

## 令和4年度 研究助成採択

令和4年度	公益財団法人発酵研究所		
研究者	食品栄養科学部	准教授	原 清敬
研究課題	臨海3研究室と国際連携による共創的微生物研究者の育成とサーキュラー・マリンバイオエコノミー基盤の構築		

令和4年度	公益財団法人発酵研究所		
研究者	薬学部	講師	佐藤 道大
研究課題	植物病原菌におけるジャスモン酸生成経路およびその生理機能の解明		

令和4年度	公益社団法人日本栄養・食糧学会		
研究者	食品栄養科学部	助教	佐藤 友紀
研究課題	食事より摂取するリノール酸が持久運動トレーニングによる健康効果獲得に及ぼす影響の検討		

令和4年度	日本新薬株式会社		
研究者	薬学部	助教	鈴木 美希
研究課題	形質膜構造破綻に基づく筋疾患発症機構の解明		

令和4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	准教授	伊藤 圭祐
研究課題	分子・素材・ヒト各レベルでの大豆たん白質と香気成分の相互作用解析		

令和4年度	公益社団法人日本栄養・食糧学会		
研究者	薬学部	講師	砂川 陽一
研究課題	p300-HAT活性阻害作用を有する機能性成分の探索並びに心不全予防的治療法の開発		

令和4年度	公益財団法人飯島藤十郎記念食品科学振興財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	吉岡 泰淳
研究課題	骨格筋における異所性脂肪の蓄積を制御する豆類の新規機能性成分に関する研究		

令和4年度	公益財団法人飯島藤十郎記念食品科学振興財団		
研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	ハナショウガエキス成分ゼルンボンの腎臓線維化予防機能の解明		

令和4年度	公益財団法人東京応化科学技術振興財団		
研究者	薬学部	教授	眞鍋 敬
研究課題	触媒の特性を活用する含窒素芳香族化合物の位置選択的アリアル化反応の開発		

令和4年度	公益財団法人高橋産業経済研究財団		
研究者	薬学部	教授	竹内 英之
研究課題	細胞間シグナルを標的とする革新的NOTCH糖鎖エンジニアリングツールの開発		

令和4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	伊吹 裕子
研究課題	たばこ副流煙暴露後のヒストンロスによる老化と発がんの関連性に関する研究		

令和4年度	地方公営企業連絡協議会		
研究者	経営情報学部	講師	松岡 清志
研究課題	交通事業における脱炭素化		

令和4年度	株式会社リバネス		
研究者	薬学部	助教	山田 幸平
研究課題	In silico modeling&simulationを用いた動物・ヒトにおける薬物・製剤の体内動態予測		

<b>令和4年度</b>	一般社団法人室内環境学会		
研究者	食品栄養科学部	助教	野呂 和嗣
研究課題	一般住宅におけるインシアンートの発生源調査		

<b>令和4年度</b>	一般社団法人日本痛風・尿酸核酸学会		
研究者	食品栄養科学部	助教	川上 由香
研究課題	食事組成の違いが尿酸代謝に及ぼす影響の解明		

<b>令和4年度</b>	一般財団法人 WNI気象文化創造センター		
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	Hybrid probes of DC-HF electric-field and plasma measurement for more than 6U CubeSat and parasitic payload of small satellite observing atmospheric and space electricity		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人三島海雲記念財団		
研究者	薬学部	助教	紅林 佑希
研究課題	糖鎖生物学を基盤としたノロウイルス感染機構の解明		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人トヨタ財団		
研究者	経営情報学部	准教授	カウクルアムアン アムナー
研究課題	ガストロノミーーツーリズムによる茶産業界コミュニティの活性化		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人一般用医薬品セルフメディケーション振興財団		
研究者	薬学部	助教	山田 幸平
研究課題	Flash nanoprecipitation法を活用した即効性を期待するOTC医薬品の開発		

<b>令和4年度</b>	一般財団法人天野エンザイム科学技術振興財団		
研究者	食品栄養科学部	准教授	伊藤 創平
研究課題	コンピュータの目で酵素を改変および探索する～GABA合成酵素の改変とピラジン生合成経路の発見を例に～		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人内藤記念科学振興財団		
研究者	薬学部	教授	滝田 良
研究課題	ロバストな触媒的有用官能基導入法の開拓とその生命科学・物質科学への展開		

<b>令和3年度</b>	公益財団法人ひと・健康・未来研究財団		
研究者	看護学部	教授	篁 宗一
研究課題	ネット社会による孤立・依存を予防するプログラムの開発		

<b>令和4年度</b>	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社		
研究者	食品栄養科学部	教授	保坂 利男
研究課題	発酵茶成分のメタボリック症候群改善作用の解明		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人武田科学振興財団		
研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	腎線維化治療を指向するアルギニンメチル化酵素PRMT5の機能的役割の解析		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人武田科学振興財団		
研究者	薬学部	教授	梅本 英司
研究課題	腸内細菌由来の代謝分子、乳酸・ピルビン酸とその受容体GPR31による腸管恒常性維持機構の解明		

<b>令和4年度</b>	特定非営利活動法人酵母細胞研究会		
研究者	食品栄養科学部	助教	藤浪 大輔
研究課題	システイン結合型糖タンパク質の酵素学的調製		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人浜松科学技術研究振興会		
研究者	薬学部	助教	山口 桃生
	薬学部	講師	金子 雪子
研究課題	高血糖によるNASH発症トリガーとしての膵β細胞—肝星細胞間シグナルの解明		

<b>令和4年度</b>	公益信託 仲谷鈴代記念栄養改善活動振興基金		
研究者	食品栄養科学部	助教	川上 由香
研究課題	Na/K比を活用した高血圧予防のための新規食事療法の構築		

<b>令和4年度</b>	しずおか中部連携中枢都市圏R4地域課題解決事業		
研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	静岡県立川根高等学校の魅力化向上		

<b>令和4年度</b>	しずおか中部連携中枢都市圏R4地域課題解決事業		
研究者	経営情報学部	教授	大久保 あかね
研究課題	中部横断自動車道の開通による経済効果と波及方策		

<b>令和4年度</b>	しずおか中部連携中枢都市圏R4地域課題解決事業		
研究者	看護学部	教授	篁 宗一
研究課題	人生100年時代、高齢者の地域活動・社会参加を促進したい！		

<b>令和4年度</b>	しずおか中部連携中枢都市圏R4地域課題解決事業		
研究者	経営情報学部	准教授	上原 克仁
研究課題	牧之原市の魅力いっぱいインターンシップの提案		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人 在宅医療助成 勇美記念財団		
研究者	看護学部	講師	加納 江理
研究課題	在宅医療推進のための多職種連携研修会への助成		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人ロッセ財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	佐藤 友紀
研究課題	血液リポドミクス分析×機械学習モデルによるNASH診断バイオマーカーの探索		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人ロッセ財団		
研究者	食品栄養科学部	助教	榛葉 有希
研究課題	アミノ酸代謝物βアミノイソ酪酸による抗糖尿病作用の解明		

<b>令和4年度</b>	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	砂川 陽一
研究課題	心肥大・線維化反応を制御するp300結合因子による心不全発症機序の解明並びに治療への応用		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人持田記念医学薬学振興財団		
研究者	薬学部	准教授	坂本 多穂
研究課題	敗血症誘発性心機能障害におけるIksチャネルの関与の解明と創薬への応用		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人持田記念医学薬学振興財団		
研究者	薬学部	准教授	小出 裕之
研究課題	低分子医薬品のin vivo阻害効果増強に向けたプラスチック抗体化戦略		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人浦上食品・食文化振興財団		
研究者	薬学部	助教	山口 桃生
研究課題	香辛料食品由来PENsの抗肝線維化効果		

<b>令和4年度</b>	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		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人住友財団		
研究者	薬学部	助教	志津 怜太
研究課題	前立腺がん悪性化の原因タンパク質AR-V7の活性化機序解明		

<b>令和4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
	食品栄養科学部	助教	榛葉 有希
研究課題	GABAによる抗糖尿病作用の解明		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人小柳財団		
研究者	食品栄養科学部	准教授	伊藤 創平
研究課題	AIにより酵素を改変、機能性成分を作る。		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人 損害保険事業総合研究所		
研究者	経営情報学部	教授	上野 雄史
研究課題	IFRS17適用により生じる欧州保険会社と国内保険会社のディスクロージャー姿勢の変化		

<b>令和4年度</b>	日本イーライリリー株式会社		
研究者	食品栄養科学部	教授	保坂 利男
研究課題	発酵茶成分の体重増加抑制作用の解明		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人 アステラス病態代謝研究会		
研究者	薬学部	教授	梅本 英司
研究課題	腸内細菌由来代謝物を介した腸管血管バリア機能制御		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人 アステラス病態代謝研究会		
研究者	薬学部	教授	滝田 良
研究課題	有機化学を基盤とするトランス脂肪酸の分子機構解明		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人テルモ生命科学振興財団		
研究者	薬学部	准教授	佐藤 秀行
研究課題	ポリリポ酸を基盤とした中分子薬の経口DDSプラットフォーム開発		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人内藤記念科学振興財団		
研究者	薬学部	准教授	小出 裕之
研究課題	生体内でリサイクルされるプラスチック人工抗体創製による敗血症治療		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人小野医学研究財団		
研究者	薬学部	教授	原 雄二
研究課題	脂質・膜張力感知マシナリーがもたらす筋幹細胞の構造・機能維持機構		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人上原記念生命科学財団		
研究者	薬学部	教授	渡辺 賢二
研究課題	DHODHを標的とする新規抗ウイルス抗がん剤の開発		

<b>令和4年度</b>	公益財団法人中外創薬科学財団		
研究者	薬学部	教授	原 雄二
研究課題	骨格筋幹細胞における細胞力覚機構の多様性とその意義		

<b>令和4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	山下 賢二
研究課題	創薬を指向した電子不足ジフルオロアルケンの求電子的不斉官能基化反応の開発		