

# 令和元年度 研究助成採択

令和元年度	公益財団法人 蓬庵社		
研究者	食品栄養科学部	教授	増田 修一
研究課題	ブドウ球菌毒素が誘導するスーパー抗原活性に対する植物由来成分および生薬による制御機構の網羅的解析		

令和元年度	一般社団法人 ヤンマー資源循環支援機構		
研究者	食品栄養科学部	准教授	三好 規之
研究課題	自然薯有効成分「ジオシゲニン」の利活用を可能にする高生産・安定供給法の開発		

令和元年度	公益財団法人 発酵研究所		
研究者	薬学部	教授	渡辺 賢二
研究課題	キノコ類(子囊菌および担子菌)を起源とする新規抗生物質探索のための分子育種法の構築		

令和元年度	公益財団法人 不二たん白質研究振興財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	田中 瑞己
研究課題	麹菌のプロテアーゼ生産に関わる大豆ペプチド輸送体の解析		

令和元年度	公益財団法人 不二たん白質研究振興財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	寺田 祐子
研究課題	大豆の青臭さの原因となるn-ヘキサナールの感知に関わる嗅覚受容体の特定		

令和元年度	公益財団法人 メルコ学術振興財団		
研究者	経営情報学部	准教授	森 勇治
研究課題	Private Management and Governance Styles in a Japanese Public Hospital: A story of West meets East		

令和元年度	公益財団法人 ソルト・サイエンス研究財団		
研究者	食品栄養科学部	教授	谷 幸則
研究課題	Mn(II)酵素活性バイオマンガン酸化物による海水からの希少金属回収		

令和元年度	公益財団法人 長瀬科学技術振興財団		
研究者	薬学部	教授	濱島 義隆
研究課題	カルボキシラート触媒を基軸とする選択的フッ素化法の開発		

令和元年度	公益財団法人 喫煙科学研究財団		
研究者	食品栄養科学部	教授	雨谷 敬史
研究課題	LC-MSを用いたニコチン類芳香族アミン化合物の一斉分析法の開発		

令和元年度	一般財団法人 旗影会		
研究者	食品栄養科学部	准教授	伊藤 圭祐
研究課題	鶏卵由来新規コク味成分の作用メカニズム解析		

令和元年度	公益財団法人 ソルト・サイエンス研究財団		
研究者	食品栄養科学部	教授	増田 修一
研究課題	メイラード反応由来変異発がん物質の生成に対する食塩の抑制効果		

令和元年度	公益財団法人 ソルト・サイエンス研究財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	石塚 典子
研究課題	ミニ腸を用いた腸管NaCl吸収機構の解明		

令和元年度	公益財団法人 タカノ農芸化学研究助成財団		
研究者	食品栄養科学部	准教授	三好 規之
研究課題	大豆ペプチドleginsulinの生体利用率とin vivo機能評価		

令和元年度	公益財団法人 クリタ水・環境科学振興財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	徳村 雅弘
研究課題	促進酸化法による微量化学物質の分解除去に与える夾雑物質の影響の定量的評価および推算法の開発		

令和元年度	公益財団法人 武田科学振興財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	大原 裕也
研究課題	特殊な細胞周期・核内倍加によって制御される遺伝子発現プログラムの解明		

令和元年度	一般財団法人 金森財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	菊川 寛史
研究課題	ヒト皮脂にしか存在しない希少脂肪酸の微生物生産		

令和元年度	公益財団法人 セコム科学技術振興財団		
研究者	薬学部	教授	渡辺 賢二
研究課題	腸内細菌由来新規大腸がんリスク要因、コリバクチンの発がん機序解明と予防法の確立		

令和元年度	公益財団法人 武田科学振興財団		
研究者	薬学研究院	准教授	高橋 忠伸
研究課題	医療、衛生、学術への応用を志向したウイルス酵素の蛍光イメージング技術の開発		

令和元年度	公益社団法人 ふじのく地域・大学コンソーシアム		
研究者	薬学部	助教	砂川 陽一
研究課題	静岡県特産みかん果皮成分ノビレチン類似体の機能性評価		

令和元年度	公益社団法人 ふじのく地域・大学コンソーシアム		
研究者	食品栄養環境科学研究院	特任教授	中村 順行
研究課題	静岡抹茶の特性解明と差別化成分の増強に関する研究		

令和元年度	公益社団法人 ふじのく地域・大学コンソーシアム		
研究者	看護学部	教授	篁 宗一
研究課題	防災の備えと「こころの健康」プログラムの開発		

令和元年度	公益社団法人 ふじのく地域・大学コンソーシアム		
研究者	グローバル地域センター	特任准教授	鴨川 仁
研究課題	富士山火山噴火予測・減災のための観測的研究		

令和元年度	Human Frontier Science Program		
研究者	食品栄養科学部	准教授	田村 謙太郎
研究課題	Integrating mechanotransduction in development: how does cell shape dictate chromatin remodeling?		

令和元年度	公益財団法人 持田記念医学薬学振興財団		
研究者	薬学部	講師	米澤 正
研究課題	尿細管間質領域特異的な薬物送達による脂質代謝調節に基づいた新規腎疾患治療戦略の確立		

令和元年度	公益財団法人 MSD生命科学財団		
研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	心臓線維化におけるアルギニンメチル化酵素PRET5の機能解析		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人 ロッテ財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	川上 由香
研究課題	砂糖の構造異性体が食後の尿酸代謝に及ぼす影響		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人コスメロジー研究振興財団		
研究者	薬学研究院	講師	南 彰
研究課題	シアリダーゼの皮膚における機能解明と経皮送達技術の開発		

<b>令和元年度</b>	一般財団法人 北海道B型肝炎訴訟オレンジ基金		
研究者	看護学部	教授	操 華子
研究課題	B型肝炎の教育普及のための動画教材開発とその教育評価		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人 高松宮妃癌研究基金		
研究者	食品栄養科学部	教授	三浦 進司
研究課題	がん悪液質による進行性の骨格筋減少を抑制する化合物の探索と評価		

<b>令和元年度</b>	田辺三菱製薬株式会社		
研究者	食品栄養科学部	教授	保坂 利男
研究課題	コハク酸の糖尿病・肥満に対する病態生理学的意義の基礎的並び臨床学的検討		

<b>令和元年度</b>	公益信託 循環器学研究振興基金		
研究者	薬学部	助教	砂川 陽一
研究課題	細胞イメージングを基盤としたハイスループットスクリーニングによる新規心不全治療候補化合物の探索		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人 薬学研究奨励財団		
研究者	薬学部	助教	山口 深雪
研究課題	配位子による反応の位置選択性制御を活用した1H-ピロール類のアリール化による多置換ピロール類合成法の開発		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人 薬学研究奨励財団		
研究者	薬学部	助教	志津 怜太
研究課題	核内受容体CARのヒト型変異導入マウスを用いた肝発がんプロモーションの機序解析		

<b>令和元年度</b>	一般財団法人 ホーユー科学財団		
研究者	薬学部	講師	黒羽子 孝太
研究課題	接触性皮膚炎感作成立における侵害刺激受容体TRPM3の関与		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人 中部電気利用基礎研究振興財団		
研究者	薬学研究院	准教授	高橋 忠伸
研究課題	鳥インフルエンザの人伝播に関するウイルス酵素性状の解析		

<b>令和元年度</b>	公益財団法人 小林財団		
研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	心不全に対するインドネシア伝統薬Jamuの有効成分の同定と薬理学的作用機序の解析		