

平成30年度指導教諭の紹介

教科 (科目) 理科 (生物)	1 授業の特徴 1時間分の内容を1枚にまとめた自作の授業プリントを用いて、生物や生命現象に対する興味関心を高める教材を精選し、生徒が思考力と表現力を主体的に使う授業の展開にこだわっています。生物用語を暗記するだけの授業にならないよう、常に生徒たちに「なぜ」を問いかけ、自分の言葉で説明できるようになることを目指しています。
名前 (ふりがな) 渡邊 ひろ美 (わたなべ ひろみ)	2 教科指導に関して情報提供や協議が可能な事項 生物実験における材料の準備と管理について 実験授業の展開と科学的思考力を育む設問について 探究的活動の教材の選定と指導法について 研究発表におけるプレゼンやポスターセッションの仕方の指導について
勤務校 (問い合わせ先) 大分県立 大分舞鶴高等学校 住所：〒870-0938 大分市今津留1丁目 19番1号 TEL：097-558-2268 FAX：097-558-2293	3 研修講演等が可能なテーマ 課題研究等の探究活動の指導について 科学部活動の指導について 生物の飼育と観察・実験について (オオイタサンショウウオ、イモリ、カイコガ、ニホンザル など)
授業公開の日程 1年 生物基礎：クラス固定 火曜日 2限 3年 生物：理数科・選択 金曜日 3限 その他 理数科の探究活動 等の対応も可能です。	4 活動実績 第45回全国理数科教育研究大会 「大分舞鶴高校理数科の取り組み」発表 平成29年度佐賀県高文連自然科学専門部講習会講師 平成27年度少年少女科学体験スペース O-Labo 講師「カイコの観察と実験」 平成25年度宮崎県高文連自然科学専門部指導者講習会講師 平成25年度島根県教育センター中・高等学校理科教育生物講座講師 部活動：全国高等学校総合文化祭自然科学専門部 文部科学大臣賞、最優秀賞 他 県賞詞・大分市長賞受賞、日本学生科学賞入選1等 日本霊長類学会・日本哺乳類学会・日本生態学会等 参加
	5 自己紹介、プロフィールなど 指導教諭1年目です。理科教育についてはもちろんですが、科学部の指導を30年以上、本校理数科の課題研究の指導を8年間行ってきた経験から、探究的活動の指導法や科学研究に必要な技能についてアドバイスができます。 現在、大分市文化財保護審議会委員、高崎山管理委員会委員、爬虫両棲類学会会員
	6 学校紹介 県下唯一の理数科設置校。部活動の加入率が高く、ラグビー部を筆頭に、昨年度は8体育部、4文化部が全国大会出場を果たしている。3期連続スーパーサイエンスハイスクールの指定を受け、タイのロップリー科学高校やイギリスのラグビー高校との国際交流など、高いレベルの文武両道を実践している。
	7 学校や関係HPのリンクなどアドレス 大分舞鶴高校HP http://kou.oita-ed.jp/oitamaizuru/