

## 2025年度 受託研究・共同研究・特定講座一覧

種別	担当教員所属学科	契約先	題目
共同研究	健康開発学科	民間企業	乳児の月例による睡眠とMotor milestonesに関する観察研究
共同研究	健康開発学科	地方独立行政法人	Deep learningを用いた舌癌エコー術後頸部リンパ節転移予測システムの開発
共同研究	理学療法学科	医療法人	神経機能理学療法法の技術開発研究 ～脳卒中片麻痺者の動作モニタリング・マーカー分析法開発と事例検討～
共同研究	理学療法学科	独立行政法人	非開示
共同研究	理学療法学科	民間企業	科学的データに基づいた医療従事者用被服の開発
共同研究	作業療法学科	民間企業	障害者の更衣動作をサポートする機能的衣服の開発
共同研究	理学療法学科	民間企業	ベースとなる既製品の足底板、調整可能な足底板、オーダーメイドの足底板の開発
共同研究	理学療法学科	民間企業	特許取得インソール素材に対する産業導入支援に関する研究
共同研究	看護学科	民間企業	看護チーム活動を促進するためのAIロボット応用に関する研究
共同研究	健康開発学科	民間企業	成人を対象とした嗜好と口腔保健状態との関連の検討
共同研究	社会福祉子ども学科	民間企業	個人のみならず地域・社会のウェルビーイング向上を目指したシニアのための持続可能なデジタル利用支援システムの開発
共同研究	理学療法学科	民間企業	非開示
共同研究	作業療法学科	民間企業	3Dプリンタを活用したオーダーメイドな自助具による地域支援
共同研究	理学療法学科	民間企業	非開示
共同研究	理学療法学科	民間企業	非開示
共同研究	理学療法学科	民間企業	変形性膝関節症患者に対する特許取得インソール導入効果に関する縦断研究
共同研究	理学療法学科	民間企業	カジオス®の社会実装に関する実証研究(パイロットスタディ)
共同研究	健康開発学科	民間企業	吹き付け式殺菌剤下水殺菌効果の検討
共同研究	健康開発学科	民間企業	尿沈渣検査における異型細胞検出アルゴリズムの構築
共同研究	健康開発学科	行政機関	[自治体名]国民健康保険第2期データヘルス計画(第4期特定健康診査等実施計画)における重点予防対象者に関する研究
共同研究	社会福祉子ども学科	民間企業	音楽活動(野外ライブ)の実施が地域の活性化に及ぼす影響
共同研究	作業療法学科	民間企業	理美容師の手指疲労軽減のための外用剤の効果検証試験
共同研究	健康開発学科	医療法人	医療機関における健康経営フレームワークに関する研究
共同研究	理学療法学科	民間企業	老化衛星細胞に着目した抹消感覚神経細胞における「細胞老化」誘導機序に関する研究におけるアガロースゲル・マイクロカプセルの利用
共同研究	健康開発学科	民間企業	炭酸ガス入浴が睡眠や生体リズムに与える影響に関する研究
共同研究	作業療法学科	民間企業	3Dプリンタを活用したオーダーメイド自助具の作製及び効果検証に関する研究
共同研究	作業療法学科	民間企業	ゴルフにおけるグリップ圧の可視化とスイング指導ツールの開発に関する研究
共同研究	健康開発学科	民間企業	従業員における遠赤外線血行促進作用を施した衣服の生産性への影響
共同研究	理学療法学科	大学共同利用機関法人	非開示
共同研究	理学療法学科	大学	変形性関節症の病態解明に基づく“レジリエント軟骨細胞”の創出
共同研究	共通教育科	大学	マスクを用いた呼吸計測手法の開発とスポーツトレーニング・呼吸リハビリテーションへの応用
共同研究	作業療法学科	大学	マイオカインに着目した運動による軟骨変性抑制効果のメカニズム解明
受託研究	健康開発学科	独立行政法人	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業
受託研究	健康開発学科	民間企業	企業における健康経営サービス導入による生産性への影響について
受託研究	健康開発学科	行政機関	[自治体名]市民の健康寿命及び健康格差等実態調査に基づく解析研究
受託研究	研究開発センター	民間企業	看護系大学の女子学生の月経前症状と健康関連習慣・ヘルスリテラシーとの関連
受託研究	地域連携センター	民間企業	遠隔見守りシステム導入に伴う看護業務への影響調査
受託研究	健康開発学科	独立行政法人	「医学系研究をわかりやすく伝える手引き」を用いた科学コミュニケーション手法の研究開発
受託研究	研究開発センター	独立行政法人	通所介護事業所における間接業務支援システム導入効果に関する研究開発
受託研究	理学療法学科	公益財団法人	[自治体名]認定プラチナアスリートの身体機能特性の解析
受託研究	共通教育科	民間企業	転倒予防に対する歩行分析センサの活用に関する検討
特定講座	理学療法学科	民間企業	『笑顔はつらつ健康体操教室』の指導(計6件)
特定講座	全学科	公益財団法人	①埼玉未来大学に係る運動機能・体組成測定結果の評価(令和6年度分) ②令和7年度埼玉未来大学ライフデザイン科オンライン講座のための講義録画(2講座) ③令和7年度埼玉未来大学ライフデザイン科及び地域創造科の講師派遣(27講座)
特定講座	共通教育科 理学療法学科	民間企業	ロコモティブシンドローム啓発パンフレットの作成支援

※「共同研究」には「埼玉大学との共同研究」も含む。

※「特定講座」は、主に地域連携センターが担当。研究に関するもののみ研究開発センターが担当。