皇學館大学



研究シーズ集

令和6年4月発行

本研究シーズ集は、企業・自治体等の皆様との連携をより一層推進するため、本学研究者の研究内容や連携アピールを 1 課題 1 ページで紹介しています。

各研究課題をご覧いただき、本学との共同研究や受託研究、地域の課題解決に向けた受託事業に関心をお持ちいただけましたら、ぜひご連絡ください。

研究開発推進センター

受託研究及び**共同研究**に関するお問い合わせ、お申込みは研究開発推進センターへ ご連絡ください。

地域連携推進室

受託事業等に関するお問い合わせ、お申込みは地域連携推進室へご連絡ください。

皇學館大学

研究開発推進センター

〒516-8555

三重県伊勢市神田久志本町 1704 番地

TEL: 0596-22-6466

Mail: kenkyu@kogakkan-u.ac.jp

皇學館大学

地域連携推進室

〒516-8555

三重県伊勢市神田久志本町 1704 番地

TEL: 0596-22-8635

Mail: kikaku@kogakkan-u.ac.jp

歴史・文化

国際理解・外国語

芸術・スポーツ

学校教育

産業・観光

健康づくり・食育

幼児教育・保健・子育て支援

数理·統計

ICT・メディアリテラシー

防災·減災

文学・言語学

地域づくり

社会教育·生涯学習

体験活動・ワークショップ

環境·地理

研究課題/分野一覧 *研究者名の五十音順で表記			防災・減災	健康づくり・食育	福祉・高齢者・人口ス	特別支援教育	環境・地理	国際理解・外国語	道徳教育	学校教育	数理・統計	社会教育・生涯学習	体験活動・ワークシ	ICT・メディアリテラシ	心理学	芸術・スポーツ	歴史・文化	民俗学・神道	文学・言語学	保育・	地域づくり	産業・観光	施策立案	
頁	研究課題名		研究者名			口減少								クショップ	ナラシー						子育て支援			
1	地域課題の可視化	池山	敦										•	•								•		
2	古事記・日本書紀を中心とした日本古代史	荊木	美行															•	•	•				
3	日本の伝統文化教育	岩崎	正彌														•	•					•	
4	算数・数学教育における教授法に関する研究/可積分系の理論における研究	上野	, 祐一								•	•												
5	地域の固有性にねざした社会資源開発に関する研究	大井	智香子			•																•		
6	上代文学の研究	大島	信生																	•				
7	伊勢・志摩・伊賀の中世史	岡野	[;] 友彦															•	•					
8	教育現場に求められる対応力・実践力の修得	小川	真由子		•																•			
9	映像を用いた体育・保健体育授業の省察	加藤	純一																					
10	英語スピーキングの指導と評価	川村	一代						•		•													
11	伊勢・熊野の信仰と和歌	木村	尚志															•	•	•				
12	食支援から目指す健やかな育ち、健康維持	駒田	聡子		•																•			
13	ことばの資源性に関する研究	齋藤	平	•																•		•		
14	学生柔道重量級選手における等速性体幹筋力と競技力の関係について	佐藤	武尊		•												•				•			
15	理科教育における教材開発および授業実践	澤	友美					•			•	•												
16	教育の方法と技術	勢力	稔	•							•				•									
17	コンテンツを利用した地域コミュニティづくり	千邑	淳子			•							•									•		
18	憲法問題の解明	富永	: 健																					
19	昆虫の自然免疫と寄生蜂による寄生戦略の解明	中松	· 豊									•												
20	図画像資料を用いた近代景観の研究	長谷	川怜										•					•					•	
21	若者による地域社会活動の教育的効果と地域に与える影響	藤井	恭子									•										•	•	
22	国際政治、米中関係/日本の外交安全保障	村上	政俊						•									•						

村瀬 雅俊

正解のない世界と正解を求める現代教育の狭間に挑む

地域課題の可視化

研究キーワード



■ まちづくり

人口減少、高齢化などの地域課題を調査、報告する

■ 社会教育

わかりやすく地域課題を伝える住民ワークショップの開催

連携アピール



■ 複数年に渡り、伊勢志摩地域の自治体より受託研究を受託して います。地域課題をなるべくわかりやすく地域住民の方にお伝 えし、解決策をともに考えるワークショップの実施を行ってい ます。

本研究の概要

- 東日本大震災で津波被災を受けた地域の地域自治会の再建について、現地で のアンケート調査などを実施しています。大規模災害時には地域課題が多く表面 化すると考えられ、高齢化、地域のつながりの希薄化など、現地での地域コミュニ ティの維持、再建を研究しています。
- 被災地での学びは、三重県における災害への地域の備えに繋がります。それだけで はなく、現地での学びは現在の私達の地域の課題解決につながると考えています。
- また、近隣市町からの受託研究のなかでは、近傍高等教育機関との連携によりア プリの開発を行ったり、地域の地形模型の作成及びそこへのGISデータの投射によ る住民ワークショップなどを実施しています。また、データ作成に関して無人航空機 (ドローン)を活用した3Dモデルの作成を行っています。



地形模型作成の様子



宮城県でのアンケート

研究者



池山 敦(いけやま あつし) 教育開発センター 准教授



古事記・日本書紀を中心とした日本古代史

研究キーワード



- 日本古代史
- 日本神話
- 日本古代法制史

連携アピール



- 日本古代の歴史について研究・調査が可能です。
- 日本神話の意義や成り立ち、神社の祭神とのかかわりについ て解説できます。
- 法律の歴史について研究・調査が可能です。

本研究の概要

- 私、荊木は、大学において日本古代史や古代法制史について研究を進めています。 各地域の歴史(おもに奈良・平安時代まで)を調査し、その成果をもとに、自治体 史を編纂・執筆したり、一般市民への講演などを開催することができます。郷土の歴 史に関する市民の理解を深め、文化的遺産を後世に伝える事業を計画している自 治体との連携が可能です。
- 写真左は、荊木が編纂にかかわった自治体史の一つ『名張市史』、右は熱田神宮 における重要文化財熱田本『日本書紀』の調査風景。





研究者



荊木美行(いばらき よしゆき) 研究開発推進センター 教授



歴史・文化 芸術・スポーツ 産業・観光

日本の伝統文化教育

研究キーワード



- 伝統文化 (景観・建築・工芸・芸能・芸道(茶道・華道)・武道など)
- 伝統産業 (工芸(陶芸・染織・漆器・木工・金工・和紙・)など)
- 観光 (接遇 (ホテル・旅館・料理・菓子・もてなし・しつらい) など)

連携アピール



- 日本の伝統文化の全般について、調査・研究・教育をいたしております。東京生まれ→京都に17年→伊勢に14年となります。担当授業は「伝統建築論」「伝統工芸論」「伝統芸能論」「日本礼法論」などです。「茶の湯文化学会」の理事も務めております。
- 日本人の心・大和魂を復興する伝統文化教育をめざしております。
- 建築設計事務所勤務では、浦添市美術館、吹上新御所・京都迎賓館(計画)などを手掛けてきました。一級建築士、博物館学芸員資格を持ち、構想力、企画力、統合力を有し、「伊勢の伝統工芸展」展示・シンポジウム・映像、図録編集を手掛けました。
- 地域社会においては、文化催事、観光、おもてなし、産業、建築、 工芸、芸能、茶道、華道、武道など、日本の伝統文化の発展、世界への発信に寄与させていただけましたならばと存じております。

本研究の概要

- 本研究は、日本の伝統文化をより正しく輝かしく継承してゆくことをめざしています。
- 育鵬社「中学・公民」教科書では、「日本の伝統文化の一覧表」を作成しました。
- 夏の教員免許状更新講習で、幼小中高の先生方に、その方法論を伝授いたしました。
- R03夏から翌夏まで1年間、派遣研究制度にて、ロンドン大学SOAS日本研究所の客員研究員として「英国における日本の伝統文化」などの研究をさせていただきました。
- 伝統文化教育にて、日本人の心・大和魂が幾代までも伝えられていくことを祈っています。







研究者



岩崎 正彌(いわさき まさや) 現代日本社会学部現代日本社会学科 准教授



算数・数学教育における教授法に関する研究 可積分系の理論における研究

研究キーワード



- 算数・数学教育 小学校・中学校・高等学校における算数・数学教育全般
- 数学 (解析学) 複素領域における微分方程式・可積分系・特殊函数論

連携アピール



■ 算数教育分野においては、保育所、幼稚園、小学校、また、数学教育分野においては中学校、高等学校においてICT機器や教材・教具を用いて算数・数学的活動を通した出前授業の実施を行っていきたいと考えております。

本研究の概要

■ 算数・数学教育について

本研究の概要は、保幼小中高と成長していく中で学ぶ「算数・数学」において、どのように系統立てて学んでいくと児童生徒がより深く算数・数学を理解することができ、主体的に学習に取り組めるかについてです。また、小学校における問題解決学習のプロセスと、中学校・高等学校における課題学習をもとにした問題解決型の学習についても併せて追究していきたいと考えています。

■ 数学(解析学)

複素領域上の微分・差分方程式、およびその解として定義される特殊関数、特に パンルヴェ方程式(以下の6つの微分方程式)について研究しています。

$$\begin{split} P_{II}: & \frac{d^{2}q}{dt^{2}} = -6q^{2} + t, \\ P_{II}: & \frac{d^{2}q}{dt^{2}} = -2q^{3} + tq + \alpha, \\ P_{III}: & \frac{d^{2}q}{dt^{2}} = -\frac{1}{q}\left(\frac{dq}{dt}\right)^{2} - \frac{1}{t}\frac{dq}{dt} + \frac{1}{t}(\alpha q^{2} + \beta) + \gamma q^{3} + \frac{\delta}{q}, \\ P_{IV}: & \frac{d^{2}q}{dt^{2}} = -\frac{1}{2q}\left(\frac{dq}{dt}\right)^{2} + \frac{3}{2}q^{3} + 4tq^{2} + 2(t^{2} - \alpha)q + \frac{\beta}{q}, \\ P_{V}: & \frac{d^{2}q}{dt^{2}} = -\left(\frac{1}{2q} + \frac{1}{q - 1}\right)\left(\frac{dq}{dt}\right)^{2} - \frac{1}{t}\frac{dq}{dt} + \frac{(q - 1)^{2}}{t^{2}}\left(\alpha q + \frac{\beta}{q}\right) + \gamma \frac{q}{t} + \delta \frac{q(q + 1)}{q - 1}, \\ P_{VI}: & \frac{d^{2}q}{dt^{2}} = -\frac{1}{2}\left(\frac{1}{q} + \frac{1}{q - 1} + \frac{1}{q - t}\right)\left(\frac{dq}{dt}\right)^{2} - \left(\frac{1}{t} + \frac{1}{t - 1} + \frac{1}{q - t}\right)\left(\frac{dq}{dt}\right) + \frac{q(q - 1)(q - t)}{t^{2}(t - 1)^{2}}\left(\alpha - \beta \frac{t}{q^{2}} + \gamma \frac{t - 1}{(q - 1)^{2}} + \left(\frac{1}{2} - \delta\right)\frac{t(t - 1)}{(q - t)^{2}}\right). \end{split}$$

研究者



上野 祐一(うえの ゆういち) 教育学部教育学科 准教授



地域の固有性にねざした社会資源開発に関する研究

研究キーワード



- 地域福祉
- 社会資源開発(文化資源・地域資源)

連携アピール



■ いわゆる"制度の狭間"問題への対応や、包括的支援体制の構築に向けて、地域づくり、社会資源開発への関心が高まっています。それぞれの地域社会がもつ固有の生活文化を基盤とした社会資源の発見・開発・活用に取り組んでいます。

本研究の概要

- 本研究の目的は、生活者である住民に意識化されないまま現在の生活の基盤となっている生活文化を社会資源として活用可能にする方法について明らかにすることです。
- 生活のなかに潜在化し、生活者である住民に意識化されないまま現在の生活基盤となっている「世代を超えて積みかさねられ受け継がれていく生活文化」を活用可能な資源として意識化することを「文化資源の顕在化」と捉え、意識化のきっかけ、文化資源として活用可能となる条件、文化資源の顕在化プロセスにおいて地域住民に及ぼす影響などについて明確にしたいと取り組んでいます。

紀を取るおすそわけ

- ・高葉ずし
- ・おかず・野菜の炊き合せ
 - ・といめの野なのもん
- ・バジルソース



研究者



大井 智香子(おおい ちかこ) 現代日本社会学部現代日本社会学科 准教授



上代文学の研究

研究キーワード



- 上代文学
- 万葉集
- 古事記・日本書紀

連携アピール



■ 三重県には上代文学と関わる故地が多くあります。古事記・日本書紀では、神話や神武天皇東征・日本武尊(倭建命)などの話の舞台でもあります。万葉集では、大伯皇女・柿本人麻呂・聖武天皇・大伴家持をはじめ多くの歌が残ります。作品の理解を深めながら、その土地の魅力を発信することができればと思います。

本研究の概要

■ 私の主たる研究は訓詁・注釈を通じた上代文学作品の理解です。万葉集・古事記・日本書紀などの古典ではその原本は存在せず、写本・版本しか残っていません。その中で諸本を比較検討しながら正しい本文と訓、解釈を導き出すことを行っています。上位文学作品には三重県の各地も登場します。作品の読解を通して、郷土への理解も深めることができればと思います。





研究者



大島 信生(おおしま のぶお) 文学部国文学科 教授



伊勢・志摩・伊賀の中世史

研究キーワード



- 日本中世史 平安時代後半から鎌倉・室町・戦国・安土桃山時代の歴史
- 伊勢神宮・伊勢国司北畠氏・伊勢平氏などに関する歴史
- 博物館学 文化財保護・古文書学・地域博物館の社会的役割など

連携アピール

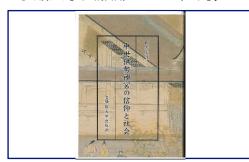


■ 日本中世史を専攻し、三重県の中世史に興味を持っている関 係から、中世の伊勢神宮や伊勢国司北畠氏、あるいは伊勢平 氏について、地域からの講演依頼にお応えしてきた。また前 職が博物館学芸員であった経験から地域の博物館や文化財保 護に関係する仕事でも社会貢献している。

本研究の概要

- 本研究の概要は、平安時代の後半から鎌倉・室町・戦国・安土桃山時代にかけ ての伊勢・志摩・伊賀3か国の歴史について、地域の人々と連携しつつ解明してこ うとするものです。
- この研究テーマで、次のような講演実績があります。「熊野古道伊勢路の中世石 造物」(尾鷲市立中央公民館、2023年10月)、「津市内の伊勢参宮街道」 (津市新町会館、2023年8月)「かめやま中世文書のみどころ」(亀山市歴史 博物館、2023年1月)、「天正伊賀の乱と伊賀惣国一揆」(名張市防災セン ター、2022年9月)、「伊勢国司北畠氏VS伊勢国人長野氏」(美里文化ホー ル、2022年6月)など。
- このテーマで、次のような著作があります。『北畠親房』(ミネルヴァ書房、2009年 10月)、『中世伊勢神宮の信仰と社会』(皇學館大学出版部、2021年6月)。





研究者



岡野 友彦(おかの ともひこ) 文学部国史学科 教授



教育現場に求められる対応力・実践力の修得

研究キーワード



- 幼児教育・保育分野 乳児保育、子どもの保健、健康と安全の分野における研修
- 健康づくり分野 教育現場に必要な救急処置、食物アレルギー対応の研修
- 性教育分野 出前性教育講座

連携アピール



■ 安全教育、救急処置対応 保育・学校現場に求められる救急処置は、医療機関に搬送するまでの適 切な手当てが求められます。教職員に対して、チーム学校の一員として教 職員一人ひとりが自分の果たす役割について学び、課題を見出すための研 修を提供します。また、子どもたちに対して、ケガや事故を防ぐための安全教 育を実施するとともに、自分たちでできる救急処置の技術を身につけさせる

ことや、事故再発防止のための環境作りなどについて講習を実施します。

■ 性教育講話 人権教育を基本とした生きるための性(生)教育を提供します。包括的 性教育に根差した、命の安全教育をはじめ、自己決定できる対応力や自 分を大切にできる実践力を育みます。教職員、子どもだけでなく、保護者へ の講習なども可能です。

本研究の概要

- 学校で起きやすい事故事例をもとに、シミュレーション学習を行います。 救急処置が必 要な場面を再現し、どのような対応や連携が求められるのかを体験してもらうことで、 救急処置に必要な知識と技術を修得し、今後の課題を参加者で共有します。
- 性教育における効果を、縦断的・横断的に評価します。指導を行う際は、一人ひとり の心身の発育・発達に個人差がある点に留意して、子どもの実態に基づいた指導を 行い、有効で適切な性に関する指導を着実に実践することを目指します。







研究者



小川 真由子(おがわ まゆこ) 教育学部教育学科 准教授



学校教育

映像を用いた体育・保健体育授業の省察

研究キーワード



- 体育・保健体育(授業) 小中学校での授業をサポート
- 体育・保健体育(担当者) アクティブラーニング、新学習指導要領への対応、小中連携の推進
- 剣道 児童・牛徒・学牛・一般(外国人を含む)に対しての剣道の普及と指導

連携アピール



- 体育は苦手、児童に体育を指導するのは難しいと感じている先生 方に寄り添えればと考えています。例えば逆上がりができなくて も、児童に逆上がりをさせることは可能です。動きを言語化して いくことでそれは可能となり、示範せずに達成へ導くこともでき ます。
- 運動嫌いな子ども、技ができなくて体育がつまらないと思っている子どもにも寄り添いたいと思っています。一人でも多くの児童・生徒が、体育って楽しいと思ってもらえるよう、お手伝いできればと考えています。

本研究の概要

- 体育・保健体育の模擬授業をVTRによる省察でサポートします。
- 運動が苦手な児童生徒をVTRによる省察でサポートします。
- ICTを用いた思考・判断を促す体育・保健体育授業の展開を一緒に考えていきます。





研究者



加藤 純一(かとう じゅんいち) 教育学部教育学科 教授



学校教育

英語スピーキングの指導と評価

研究キーワード



- 小・中学校外国語教育
- 英語の授業づくり
- 話すこと [やり取り]

連携アピール



- 10年以上にわたり、県市町・小中学校主催の公開授業の助言者や教員研修の講師を200回以上担当しました。
- 現在、英語のスピーキングカ、とりわけ双方向で話す「やり取り」の力(対話能力)を向上させるための指導と評価を研究しています。

本研究の概要

- 英語で会話をするには、正確さや流暢さ等「言語能力」が必須ですが、 それだけでは英語で会話ができるようにはなりません。話をふくらま せたり続けたりする「対話能力」が欠かせないのです。
- ■「対話能力」を向上させるにはどうすればよいか、小・中学校で行われているSmall Talkという活動を用いて「対話能力」を向上させる方法を研究しています。
- ■「対話能力」を評価するには、教師やALTと話す「面接型」テストと学習者同士が話す「対話型」テストがあります(図1参照)。小・中学生の「対話能力」を評価するには「面接型」テストと「対話型」テストのどちらが適切なのかを研究しています。
- 研究の成果は、県や市町が主催する教員研修に活かしています。

教師や面接者と話す 「面接型」テスト

学習者や受検者同士が話す 「対話型」テスト







図1. 対話能力を評価する2つのテストの型



研究者



川村 一代(かわむら かずよ) 文学部コミュニケーション学科 准教授



伊勢・熊野の信仰と和歌

研究キーワード



- 地域観光
- 日本中世文学
- 仏教学

連携アピール



■ 私の専門とする中世和歌において、和歌と仏教がタイアップして、 「歌道」が作り上げられてゆく中で、伊勢や熊野は聖地となりました。平安時代から和歌は「百首歌」という形式で神仏へ祈願を届け る手段となっていましたが、中世和歌は祈りの言葉としての和歌を、 宗教の信仰と同等の地平にまで高めました。そして、伊勢や熊野へ のはるかな道程の苦しさを乗り越え、自然の風景に心を澄ます修行 が西行の和歌の原形質であり、この文学と仏教の垣根を越えた融合 は、芭蕉の『奥の細道』にも繋がっていったのです。

本研究の概要

■ 本研究の概要は、中世の伊勢や熊野の神仏習合の信仰形態が、いかに中世和 歌の本質につながる「原形質」となっていったかを解明するため、中世和歌の源流を なす西行、そしてその影響を受けて伊勢や熊野を信仰した中世の歌人たちについ て悉皆的な調査を行うというものである。中世和歌はその本質において、近代的な 自己とは相反する没個性的な類型性を抜きがたく抱え込んでいる。宗教信仰も、 個々人のばらばらな思いを一つの共同性のうちに包摂するが、中世和歌もまたそれ に類する「本の思想」を重んじ、本歌取りや、本意(もとの心)、歌の本体(= 『古今集』)、本地といった概念を追究していった。中世の国土観における伊勢や 熊野は、超越的存在としての神仏が垂迹する「本」(もと)の地であったのではな いか、という見通しのもと、歌道仏道一如観の研究を日本中世史、仏教学、地理 学とも連携しつつ行ってゆく。





研究者



木村 尚志(きむら たかし) 文学部国文学科 准教授



食支援から目指す健やかな育ち、健康維持

研究キーワード



- 食育
- 食物アレルギー児支援
- 子育て支援

連携アピール



- 将来にわたり健康を維持し、健康増進を図るための生活習慣を中心 とした講演会活動を行います。
- 三重の食材などを活かした調理体験など、実践的体験活動を通じた 食育事業を行います。
- 保育施設における食物アレルギー児対応について、保育者視点で演 習を含め行います。
- 保育施設における保健衛生・安全対応について演習を含め行います。

本研究の概要

- 関西圏、九州、東京都、三重県など、各地で保育士等キャリアアップ研修(食育・ アレルギー対応、安全対策・保健衛生・安全対策を担当していますが、特に保育施 設での食物アレルギー児担当の課題について研究をしています。
- 子育て支援センター、児童福祉施設の利用者や一般の方々を対象に広く調理体 験活動を行っています。
- 乳幼児から高齢者まで心身ともに健やかに過ごすための生活習慣について、全国 各地の講演会で講演しています。







研究者



駒田 聡子(こまだ あきこ) 教育学部教育学科 教授



ことばの資源性に関する研究

研究キーワード



- 文化振興活動 ことばを活用した地域づくり
- 地域社会活動 ことばを活用した防災・減災対策

連携アピール



- 本年10年目を迎える地(知)の拠点整備事業(COC事業)の 事業推進責任者として地域課題の解決に取組んできました。こ とばの調査を通じて、地域の文化的資源の活用についても広く 関心を持ち、地域社会に貢献できるよう取り組みを進めていま
- ▶ 「高知県西部の地震津波記念碑の伝承内容と方法について」 (皇學館大学文学部紀要第60輯、令和4年3月)
- ▶ 伊勢市の花・木・鳥選考委員会答申(伊勢市ホームページ、令 和3年12月)
- ▶ 三重県内ファミリーマート設置イーネットATMの方言音声案 内の構築(平成28年12月)
- ▶ 伊勢方言かるた(リントス、平成26年1月)

本研究の概要

- ことばのもつ社会的な役割を資源として捉え、文化的価値の可視化における提案 とその効果について検証します。
- 「ことばは命を守れるか」をテーマに防災・減災におけることばの伝承力を高める研 究に取り組みます。





研究者



齋藤 平(さいとう たいら) 文学部国文学科 教授



学生柔道重量級選手における等速性体幹筋力と 競技力の関係について

研究キーワード



■ 柔道

小学生・中学生・高校生・大学生・社会人・諸外国を対象とした柔道の 普及発展活動

■ 子どもスポーツ 運動が苦手な子どもに身体を動かす楽しさや基礎的な運動能力を高める指導

連携アピール



■ 平成30年から、コーチング学研究室では、地域貢献型活動の「はなまる学舎」を展開しております。この活動の趣旨は、「先生」を目指す学生を地域の皆さんで育てませんか?というスローガンのもと、様々なスポーツ活動と学習活動を通した地域の子ども達との触れ合いの中で、地域の方々と一緒になって学生教育を行い、学生および地域の子ども達共に相互に成長する事ができるものです。内容は、お子さんの宿題を一緒に考えたり、運動の基礎的な能力を高める・構築するために考案された遊びなどを中心に行います。これまでは、週に2回のペースで行って参りましたが、ゼミ学生との話し合いのもと、ニーズにあった事業展開ができればと思っています。(現在、新型コロナの影響により中断中ではあるが、令和6年度からは何らかの形で再開する予定)

本研究の概要

■本研究では、二つの順序尺度の相関を示すSpearmanの順位相関係数を 用いて、柔道選手の体幹筋力と競技力の相関について調べた。その結果、 上位群においては、高速度の体幹伸展トルクと競技力との間に有意な順 位相関が認められた。上記の結果は、団体戦ポイントゲッターに相当す る競技力を有する学生柔道重量級選手では、速い動きの中で体幹を伸展 する能力の優劣が競技力に影響を及ぼす可能性を示唆する。





研究者



佐藤 武尊(さとう たける) 教育学部教育学科 准教授



理科教育における教材開発および授業実践

研究キーワード



■ 理科教育学

保育所、幼稚園、小学校生活科・理科、中学校理科、高等学校 生物基礎・生物における昆虫を用いた教材の提供

■ 環境教育学 生態系・環境教育

連携アピール



■ 理科教育分野では保育所、幼稚園、小学校、中学校、高等学校において昆虫を用いた教材の開発と出前授業、環境教育分野では昆虫を用いた生態系の展示や説明を行っています。このような分野で共同研究や地域に貢献することができればと思います。

本研究の概要

- 昆虫は生物としてヒトと共通する部分を多く持ち、その体の仕組みや 特性は医学や工学にも応用される有用な生き物です。
- ヒトとの共通性を有する昆虫を用いた教材を開発し、保育所・幼稚園から高等学校に至るまで現場に提供することで、実感を伴った理解につながると考えられます(図1)。
- 本研究では、身近な存在である昆虫を用いた生活科および理科の教材 を開発し、出前授業を通じた実践、アンケート調査から教育効果を検 証しています(図2)。

#継続して学習することで理科嫌い・理科離れを防ぎ、理科への関心を持続させる

め児教育

小学校理科

中学校理科

中学校理科





図2 出前授業の様子

研究者



澤 友美(さわ ともみ) 教育学部教育学科 准教授



教育の方法と技術

研究キーワード



- 教師教育 養成、研修の分野で、教員の資質向上ために学校をサポートします。
- 学校組織マネジメント 学校を取り巻くさまざまな環境を的確に把握し、学校の有り様をその刻々 と変化する環境の中に適応できるようサポートします。
- 授業改善(ICT活用含) 主体的・対話的で深い学びの実現に向けた授業改善に関し、授業方法 (ICT活用・評価手法)に関するサポートをします。

連携アピール



■ 学校組織マネジメントの観点から、「教員の資質向上」、「ICTの教育活 用」、「学校教育に関わる諸課題や防災時の危機管理」等に関して、現状 分析から、今後の方向性まで教育現場の視点からサポートします。

本研究の概要

- 世の中の変化が学校教育に大きく影響を及ぼしてきている現在、様々な教育方法に 目を向け柔軟に対応できる教師の在り方を研究していきます。そのため、具体的な教 育方法に着目しどのような共通点やバリエーションがあるかを探求していきます。
- 到達目標と次年度の取組でカリキュラムマネジメントを基に、様々な教育方法を活用 し、継続的に授業改善を進めていくサイクルの確立を目指します。
- 学校教育に求められる様々な危機管理について、具体的事例をもとにして、組織的 な対応の在り方を考えます。



教員の資質向上



ICT活用授業実践

研究者



勢力 稔(せいりき みのる) 教育学部教育学科 教授



コンテンツを利用した地域コミュニティづくり

研究キーワード



- 社会教育・生涯教育 公共図書館及び地域コミュニティにおけるワークショップ
- 地域づくり 古典文学、絵本、新聞など身近なコンテンツを介在させた コミュニティづくり

連携アピール



■ 公共図書館の館長として図書館を取り巻くステークホルダーと ともに地域住民の集う場づくりを実践している。その自治体や 近隣の高齢者向けに古典大学・地域資料の音読、アニマシオン やビブリオバトルなどを通し、本を読む楽しさ、仲間づくり、 それらの効用で免疫力を上げ、健康長寿を目指すワークショッ プを開催している。特に音読は簡単にできる認知機能の改善方 法のひとつとして薦めている。

太研究の概要

- 本取り組みの概要は、高齢化社会の課題となっている認知機能の改善へとつなが る「音読の効果」を身近なコンテンツである絵本、古典文学や図書館所蔵の地域 資料などを題材に音読することで脳のトレーニング、筋肉のトレーニングへとつなげ、 無理なく、日常生活に取り入れられる健康長寿の方法を提案するものである。
- 自治体が主催する60歳以上の市民向け「シルバーカレッジ」などで、身近な新聞 を使ったゲーム、古典文学・絵本を使った音読やアニマシオン、ビブリオバトルなどを 組み合わせて楽しみながら頭と身体を使って健康長寿を目指すワークショップを企 画運営。
- 音読の魅力に加え、介護予防指導士とともにオリジナルな運動やコミュニケーション ゲームも取り入れたワークショップは、地域でともに健康に暮らすための提案型講座 として新型コロナウィルス感染症の影響下においても、それぞれのコミュニティでの参 加者は延700人を超える。





研究者



千邑 淳子(ちむら じゅんこ) 文学部国文学科 准教授



憲法問題の解明

研究キーワード



■ 憲法学

選挙啓発、憲法問題の解説(人権、安全保障、憲法改正問 題)

連携アピール



- 選挙の意義や選挙制度に関する問題について理解を深めます
- 人権施策や第9条をめぐって生じている問題の理解を深めます
- 憲法改正問題(地方自治制度を含む)について理解を深めます

本研究の概要

- 選挙に関して生じている選挙制度のあり方や低投票率の問題などについて考察します。
- 憲法改正に関して、両議院の憲法審査会の議論や政党その他の各種改憲試案 を取り上げて、その特徴や問題点を考察します。
- 人権に関する重要な判例の論点や国会での立法をめぐる議論について考察します。
- 憲法第9条に関して生じている自衛権の範囲や行使の問題、自衛隊の活動など について考察します。





研究者



富永 健(とみなが たけし) 現代日本社会学部現代日本社会学科 教授



昆虫の自然免疫と寄生蜂による寄生戦略の解明

研究キーワード



- 応用動物昆虫学 (昆虫生理学) 生体防御 寄生蜂に関する研究
- 生物教育学 昆虫の血球の生体防御に関する教材の提供、生物教育学会実験 サポーター(小学校~社会人)
- 理科教育学小学校理科出前授業、昆虫展、環境教育

連携アピール



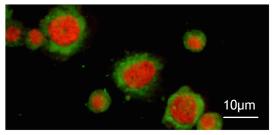
■ 理科教育分野については、昆虫を使った生理・生態系の展示説明、 生物教育分野に関しては昆虫を使った実験・観察(出前授業も 可)、応用動物昆虫分野では昆虫の免疫や寄生蜂を使った共同 研究が可能。

本研究の概要

- 昆虫は脊椎動物の生体防御と共通する自然免疫を持っています。自然免疫とは 誰しも生まれつき持っている免疫システムで、体内に侵入してきた異物を食作用な どで排除します。
- 本研究の目的はチョウ目ヤガ科のアワヨトウを用いた、自然免疫の研究からヒトとの 共通性を見出すことです。
- また、寄生蜂は寄主(宿主)の生体防御を巧みな戦略で回避して、寄生を成功させます。その寄生戦略を探り、農業における生物防除技術への応用を目指します。



アワヨトウ幼虫に産卵するカリヤサムラ イコマユバチ成虫



アワヨトウ幼虫の血球(核:PI(赤)、 anti C-type lectin My-IML antibody(緑))

研究者



中松 豊(なかまつ ゆたか) 教育学部教育学科 教授



図画像資料を用いた近代景観の研究

研究キーワード



■ ①歴史・伝統文化 〈近現代史〉

満洲経営、日中関係史、戦後の引き揚げに関する研究

- ②文化振興活動
 - ◆地域に眠る未公開の歴史資料(近代)の調査と公開
 - ◆近現代の図画像資料(古写真や絵葉書等)や音源を歴史研究だけでなく観光など地域振興に活用する

連携アピール



- 個人の自宅や神社、寺院などに未公開のまま残された歴史的資料の調査と整理を行い、研究資源や地域の観光振興のための資源として公開したり、地域の博物館と連携して蓄音機コンサートを実施したりする活動を行っています。いずれの活動も歴史や神道を学ぶ学生たちと共に実施しており、「歴史資料を用いた展示を企画したい」、「地域の歴史を何かの形で発信したい」、「歴史や文化に関するイベントを行いたい」といった要望に対し、学生チームと共に企画から開催まで全般にわたる協力ができます。これまでに、皇學館大学附属図書館、橿原神宮宝物館、松阪市旧長谷川治郎兵衛家、中津川市ひと・まちテラス、奈良県アンテナショップ(まほろば館)、千代田区立日比谷図書文化館特別研究室、奈良県天理市柳本町などで特別展、ミニ展示、ワークショップを行いました。
- 研究室では数千枚の戦前の絵葉書、数百点の戦前の観光ガイドなどを所蔵しており書籍や展覧会、自治体の印刷物などに資料を提供し活用を図っています。

本研究の概要

- ①学生の満洲派遣事業や戦前期の教育現場における満洲の教えられ方などを通して、 一般国民が国策としての満洲経営をどう捉えていたのか、を分析しています。現在は、宗 教団体による満洲開拓への参画について、思想的背景やそれぞれの団体がいかなる活動 を行ったのかを分析しています。
- ②視覚資料や音源資料など多様な資料を活用して歴史を分析することが必要です。最近は、明治〜昭和のSPレコードに記録された音源(音楽・演説・ドラマ・実況など)を再生して、当時の人々が聴いていた「音」がどのような社会的背景によって生み出され、いかなる影響を与えたのかを研究しています。



蓄音機を用いた戦前のSPレコード再生



近代伊勢の観光案内より(大正時代)

研究者



長谷川 怜(はせがわ れい) 文学部国史学科 准教授



若者による地域社会活動の教育的効果と 地域に与える影響

研究キーワード



■ 地域社会活動

アンケート調査やインタビュー調査など社会調査の技法を用いた、地域や教育に関わる共同研究

連携アピール



■ 社会調査関連で連携したり、また地域社会研究や茶業研究会の「宇治山田の和紅茶」や「常若のしずく」、行政・地元企業とコラボをしている「ウツボ活用プロジェクト」や「お茶Bottleプロジェクト」、「三重の魅力を発信!スイーツプロジェクト」を活用して別の商品を開発したり、新たな商品を開発する時に連携したい。

本研究の概要

- 本研究は若者による地域社会活動の教育的効果ならびに地域に与える影響を テーマにしています。
- すでに、本学の地域社会研究会や茶業研究会、CLL活動、ゼミにおいて、和紅茶の「宇治山田の和紅茶」や「常若のしずく」などの商品を企画・開発しています。
- 本研究では、その活動を通して、参加した学生にどのような教育的効果があったのか、また関係した地域にどのような影響を与えたのか、についての新たな知見を探っています。





研究者



藤井 恭子(ふじい きょうこ) 現代日本社会学部現代日本社会学科 准教授



国際政治、米中関係 日本の外交安全保障

研究キーワード



■ 国際戦略

企業や自治体が海外戦略を立案する際に、その基盤となる国際情勢 についての認識理解をともに深める。

連携アピール



■ 幅広い層を聴衆としての講演実績あり

本研究の概要

2024年11月に大統領選挙を迎える米国の動向は、日本だけでなく世界に大き な影響を与えようとしている。バイデン民主党政権は、ロシアによるウクライナ侵略へ の対応を始め、同盟重視を前面に掲げている。

一方で近年の中国は、特に習近平指導部発足以降、極めて強硬な対外政策を 展開している。米中関係は覇権を巡る争いと化し、台湾情勢は急速に緊迫の度 合いを増している。

我が国は、令和4年12月に国家安全保障戦略を改定し、防衛力強化の方向性 を打ち出した。最新の動向を踏まえつつ、当課題について研究を進める予定だ。





研究者



村上 政俊(むらかみ まさとし) 現代日本社会学部現代日本社会学科 准教授



正解のない世界と正解を求める 現代教育の狭間に挑む

研究キーワード



- 文理融合による統合的研究:創造性とはどういうことか? ノーベル賞の発想から学ぶ「出来ないことこそ創造の原点」
- 芸術と心理学の統合的研究:不可能への挑戦とはなにか? 一人では出来ない事から「心と身体と運動の統合に向けて」
- 未来創成学の展望と創造性:競争から共創への転換とは? 自他一如の「共創」による「輝かしい未来の創造の展望へ」

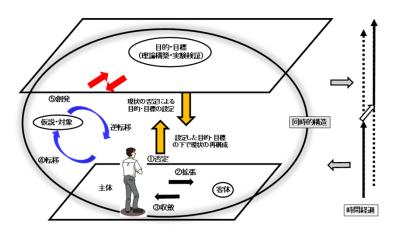
連携アピール



- すべての鍵は、自分自身の「ものの見方」にあります。 「ものの見方」を変えると、それまで「目に見えなかった 世界」が、色鮮やかに輝きはじめ、語りはじめてくれます!
- 私たちは、「遊び」と「学び」を分けて考えがちですが、「遊び」と「学び」を共に享受することで「共創と調和の循環」を実践することが出来るのです。もちろん、みなさんにも、そのような機会を創り出すパワーがあります。

本研究の概要

- ■本研究の課題:「如何にして、正解のない世界と正解を求める現代教育の狭間に挑むか」、すなわち、「どうすれば、対立を乗り越え続けることができるか」。これが、本研究の課題です。重要な観点とは、対立を乗り越え続けるには矛盾の活用が不可欠です。そのために失敗を恐れずに失敗から学ぶこと、真剣な遊びを通して物事の本質を学ぶこと、病いを体験して健康に目覚めることが大切です。
- すべての体験において、創造性が求められます。
- 『自然の覚知ー牛命の調和と循環』2024年出版



自然の覚知 生命の調和と循環 村瀬雅俊 編業

研究者



村瀬 雅俊(むらせ まさとし) 教育学部教育学科 教授

