

# 令和4年度 学長裁量教育研究費について

## I 学長裁量教育研究費配分の基本方針と種類等

### 1. 配分の基本方針

- (1) 学長裁量教育研究費は、大学が本来持つべき教育・研究機能について着実な質の向上を図るとともに、長崎県の地方創生に寄与することを目的とする。より具体的には、教育の質向上への貢献、独自性のある高水準の研究の促進、大型の競争的外部資金獲得の増加、地域への貢献等を目的とする。
- (2) 交付・支援の対象となる研究課題の種類は、「離島」・「アジア・国際戦略」・「長崎の地域課題」・「挑戦的研究」並びに「学長が掲げる大学の目標に合致する研究」を対象とする。
- (3) 研究体制として、学部横断的、長崎県（長崎県内の自治体・長崎県に出資を受けている外郭団体等も含む。（以下県等））あるいは他大学等の協力を得て行う研究であること、また研究成果について県等の施策への反映が可能な研究が望ましい。

### 2. 研究課題の種類と領域

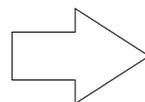
- ① 「離島」に関する研究
- ② 「アジア・国際戦略」に関する研究
- ③ 「長崎の地域課題」に関する研究
- ④ 挑戦的研究
- ⑤ 学長が掲げる大学の目標に合致する研究

# 令和4年度 学長裁量教育研究費について

## Ⅱ 申請・採択状況及び採択研究課題

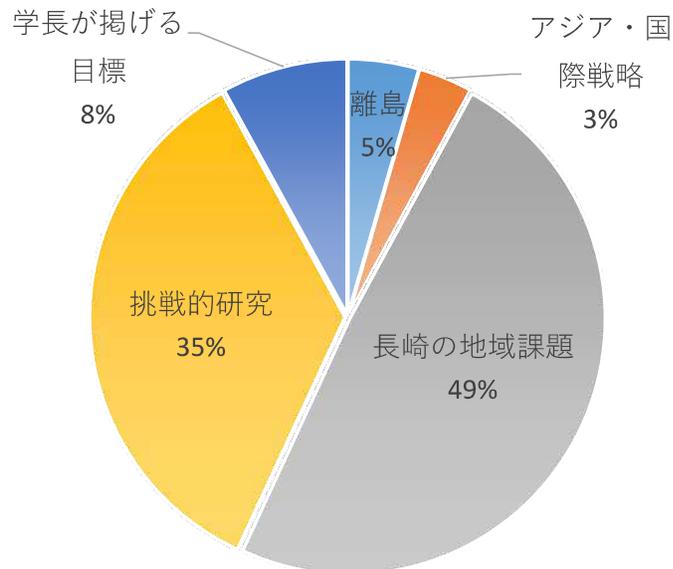
### 1. 申請及び採択状況

申請件数	申請額
48件	46,808千円



採択件数	採択額
47件	30,483千円

### 2. 採択研究課題



研究領域	件数	金額
離島	2件	1,369千円
アジア・国際戦略	3件	1,046千円
長崎の地域課題	25件	14,932千円
挑戦的研究	13件	10,704千円
学長が掲げる大学の目標に合致する研究	4件	2,432千円
計	47件	30,483千円

# 令和4年度 学長裁量教育研究費 採択課題一覧

研究領域		代表者		研究課題
		所属	氏名	
離島	共同	地域創造	松尾晋一	高等学校「歴史探求」に活かすグローバルヒストリーと対馬の繋がり
		地域連携	田中一成	新上五島町で培養された海産性微細藻類の機能性解明に関する研究
アジア・国際戦略	個人	経営	山本裕	競争環境の変化における地産商品の輸出に関する研究—コロナ禍における沖縄、長崎を事例として—
		国際社会	小原篤次	中国上場企業の改革と開放に関する研究
	共同	経営	三浦佳子	タイの地域中小企業のグローバル化に関する一考察
長崎の地域課題	個人	経営	宮地晃輔	ウィズ・ポストコロナ時代の経済社会の変化に対応するための政府投資「中小企業等事業再構築促進事業」によるわが国経済構造転換に向けた税理士コンサルティングの在り方に関する研究—長崎県内中小企業が行う事業再構築への波及を目指して—
		地域創造	山崎祐一	発信力の向上を目指した英語教育の実践研究～地域の特徴を活かした取組を通して～
		地域創造	前田竜孝	漁業者のもつ生態学的知識と漁場利用の動態に関する地理学的研究
		地域創造	竹田英司	地域移出産業の再生
		国際社会	森田均	運輸・情報通信・エネルギーの統合型インフラモデルSTINGによる高度交通システムのエネルギーマネジメント機能拡張と実証実験から地域社会へ貢献する研究を目指す試み
		情報システム	吉村元秀	長崎の若者たちの創造的感性と論理的知性の涵養を目的とした人材育成プログラムの推進
		情報システム	有田大作	農家が組立・設置・運用可能な圃場設置カメラ装置の開発

研究領域	代表者		研究課題	
	所属	氏名		
長崎の地域課題（続き）	個人	情報システム	岡田雅之	長崎インターネット基盤人材創成ネットワークDAICHI（仮称）を活用した人材育成に関する研究
		看護栄養	大塚一徳	認知症予防及び啓発を目的とした地域の高齢者のワーキングメモリ査定が日常記憶に及ぼす影響
		看護栄養	山澄直美	中高年看護師の業務遂行上の困難に対する看護管理者の理解と組織的な支援の現状
		看護栄養	高比良祥子	免疫チェックポイント阻害薬による治療を受ける肝細胞がん患者に対する外来化学療法室での看護実践に関する研究
		看護栄養	林田りか	後期早産児の母親に対する母乳育児の教育支援に関する研究
		看護栄養	安野敦子	在宅で終末期療養者を看取る就労家族介護者への支援と課題～訪問看護師の支援に焦点をあてて～
		看護栄養	大曲勝久	脂質代謝の評価に及ぼす9時間以上の絶食時間の影響～非アルコール性脂肪肝炎モデルラットでの検討～
		看護栄養	松澤哲宏	長崎県産の清酒用微生物の創出と安全性の検討について
		看護栄養	境田靖子	若い世代に必要なプレコンセプションケア教育と出産した児の生育に関する食育内容の検討
		看護栄養	竹内昌平	高齢者の買い物行動の経年変化が健康状態に与える影響についての縦断的研究
		看護栄養	岡本恭子	高血糖が血管内皮細胞および肝細胞に及ぼす影響に関する基礎研究
	共同	地域創造	橋本優花里	長崎県民と長崎を訪れる人々の心と命を守るためのサービス・ラーニング
		看護栄養	吉田恵理子	長崎の高齢被爆者が語る結言（ゆいごん）～あのことろ子どもだった私が見たくらしと健康～

研究領域	代表者		研究課題	
	所属	氏名		
長崎の地域課題 (続き)	共同	看護栄養	堂下陽子	子育て中の精神障害をもつ親への地域包括ケアプログラムの構築
		看護栄養	永峯卓哉	内部障害者の避難の準備状況整備に向けた調査研究
		看護栄養	世羅至子	キクイモパウダーを用いた糖代謝改善効果における有効性関連因子の網羅的探索
		看護栄養	植村百江	高校長距離陸上選手の健全な食生活と発育発達を支える教育支援について
		看護栄養	本郷涼子	長崎県産温州みかん果皮パウダーのプレバイオテクス効果に関する研究
挑戦的	個人	地域創造	後藤究	「70歳就業時代」に労使はどう向き合うべきか
		地域創造	虞尤楠	最低賃金が労働者の主観的な厚生に与える影響
		情報システム	平岡透	新しいタイプの非写実的な画像の生成と高品質化
		情報システム	福光正幸	Schnorr署名の理論安全性評価
		看護栄養	倉橋拓也	フロー型オゾン反応装置の開発
		看護栄養	田中進	ナノポア解析による子宮内膜脱落膜化の統合的理解
		看護栄養	飛奈卓郎	内因性カンナビノイドと生理的・心理的ストレスから見たランナーズ・ハイの発現条件の探索
		看護栄養	荒木彩	ゲルを用いた食酢の酸味低減効果の検証と調理法の開発
		看護栄養	稲垣佳映	食事記録法の違いは食習慣や食行動に影響するか

研究領域	代表者		研究課題	
	所属	氏名		
挑戦的 (続き)	共同	看護栄養	柴崎貢志	神経細胞内の代謝・温度変化と神経活動
		看護栄養	城内文吾	メタボリック・プロファイリング法による食品因子の未だ見ぬ機能の可視化
		看護栄養	川邊田晃司	オレイン酸リッチ大豆の機能性評価
		看護栄養	花村衣咲	化学療法患者における薬剤味覚障害が嗜好性および体組成に及ぼす影響
学長が掲げる 目標に合致	個人	地域創造	坂元洋一郎	「排出権取引制度における温暖化対策への有効性について」
		情報システム	小林信博	IoT制御システムにおけるゼロトラストアーキテクチャの研究
	共同	看護栄養	三重野愛子	看護技術学習者における技術修得へ影響する要因の解明—段階ごとの技術修得度と手指の巧緻性、作業に対する自信の程度、認知不可、模範映像注視との関連に焦点を当てて—
		看護栄養	古場一哲	アオモジ葉の機能性に関する研究～特に抗糖化性および抗炎症性について