共同研究数・受託研究一覧

【令和8年度9月】

共同研究　　6件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
生物化学的酸素要求量に基づく生分解度測定法および分解残留物の微量解析による易分解性基導入ポリオレフィン樹脂の生分解性評価	国立研究開発法人科学技術振興機構	食健康科学教育研究センター	講師	鈴木　美和
女性ホルモンの影響による更年期以降の疾病の予防・治療に資するライフコース研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	食健康科学教育研究センター	准教授	井手野　由季

【令和7年度3月】

共同研究　　6件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
生物化学的酸素要求量に基づく生分解度測定法および分解残留物の微量解析による易分解性基導入ポリオレフィン樹脂の生分解性評価	国立研究開発法人科学技術振興機構	食健康科学教育研究センター	講師	鈴木　美和
女性ホルモンの影響による更年期以降の疾病の予防・治療に資するライフコース研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	食健康科学教育研究センター	准教授	井手野　由季

【令和7年度9月】

共同研究　　6件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
生物化学的酸素要求量に基づく生分解度測定法および分解残留物の微量解析による易分解性基導入ポリオレフィン樹脂の生分解性評価	国立研究開発法人科学技術振興機構	食健康科学教育研究センター	講師	鈴木　美和
女性ホルモンの影響による更年期以降の疾病の予防・治療に資するライフコース研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	食健康科学教育研究センター	准教授	井手野　由季

【令和6年度】

共同研究　　11件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
ERATO/野崎樹脂分解触媒プロジェクト/生分解評価グループ	国立研究開発法人科学技術振興機構 (国立大学法人東京大学)	食健康科学教育研究センター	助教	鈴木　美和 (グループリーダー)
			教授	粕谷　健一
農作物病害虫の共生細菌系を標的とした光照射による防除技術の開発	東日本電信電話株式会社 (代表機関：国立大学法人富山大学、国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子
女性ホルモンの影響による更年期以降の疾病の予防・治療に資するライフコース研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	食健康科学教育研究センター	准教授	井手野　由季

【令和5年度】

共同研究　　10件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
ERATO/野崎樹脂分解触媒プロジェクト/生分解評価グループ	国立研究開発法人科学技術振興機構 (国立大学法人東京大学)	食健康科学教育研究センター	助教	鈴木　美和 (グループリーダー)
			教授	粕谷　健一
			講師	大田　ゆかり
農作物病害虫の共生細菌系を標的とした光照射による防除技術の開発	東日本電信電話株式会社 (代表機関：国立大学法人富山大学、国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子

共同実施先として参画

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
NEDO/カーボンリサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発 (バイオものづくりプロジェクト）/Bacillus属細菌による 抗菌環状リポペプチド生産システム実証	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術研究開発機構 (代表機関：株式会社　カネカ)	食健康科学教育研究センター	講師	大田　ゆかり

【令和4年度】

共同研究　　13件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
ERATO/野崎樹脂分解触媒プロジェクト/生分解評価グループ	国立研究開発法人科学技術振興機構 (国立大学法人東京大学)	食健康科学教育研究センター	助教	鈴木　美和
			教授	粕谷　健一
			講師	大田　ゆかり
農作物病害虫の共生細菌系を標的とした光照射による防除技術の開発	東日本電信電話株式会社	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子
群馬県産レタスの特性把握に係る分析研究業務	群馬県 (代表機関：国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	大田　ゆかり

実証実験として参画

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
「ローカル５Gを活用したイチゴの栽培の知能化・リモート化実証」	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子

共同実施先として参画

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
NEDO/カーボンリサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発 (バイオものづくりプロジェクト）/Bacillus属細菌による 抗菌環状リポペプチド生産システム実証	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術研究開発機構 (代表機関：株式会社　カネカ)	食健康科学教育研究センター	講師	大田　ゆかり

【令和3年度】

共同研究　　15件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/ 海洋環境を利用する新しい海洋生分解性プラスチック創出	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術研究開発機構 (代表機関：日清紡ケミカル株式会社、 国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	教授	粕谷　健一
			准教授	橘　熊野
			講師	大田　ゆかり
害虫内部の必須共生機能を標的とした低環境負荷型防除資材の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子
農作物病害虫の共生細菌系を標的とした光照射による防除技術の開発	東日本電信電話株式会社	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子

実証実験として参画

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
「ローカル５Gを活用したイチゴの栽培の知能化・リモート化実証」 に係る試験研究	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 (代表機関：中日本農業研究センター)	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子

【令和2年度】

共同研究　　10件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
アザミウマの共生細菌をターゲットとした先進的防除技術の 共同研究に向けた予備実験	東日本電信電話株式会社 (代表機関：国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子
上州地鶏の特徴的な機能性成分の挙動解析	群馬県 (代表機関：国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	大田　ゆかり
上州地鶏の調理加工技術研究	群馬県 (代表機関：国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	大田　ゆかり
NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/ 海洋環境を利用する新しい海洋生分解性プラスチック創出	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術研究開発機構 (代表機関：日清紡ケミカル株式会社、 国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	教授	粕谷　健一
			准教授	橘　熊野
			講師	大田　ゆかり
害虫内部の必須共生機能を標的とした低環境負荷型防除資材の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 (代表機関：国立大学法人富山大学)	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子
農作物病害虫の共生細菌系を標的とした光照射による防除技術の開発	東日本電信電話株式会社 (代表機関：国立大学法人富山大学、国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子

【平成31年度】

共同研究　　11件

受託研究

研究課題名	機関名称 (代表研究機関)	研究担当者		
		所属	職名	氏名
海洋性微生物群によるリグニン分解高度化と人工漆材料への展開	国立研究開発法人科学技術振興機構	食健康科学教育研究センター	講師	大田　ゆかり
害虫内部の必須共生機能を標的とした低環境負荷型防除資材の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	食健康科学教育研究センター	講師	藤原　亜希子
NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/ 海洋環境を利用する新しい海洋生分解性プラスチック創出	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術研究開発機構 (代表機関：日清紡ケミカル株式会社、 国立大学法人群馬大学)	食健康科学教育研究センター	教授	粕谷　健一
			准教授	橘　熊野
			講師	大田　ゆかり

【平成30年度】

共同研究　　6件