治時代の小学校理科教科書『通常動物』の分析(共：藤田絵梨奈)，日本理科教育学会第70回全国大会発表論文集，第18号，153，2020年8月.
- 6) イギリスの中等理科科目の「Human Biology」の分析と日本の高等学校「生物ⅠA」との比較（単），健康科学と人間形成，VOL.6 No.1，21-30，2020年6月。（査読付）
- 7) Characterization of the SN35N strain-specific exopolysaccharide encoded in the whole circular genome of a plant-derived *Lactobacillus plantarum*（共：野田正文ほか），IF.1.7 Biological and Pharmaceutical Bulletin, Vol.41 No.4, 536-545, 2018年4月。（査読付）
- 8) 植物乳酸菌 *Lactobacillus plantarum* SN35N の全ゲノム解析と本菌株に特異的な細胞外多糖体の構造と機能，広島大学大学院医歯薬保健学研究科博士論文，2018年2月.
(その他 56 編)

著書

- 1) 教育実習ガイダンス（共） 東信堂 2002年4月
- 2) 理科重要用語 300 の基礎知識（共） 明治図書 2000年4月

その他

- 1) エバヤマザクラの組織培養と宇品島のシダ植物のフロア（単），広島生物（広島県教育研究会理科部会），No.36，2015年2月.
- 2) 高等学校理科「生物」における実践上の問題点（共：山崎敬人），理科の教育（日本理科教育学会），Vol.45, No.9, 1996年12月.

学会発表

（省略）26本