

## 令和8年度 大学教員等による探究活動の支援が可能な分野

通番	研究分野	大学名	具体的な研究テーマ等
1	—	熊本県立大学	どの分野でどのような支援が可能であるかは、具体的な要望に応じて、教員とのマッチングを図る中で検討、調整させていただきたい。

### ●人文科学系

通番	研究分野	大学名	具体的な研究テーマ等
1	文学・人文	熊本大学	要相談
2	文学・人文	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	データ・サイエンスによる推し活共同体分析
3	文学・人文	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	少女マンガにおけるジェンダー表現
4	文学・人文	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	生活者向け地域日本語を考える
5	文学・人文	東海大学	異文化コミュニケーション(異文化理解、コミュニケーション)
6	語学	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
7	語学	熊本大学	要相談
8	語学	熊本保健科学大学	「データサイエンス」「言語心理学(こころとことばのはたらき)」
9	教育	九州ルーテル学院大学	保育、幼児教育
10	教育	九州ルーテル学院大学	教育学(探究学習・道徳教育・教育哲学・哲学対話)
11	教育	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
12	教育	熊本大学	要相談
13	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	世界の障がい児の教育:インドとスリランカ
14	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	インクルーシブ教育:世界と日本
15	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	環境教育学(自然体験活動、幼児期の環境教育、SDGs、ESD、自然保育)
16	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	特別支援教育入門
17	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	画像認識(顔画像認識・表情認識等)
18	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	野菜の生産と消費
19	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	子どもの心の理解-教育・発達心理学入門
20	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	子どもの発達と造形表現
21	教育	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	保育学(保育者の専門性、保育の質向上)
22	教育	崇城大学	要相談(総合教育センター所属の教員の専門分野に応じて調整します)
23	教育	平成音楽大学	要相談
24	美術・デザイン・芸術	熊本大学	要相談
25	美術・デザイン・芸術	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	経済界における消費者の役割
26	美術・デザイン・芸術	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	身体性を用いた美術鑑賞
27	美術・デザイン・芸術	崇城大学	要相談(芸術学部 美術学科・デザイン学科所属の教員の専門分野に応じて調整します)
28	音楽	熊本大学	要相談
29	音楽	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	リサイクル楽器の作成とその活用法
30	音楽	平成音楽大学	要相談

令和8年度 大学教員等による探究活動の支援が可能な分野

●社会科学系

通番	研究分野	大学名	具体的な研究テーマ等
1	法律・政治	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
2	法律・政治	熊本大学	要相談
3	経済・経営・商学	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
4	経済・経営・商学	熊本大学	要相談
5	経済・経営・商学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	地方都市とコンテンツ・ツーリズム
6	経済・経営・商学	東海大学	地域デザイン(地域ブランディング、特産品づくり、農業の6次産業化)
7	経済・経営・商学	東海大学	農業ビジネス(資源植物の育成と活用、遺伝学、農福連携)
8	社会学	九州ルーテル学院大学	社会福祉
9	社会学	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
10	社会学	熊本大学	要相談
11	社会学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	国際協力:スリランカの障がいのある子どもの教育を例に
12	社会学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	聴覚障害学入門
13	社会学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	現代日本社会と宗教——仏教とキリスト教のあり方について
14	社会学	東海大学	地域活性化(住民参加、観光地域づくり、地図情報システムの活用)
15	社会学	東海大学	観光資源管理(博物館、国立公園における性別多様性、レジャービジネス)
16	社会学	東海大学	防災(災害復興、被災地の産業復興と実践活動)
17	国際関係学	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
18	国際関係学	熊本大学	要相談
19	情報・メディア	熊本大学	要相談
20	情報・メディア	熊本保健科学大学	教育におけるIT機器の利活用
21	情報・メディア	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	IT技術を用いた地域課題解決
22	情報・メディア	崇城大学	要相談(情報学部 情報学科所属の教員の専門分野に応じて調整します)
23	情報・メディア	東海大学	ヒューマンコミュニケーション(アナウンス技術、プレゼンテーションスキル、ダイバーシティ)

令和8年度 大学教員等による探究活動の支援が可能な分野

●理・工・農学系

通番	研究分野	大学名	具体的な研究テーマ等
1	理学	熊本大学	要相談
2	理学	崇城大学	要相談(工学部 ナノサイエンス学科、生物生命学部 生物生命学科の教員の専門分野に応じて調整します)
3	工学	熊本県立技術短期大学校	生産技術(機械装置の設計・製作、製品の効率的な生産体制の構築・管理)
4	工学	熊本県立技術短期大学校	メカトロニクス(自動制御機器や自動化ラインの開発・設計・製造)
5	工学	熊本県立技術短期大学校	エレクトロニクス(電子デバイス、電子回路、電子計測・制御、情報技術、通信技術、各種システム他)
6	工学	熊本県立技術短期大学校	コンピュータシステム(ネットワーク、データベース、プログラム)
7	工学	熊本県立技術短期大学校	半導体製造(半導体デバイス、機器分析)
8	工学	熊本大学	要相談
9	工学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	ロボットコンテスト支援、アプリケーション開発支援(プログラミング)
10	工学	崇城大学	要相談(半導体関連 情報学科、機械工学科、ナノサイエンス学科の領域に応じて調整します)
11	工学	崇城大学	要相談(工学部、情報学部、生物生命学部所属の教員の専門分野に応じて調整します)
12	工学	東海大学	情報通信(拡張現実、通信アプリ開発)
13	工学	東海大学	水環境(地下水の循環、涵養に関する研究)
14	工学	東海大学	医療工学(脳機能の解明・生命維持管理装置などの安全性向上)
15	農・獣医・畜産	熊本県立農業大学校	「農高・農大一貫プロジェクト」 農高・農大の教員・教官が連携し、地域産業における課題解決を図る実践を通して、将来の地域農業をけん引できる人材の育成を行う。(農高・農大連絡会議で周知予定[5/13])
16	農・獣医・畜産	熊本県立農業大学校	「スマート農業実践による就農実践事業」 夏の「異常高温」に対し、対策技術を含めたスマート農業を、農高・農大が連携して取り組み、IoTを活用して課題を解決できる人材の育成につなげる。
17	農・獣医・畜産	熊本保健科学大学	哺乳類の発生生物学や胚発生学、生殖細胞に関する研究
18	農・獣医・畜産	熊本保健科学大学	人獣感染症、毒素産生性細菌感染、ワクチン、実験室診断
19	農・獣医・畜産	崇城大学	要相談(生物生命学部 生物生命学科の教員の専門分野に応じて調整します)
20	農・獣医・畜産	東海大学	植物分子遺伝学(ゲノム編集技術による作物の改良・DNAマーカー選抜・遺伝子機能解析)
21	農・獣医・畜産	東海大学	植物育種学(植物の品種改良・肥後菊の育種への利用・薬用植物の育種)
22	農・獣医・畜産	東海大学	蔬菜花卉園芸学(ゲノム編集技術による園芸作物の改良・DNAマーカー選抜・遺伝子機能解析)
23	農・獣医・畜産	東海大学	土壌学(黒ボク土の生成・火山と土壌・土壌診断の利用)
24	農・獣医・畜産	東海大学	作物学(環境保全型農業・食用作物の栽培・バイオマス作物)
25	農・獣医・畜産	東海大学	植物病理学(植物の病気と微生物・病害防除技術・植物病原放線菌)
26	農・獣医・畜産	東海大学	天敵生態学(節足動物の生態解明と生息環境の評価・進化論の理解のための実験法)
27	農・獣医・畜産	東海大学	植物代謝生理学(植物の開花・休眠制御・植物のストレス耐性制御)

令和8年度 大学教員等による探究活動の支援が可能な分野

28	農・獣医・畜産	東海大学	植物環境科学(希少植物の保全・絶滅危惧植物の遺伝的特性)
29	農・獣医・畜産	東海大学	果樹園芸学(果樹のストレス耐性・持続可能な果樹栽培・高品質な果実の生産)
30	農・獣医・畜産	東海大学	動物行動学(農用動物および動物園動物の行動・アニマルウェルフェア)
31	農・獣医・畜産	東海大学	畜産物利用学、動物生態機構学(食肉の科学、骨格筋の肥大・再生・代謝)
32	農・獣医・畜産	東海大学	動物栄養・飼料学(飼料作物・未利用資源・飼料品質評価)
33	農・獣医・畜産	東海大学	動物繁殖学(繁殖生物・生殖生物・応用遺伝)
34	農・獣医・畜産	東海大学	行動神経科学(行動のメカニズム・幼少期ストレス・愛着形成)
35	農・獣医・畜産	東海大学	動物生理生態学(生物多様性、生態系、環境適応)
36	農・獣医・畜産	東海大学	家畜管理学(産業動物、病気と健康、生産性)
37	農・獣医・畜産	東海大学	動物遺伝学(PCR、多型探索、DNAマーカー)
38	農・獣医・畜産	東海大学	草地生態学(阿蘇の草原・生物多様性・野生動植物)
39	農・獣医・畜産	東海大学	食品生体調節学
40	農・獣医・畜産	東海大学	生物化学
41	農・獣医・畜産	東海大学	食品バイオ化学
42	農・獣医・畜産	東海大学	分子栄養化学
43	農・獣医・畜産	東海大学	食品機能科学
44	農・獣医・畜産	東海大学	微生物工学
45	農・獣医・畜産	東海大学	食品安全性学
46	農・獣医・畜産	東海大学	有機化学
47	農・獣医・畜産	東海大学	ゲノム情報科学

令和8年度 大学教員等による探究活動の支援が可能な分野

●医・歯・薬・家政系

通番	研究分野	大学名	具体的な研究テーマ等
1	医学	熊本大学	要相談
2	医学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	生化学・分子生物学(細胞機能に影響を及ぼす植物性生理活性物質の探索)
3	医学	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	細胞生物学、遺伝子発現解析、細胞形態解析
4	薬学	熊本大学	要相談
5	薬学	崇城大学	要相談(薬学部 薬学科の教員の専門分野に応じて調整します)
6	看護・医療技術	熊本大学	要相談
7	看護・医療技術	熊本保健科学大学	病原体ゲノミクス
8	看護・医療技術	熊本保健科学大学	細胞のしくみ(細胞生物学、分子生物学、生化学)
9	看護・医療技術	熊本保健科学大学	血液学、止血学、形態解析、細胞解析
10	看護・医療技術	熊本保健科学大学	農芸化学(公衆衛生学、分子生物学、微生物学、免疫学)
11	看護・医療技術	熊本保健科学大学	遺伝子発現解析、タンパク発現解析、3次元培養
12	看護・医療技術	熊本保健科学大学	血液学、輸血検査学
13	看護・医療技術	熊本保健科学大学	遺伝子検査学、微生物学
14	看護・医療技術	熊本保健科学大学	人文科学・社会科学:援助的関係の構築(コミュニケーション技法)やLGBTに関する取り組み
15	看護・医療技術	熊本保健科学大学	高齢者の健康を考える
16	看護・医療技術	熊本保健科学大学	生育看護学(母性看護学)
17	看護・医療技術	熊本保健科学大学	地域課題:認知症に関する研究
18	保健・福祉	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
19	保健・福祉	熊本大学	要相談
20	保健・福祉	熊本保健科学大学	嚙下に及ぼす姿勢の影響を科学する
21	保健・福祉	熊本保健科学大学	医学全般、入浴やサウナと健康増進など
22	保健・福祉	熊本保健科学大学	体を温める、コンディションを整える、けがの予防 入浴やサウナ(温熱)と障害予防や健康増進
23	保健・福祉	熊本保健科学大学	作業遂行における、ヒトの意志、環境、習慣との関係について
24	保健・福祉	熊本保健科学大学	応用倫理学
25	保健・福祉	熊本保健科学大学	「ものづくりの心身に及ぼす影響」「自助具の開発」
26	保健・福祉	熊本保健科学大学	高齢者の認知機能や運動機能、運動イメージ中の脳活動、VRを用いた研究、発達障害児の認知機能
27	保健・福祉	熊本保健科学大学	言語のメカニズム
28	保健・福祉	熊本保健科学大学	目が合うこと(アイコンタクト)の心理学
29	保健・福祉	熊本保健科学大学	言語聴覚士自己効力感尺度の開発
30	保健・福祉	熊本保健科学大学	食べることはどのようにおこなわれているの
31	保健・福祉	熊本保健科学大学	足し算をどのように獲得するのか
32	保健・福祉	熊本保健科学大学	脳の働き

令和8年度 大学教員等による探究活動の支援が可能な分野

33	保健・福祉	熊本保健科学大学	「子育て・発達支援」「心理サポート(自己効力感、ストレス)」
34	保健・福祉	熊本保健科学大学	ハイテク技術を使った障害者支援
35	保健・福祉	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	行動科学理論を活用した行動変容について考える
36	保健・福祉	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	子どもの貧困に立ち向かう保育・教育の実践方法
37	保健・福祉	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	発達障害児の理解と支援
38	家政・生活	熊本大学	要相談
39	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	病理細胞学、薬剤耐性菌、微生物学、分子生物学、発酵学
40	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	細胞生物学、遺伝子発現解析、タンパク質発現解析
41	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	嚥下、食感、味覚、カロリー消費、食塩量、骨密度測定
42	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	食品学(フードサイエンス、フラボノイド、抗酸化能測定)
43	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	食品加工学(加工技術、一般成分分析)
44	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	食事や生活習慣の行動変容
45	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	高校生のためのスポーツ栄養学
46	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	食や睡眠に関係した脳機能解析
47	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	伝統食・郷土料理の探求(その歴史と効能)
48	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	疾病と食事(臨床栄養学)
49	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	排便コントロールと食事
50	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	リハビリテーション栄養
51	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	美味しい嚥下調整食
52	家政・生活	尚綱大学・尚綱大学短期大学部	家庭科教育の社会的意義
53	スポーツ・健康	熊本学園大学	具体的な研究テーマ等については、別途相談に応じます
54	スポーツ・健康	熊本大学	要相談
55	スポーツ・健康	熊本保健科学大学	パラスポーツを科学的に分析する
56	スポーツ・健康	熊本保健科学大学	運動の学習を促進する練習方法の解明
57	スポーツ・健康	熊本保健科学大学	動作分析、歩行分析、走力や跳躍能力等のスポーツ能力の可視化
58	スポーツ・健康	崇城大学	要相談(総合教育センター所属の教員の専門分野に応じて調整します)
59	スポーツ・健康	東海大学	スポーツ経営(スポーツ振興の政策、総合型地域スポーツクラブ)