

令和5年度 探究活動支援が可能な研究分野、具体的な研究テーマ等

●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	要相談
3	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)
4	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。
5	語学	熊本大学	要相談
6	教育	九州ルーテル学院大学	感情心理学 (感情の進化と機能、感情と認知や感覚との関係、自己意識的感情)
7	教育	九州ルーテル学院大学	発達心理学 (心の理解の発達プロセスと環境要因、共感性の構成要素とその発達の要因)
8	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。
9	教育	熊本大学	要相談
10	教育	平成音楽大学	音楽教育、幼児教育
11	美術・デザイン・芸術	熊本大学	要相談
12	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)
13	音楽	熊本大学	要相談
14	音楽	平成音楽大学	音楽教育

令和5年度 探究活動支援が可能な研究分野、具体的な研究テーマ等

●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	社会科学系	中九州短期大学	こども学および保育学
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	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)
6	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)
7	社会学	熊本大学	要相談
8	社会学	熊本保健科学大学	「移民研究、社会学」
9	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)
10	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)
11	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)
12	国際関係学	熊本大学	要相談
13	情報・メディア	熊本大学	要相談
14	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」
15	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)
16	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5年度 探究活動支援が可能な研究分野、具体的な研究テーマ等

●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 (半導体デバイス、ネットワーク、データベース、プログラム)
7	工学	熊本大学	要相談
8	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)
9	工学	東海大学	情報通信 (拡張現実、通信アプリ開発)
10	工学	東海大学	水環境 (地下水の循環、涵養に関する研究)
11	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済み[5/10])
12	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)
13	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)
14	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)
15	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)
16	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)
17	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)
18	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)

令和5年度 探究活動支援が可能な研究分野、具体的な研究テーマ等

19	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)
20	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)
21	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)
22	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)
23	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)
24	農・獣医・畜産	東海大学	動物繁殖学 (人工授精・体外受精・繁殖特性)
25	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)
26	農・獣医・畜産	東海大学	動物生態学 (生物多様性、生態系、環境適応)
27	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)
28	農・獣医・畜産	東海大学	動物遺伝学 (PCR、多型探索、DNAマーカー)
29	農・獣医・畜産	東海大学	草原生態学 (阿蘇の草原・生物多様性・野生動植物)
30	農・獣医・畜産	東海大学	天然物化学
31	農・獣医・畜産	東海大学	食品生体調節学
32	農・獣医・畜産	東海大学	生物化学
33	農・獣医・畜産	東海大学	食品バイオ化学
34	農・獣医・畜産	東海大学	分子栄養化学
35	農・獣医・畜産	東海大学	食品機能科学
36	農・獣医・畜産	東海大学	微生物工学
37	農・獣医・畜産	東海大学	食品安全性学
38	農・獣医・畜産	東海大学	有機化学
39	農・獣医・畜産	東海大学	ゲノム情報科学

●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	薬学	熊本大学	要相談
3	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)
4	看護・医療技術	熊本大学	要相談
5	看護・医療技術	熊本保健科学大学	病理細胞学 腫瘍病理学 形態計測 形態解析
6	看護・医療技術	熊本保健科学大学	薬剤耐性菌、細菌検査学、細菌学と真菌学
7	看護・医療技術	熊本保健科学大学	細胞生物学 分子生物学 生化学
8	看護・医療技術	熊本保健科学大学	血液学、止血学、輸血学、形態解析、細胞解析
9	看護・医療技術	熊本保健科学大学	公衆衛生学、分子生物学、微生物学、免疫学
10	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
11	看護・医療技術	熊本保健科学大学	血液学、輸血検査学、
12	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
13	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
14	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。
15	保健・福祉	熊本大学	要相談
16	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
17	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
18	保健・福祉	熊本保健科学大学	力学の視点から歩行を科学する
19	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
20	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」
21	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
22	保健・福祉	熊本保健科学大学	言語のメカニズム
23	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
24	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
25	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
26	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
27	保健・福祉	熊本保健科学大学	脳の働き
28	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
29	家政・生活	熊本大学	要相談
30	家政・生活	尚綱大学	要相談
31	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。

令和5年度 探究活動支援が可能な研究分野、具体的な研究テーマ等

32	スポーツ・健康	熊本大学	要相談
33	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
34	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
35	スポーツ・健康	熊本保健科学大学	ピッチングを科学する
36	スポーツ・健康	熊本保健科学大学	スポーツメンタルコンディション ～心の整え方～ (選手の自信、不安、緊張、ストレス、疲労など)
37	スポーツ・健康	尚綱大学	要相談
38	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)