

## (環境科学分野)

宝塚市南部に生息するメダカの遺伝子攪乱  
オオミジンコにおけるマイクロファイバーの動態解析  
セルロースナノファイバーのミジンコに対する毒性評価—官能基と毒性との関係—  
メダカにおけるマイクロプラスチックの動態解析  
我が国の生態影響評価における試験生物の感受性に関する研究—令和5年度版生態影響試験結果を基に—  
コーヒーと紅茶の炭を用いた水中のフィプロニルの除去  
GC/MSを用いた河川水中のパラベンの測定  
酸化チタンを用いたコンクリート解体材から溶出する六価クロムの無害化処理の検討  
カロライナアオイゴケ個体群の生態学的研究Ⅱ—種子散布方法の検討—  
岡田山キャンパスにおけるタヌキの生態学的研究—溜め糞による食性解析—  
岡田山キャンパスにおける野鳥の季節的利用に関する研究  
同性の競争相手の存在がハゼ科魚類ビワヨシノボリの雌の配偶者選択性に及ぼす影響  
魚類の大量死が起こった津門川における生物相の回復状況  
d-リモネンによるチャバネゴキブリとモリチャバネゴキブリの忌避反応の種間比較

## (健康科学分野)

メタボリックシンドローム予防に関する研究—脂肪細胞の褐色化を高めるサプリメント—  
メタボリックシンドローム予防に関する研究—体細胞から褐色脂肪細胞への分化方法の開発—  
ポリアミン誘導多能性幹細胞の特性とライフサイエンスへの使用  
細胞の若返りを促進するカクテルの開発  
赤血球分化におけるクロマチン制御分子SATB1の働きの検討—慢性骨髄性白血病株K562を用いた実験—  
エストロゲン・エストロゲン様物質が肝臓がんの増大に及ぼす影響—細胞増殖・アポトーシスからの検討—  
エクオールによる皮膚のターンオーバーへの影響についての検討  
逆流性食道炎のストレス要因の検討  
気象病とストレス  
納豆菌長期摂取による腸内環境と肌状態への影響  
ジンジャーエキスパウダーの皮膚体温、血流およびむくみ改善効果の検証  
アミノ酸混合物が抹茶の呈味に与える影響  
エキナセアの機能性に関する研究  
モリンガの機能性に関する研究  
中食及び家庭で作成するおにぎりの細菌に関する調査  
発酵コーヒーの品質評価  
テンペ菌による発酵コーヒーの機能性評価

## (情報科学分野)

コロナ禍によるメイクアップに対する心理的変化  
キャラクターの印象形成における見た目のストーリーの影響の差について  
プログラミングエラー投稿・検索アプリ

## (サイエンスコミュニケーション分野)

両性類・爬虫類をモチーフとした在来生物保全意識向上へ向けたQRコードクイズ教材の制作  
酢酸の濃度変化によるカヤツリグサ科ハマスゲの除草研究