
神戸女学院大学

産官学連携

目次

2023 年度.....	2
2022 年度.....	3
2021 年度.....	4
2020 年度.....	5
2019 年度.....	5
2018 年度.....	6
2017 年度.....	7
2016 年度.....	8
2015 年度.....	9
2014 年度.....	10
2013 年度.....	11
2012 年度.....	12
2011 年度.....	13

2023 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
松尾 歩 英文学科	コネチカット大学	Setting a Child's Linguistic Parameters
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社ポーラ	新規事業プロジェクトにおける美肌レシピの監修
	株式会社池田食研	Bacillus subtilis subsp.natto QOLの摂取による肌影響への影響の評価
	株式会社池田食研	ジンジャーエキスパウダーEの摂取による体温及び血流への影響の評価
	大谷 勝	アミノ酸による食品の呈味変化あるいは生理学的変化のついて検討する
	株式会社龍の瞳	麴パウダーの肌状態に対する効果の検証
	株式会社ナガセビューティ ケア	醗酵ヒゲ紅参エキス末ヒト免疫、腸内環境、肌状態に及ぼす影響
	株式会社ささ営農	新しい食品の研究開発
	株式会社シャルレ	乳酸菌含有加工食品（ラクティプラス）摂取がエクオール産生菌及び体内エク オール量へ与える影響についての研究
	株式会社樋口松之助商店	麴のメタボローム解析
	兵庫県立工業技術センター	天然化合物による細胞内脂質関連遺伝子の発現量変動に関する研究3
西海 信 環境・バイオサイエンス学科	株式会社トワメイト	発酵コーヒーの呈味及び機能性研究

2022 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
松尾 歩 英文学科	コネチカット大学	Setting a Child's Linguistic Parameters
三宅 志穂 環境・バイオサイエンス学科	日本学術振興会	SDGs達成に向けたESD（持続可能な開発のための教育）の教師教育の先端拠点形成
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社ささ宮農	新しい食品の研究開発
	株式会社ポーラ	新規事業プロジェクトにおける美肌レシピの監修
	丸善製薬株式会社	植物抽出物摂取による睡眠に及ぼす影響の評価
	国立研究開発法人 科学技術振興機構	ソリューションプラズマを用いた天然物由来高分子の低分子量化に関する研究開発
	株式会社ナガセビューティーケア	醗酵ヒゲ紅参エキス末のヒト免疫、腸内環境、肌状態に及ぼす影響
	マルシェカノン	女子大学生のFemtechに対する意識調査
西海 信 環境・バイオサイエンス学科	株式会社トワメイト	発酵コーヒーの呈味及び機能性研究

2021 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
松尾 歩 英文学科	コネチカット大学	Setting a Child's Linguistic Parameters
栗山 圭子 総合文化学科	女人高野日本遺産協議会	女人高野に関する調査研究2021年度
與那嶺 司 総合文化学科	厚生労働省	同行援護の担い手となる支援者の養成のための研究
松浦 修 音楽学科	スミリンケアライフ株式会社	高齢者入居施設における生活の質向上の為の音楽プログラム
三宅 志穂 環境・バイオサイエンス学科	日本学術振興会	SDGs達成に向けたESD（持続可能な開発のための教育）の教師教育の先端拠点形成
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社ささ宮農	ビーツを用いた食品の開発プロジェクト
	株式会社ポーラ	新規事業プロジェクトにおける美肌レシピの監修
	株式会社ポーラ	新規事業プロジェクトにおける美肌レシピの監修（継続）
	丸善製薬株式会社	ヒハツ抽出物摂取による冷水負荷後の皮膚表面温度に及ぼす影響の評価
	兵庫県立工業技術センター	天然化合物による細胞内脂質関連遺伝子の発現量変動に関する研究2
	国立研究開発法人 科学技術振興機構	ソリューションプラズマを用いた天然物由来高分子の低分子量化に関する研究 開発

2020 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社ささ宮農	ビーツを使った製品開発
	新田ゼラチン株式会社	発酵コラーゲンペプチドの脂肪蓄積抑制に関するメカニズム解明
栗山 圭子 総合文化学科	女人高野日本遺産協議会	「女人高野」成立史の研究
木村 昌紀 心理・行動科学科	富士通研究所 ソフトウェア	教育・学術研究助成のための寄附

2019 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	ヤエガキ醗酵技研株式会社	酒粕醗酵物の肥満抑制作用に関与する成分の探索
	兵庫県立工業技術センター	鶏肉の旨味成分に関連した遺伝子変動の解析
	株式会社DAC	アミノ酸の食品への応用研究
	機能性食品開発研究所	植物発酵エキス長期摂取による便通および腸内環境に及ぼす影響
張野 宏也 環境・バイオサイエンス学科	マルハニチロ株式会社	クロマグロ飼育水の環境測定
	武庫川づくりと流域連携を進める会	武庫川流域の水質調査
木村 昌紀 心理・行動科学科	株式会社富士通研究所 人工知能研究所	対人コミュニケーションにおける振る舞いの効果検証

2018 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	ヤエガキ醗酵技研株式会社	発酵産物の機能性評価について
	兵庫県立工業技術センター	天然化合物による細胞内脂質関連遺伝子の発現量発動に関する研究
	株式会社DAC	CoQ10サプリメントの有効性評価
	小林製薬株式会社	発酵野菜・多穀麹混合物摂取における腸内フローラに対する影響
	株式会社 米寿	べにふうきの機能性に関する研究
	SKL株式会社	麹パウダーの肌に対する効果の検証

2017 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社DAC	乳酸菌長期摂取が若年女性の免疫賦活作用と整腸作用に及ぼす影響（委託研究）
	Relaxtea Inc	オーガニック紅茶の機能性についての研究（共同研究）
	ヤエガキ醗酵技研株式会社	発酵産物の機能性評価について 脂肪合成抑制に関与する成分の探索（共同研究）
	小林製薬株式会社	発酵野菜・多穀麹配合サプリメントの身体組成及び腸内細菌への影響（受託研究）
張野 宏也 環境・バイオサイエンス学科	国立研究開発法人水産研究・教育機構 瀬戸内海区水産研究所	有害化学物質および海洋ゴミ（たばこフィルター等の投棄物）等の汚染実態と海産生物に対する影響に関する研究（共同研究）
横田 弘文 環境・バイオサイエンス学科	国立研究開発法人水産研究・教育機構 瀬戸内海区水産研究所	環境中医薬品が海産魚類の骨代謝に及ぼす影響の解明（共同研究）
木村 昌紀 心理・行動科学科	総務省消防庁 (帝京大学・京都橘大学・国土館大学・神戸学院大学・藤沢市民病院・救急救命東京研修所・沖電気工業株式会社・秋田市消防本部・山形県危機管理課・藤沢市消防局・豊田市消防本部・豊中市消防本部・泉州南広域消防本部・和歌山市消防局・神戸市消防局・出雲市消防本部・佐世保市消防局・和歌山県消防学校・日本電気株式会社)	平成29年度・消防防災科学技術推進制度 通報内容からの心停止および多数傷病者の察知と対応に関する研究
	株式会社富士通研究所	対人コミュニケーションにおけるメディアの役割と検証（委託研究）

2016 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社DAC	アミノ酸摂取タイミングの効果の検証(受託研究)
	日本盛株式会社	酒粕を主原料とした新たな旨味調味料の開発(受託研究)
	ヤエガキフード&システム株式会社	麴(紫黒米麴)に関する評価(受託研究)
	ヤエガキ醗酵技研株式会社	発酵産物の機能性評価について－酒粕(プロファイバー)に関する評価および多穀麴の美容に関する評価－(共同研究)
	小林製薬株式会社	発酵野菜・多穀麴配合食品摂取による自律神経と睡眠への効果(受託研究)
横田 弘文 環境・バイオサイエンス学科	国立研究開発法人水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所	環境中医薬品が海産魚類の骨代謝に及ぼす影響を解明するための共同研究
木村 昌紀 心理・行動科学科	株式会社富士通研究所	対人コミュニケーションにおけるメディアの役割の検証(委託研究)

2015 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
張野 宏也 環境・バイオサイエンス学科	国立研究開発法人水産総合研究センター 瀬戸内海区水産研究所	炭等を用いた底質浄化研究補助業務
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社DAC	アミノ酸混合物の体調と肌に対する影響
	小林製薬株式会社	発酵野菜・多穀麹配合食品摂取による体調と肌への効果
	月桂冠株式会社	甘酒の体組成および美容効果についての研究
	ヤエガキ醗酵技研株式会社	プロファインの機能性に関する研究
木村 昌紀 心理・行動科学科	株式会社富士通研究所	2015年度～ 対人コミュニケーションにおけるメディアの役割の検証
	総務省消防庁	平成27年度・消防防災科学技術研究推進制度 「通信指令専科教育導入プロジェクト」

2014 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
遠藤 知二 環境・バイオサイエンス学科	コープこうべ	コープの森・社家郷山の昆虫に関する市民との共同調査
張野 宏也 環境・バイオサイエンス学科	東京大学大気海洋研究所	JSPS Asian Core Program
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	株式会社DAC、東京大学大学院	アミノ酸入りドリンクの作業効率に対する影響
	ヤエガキ発酵技研株式会社	①醗酵ショウガ麴の食肉の軟化性に対する影響 ②肌状態に対する醗酵酒粕エキスの効果
	大阪市立大学植物園	森林浴がもたらす主観的および生理的変化について
	山口県農林総合技術センター 農業技術部柑きつ振興センター	摘果ミカンおよびミカン茶の機能性成分の経時的変化
横田 弘文 環境・バイオサイエンス学科	西宮市	西宮市内に生息する野生メダカの保護・育成に関する研究
	猪名川町	猪名川町に生息するメダカの遺伝子型解析
矢野 円郁 心理・行動科学科	六甲アイランドまちなのにぎわい創出 実行委員会 大阪市立大学・吉田長裕	六甲アイランドにおける自転車利用環境の改善

2013 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
遠藤 知二 環境・バイオサイエンス学科	コープこうべ	コープの森・社家郷山の昆虫に関する市民との共同調査
張野 宏也 環境・バイオサイエンス学科	東京大学大気海洋研究所	JSPS Asian Core Program
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	一般社団法人Jミルク	牛乳摂取タイミングの自律神経活動とストレス軽減に対する影響
	ヤエガキ発酵技研株式会社	発酵イチジクエキスの肌状態に対する影響
	株式会社DAC、東京大学大学院	覚醒状態に対する呈味の影響
横田 弘文 環境・バイオサイエンス学科	長崎県環境保健研究センター 辻村和也	ブチルパラベンが魚類の繁殖に及ぼす影響に関する研究

2012 年度

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
遠藤 知二 環境・バイオサイエンス学科	コープこうべ	2012年度～ コープの森・社家郷山の昆虫に関する市民との共同調査
張野 宏也 環境・バイオサイエンス学科	東京大学大気海洋研究所	2012年度～ JSPS Asian Core Program
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	ヤエガキ発酵食品株式会社	①発酵ショウガ摂取の体表面温度に及ぼす影響 ②発酵ヨモギ摂取が身体組成に与える影響 ③生もと乳酸菌の皮膚に対する効果の確認
	株式会社DAC	アミノ酸混合飲料の肌に対する有効性の評価
横田 弘文 環境・バイオサイエンス学科	西宮市	西宮市内に生息する野生メダカの保護・育成に関する研究
	猪名川町	猪名川町に生息するメダカの遺伝子型解析

2011 年

研究者氏名	共同研究機関・委託者	研究課題
高岡 素子 環境・バイオサイエンス学科	東京大学大学院 常盤薬品工業株式会社	アミノ酸飲料抗ストレス実験
三宅 志穂 環境・バイオサイエンス学科	文部科学省	東南アジア教育大臣機構（SEAMEO）の主催する教師教育プログラム(科学・理科教育)の評価 (文部科学省による専門家短期派遣事業・平成23年度)
武中 桂 環境・バイオサイエンス学科	きんき環境館 (環境省近畿環境パートナーシップ オフィス)	平成23年度事業型環境NPO支援活動実証事業 「特定非営利法人バイオマス丹波篠山」支援における検証