

# 令和2年度 研究助成採択

令和2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	准教授	金沢 貴憲
研究課題	非侵襲的な遺伝性脊髄難病治療に向けたNose-to-Brain機構に基づく核酸送達ナノカプセルの開発に対する研究助成		

令和2年度	公益財団法人 上原記念生命科学財団		
研究者	薬学部	准教授	金沢 貴憲
研究課題	特定の中枢部位標的次世代型Nose-to-Brain核酸DDS開発		

令和2年度	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		

令和2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	教授	梅本 英司
研究課題	腸内細菌由来の代謝分子、ピルビン酸・乳酸およびその受容体GPR31による小腸恒常性維持機構の解明		

令和2年度	公益財団法人 ニッポンハム食の未来財団		
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物による経口免疫寛容誘導機構の解析		

令和2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2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	黒羽子 孝太
研究課題	オリーブオイルに含まれるトリオレインの皮膚感作抑制効果のメカニズム解明		

令和2年度	公益財団法人 日本食品化学研究振興財団		
研究者	薬学部	教授	黒川 洵子
研究課題	食品・食品添加物の品質保証に関する薬学教育研究普及拡大のための調査研究		

令和2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似芳香族アミン化合物の一斉分析法の開発		

令和2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	大豆臭を決定づけるヒト嗅覚受容体396種の応答パターンの解明		

令和2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	伊藤 圭祐
研究課題	ヒト嗅覚受容体応答を指標とする大豆由来不快臭低減法の開発		

令和2年度	公益財団法人 旭硝子財団		
研究者	薬学部	講師	小出 裕之
研究課題	標的分子吸着プラスチックナノ粒子の体内動態制御に関する基盤技術の構築		

<b>令和2年度</b>	公益財団法人 三島海雲記念財団		
研究者	薬学部	講師	南 彰
研究課題	認知症患者脳に高度に蓄積する食品由来の脳希少糖に着目した認知症予防戦略の構築		
<b>令和2年度</b>	一般財団法人蛋白質研究奨励会		
研究者	薬学部	講師	原 幸大
研究課題	減数分裂特有の染色体構造の制御と還元分配を担うコヒーシンの構造基盤の解明		
<b>令和2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	准教授	佐藤 秀行
研究課題	印刷工学技術を用いた機能性微粒子設計によるOCT医薬品の付加価値向上		
<b>令和2年度</b>	公益財団法人 日本応用酵素協会		
研究者	薬学部	准教授	高橋 忠伸
研究課題	流行性耳下腺炎のウイルス酵素阻害剤の探索による抗ウイルス剤および診断薬の開発		
<b>令和2年度</b>	公益財団法人東京海上各務記念財団		
研究者	グローバル地域センター	特任准教授	楠城 一嘉
研究課題	b値の時空間分布による太平洋沖の地震活動度の評価研究		
<b>令和2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	小出 裕之
研究課題	ナノ粒子の経口投与後の体内動態を制御する基盤技術の構築		
<b>令和2年度</b>	公益財団法人 武田科学振興財団		
研究者	薬学部	准教授	佐藤 秀行
研究課題	印刷工学技術を基盤とした微粒子設計による中分子医薬品の経肺DDSプラットフォーム開発		
<b>令和2年度</b>	ふじのくに地域・大学コンソーシアム		
研究者	経営情報学部	教授	小西 敦
研究課題	47都道府県の第2期地方創生総合戦略の比較分析		
<b>令和2年度</b>	ふじのくに地域・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	楠城 一嘉
研究課題	地面の揺れのビックデータから富士山の平時の姿を明らかにする研究		
<b>令和2年度</b>	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?		
<b>令和2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	ガストロミーティーツーリズムによる茶産業コミュニティの活性化		
<b>令和2年度</b>	日本ヒューマン・ケア心理学会		
研究者	看護学部	准教授	中川 有加
研究課題	妊婦健康診査で熟練助産師が妊婦に「触れる」という行為の意味		
<b>令和2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		

令和2年度	公益財団法人 浦上食品・食文化振興財団		
研究者	薬学部	准教授	佐藤 秀行
研究課題	印刷工学技術による機能性コアシェル微粒子設計を活用した新規食品加工技術の開発		

令和2年度	公益財団法人 第一三共生命科学研究振興財団		
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産物、乳酸・ピルビン酸およびその受容体GPR31によるウイルス感染防御の解析		

令和2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	刀坂 泰史
研究課題	アルギニンメチル化酵素PRMT5を標的とする新規線維化治療戦略の確立		

令和2年度	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	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検討		

令和2年度	公益財団法人 ホクト生物科学振興財団		
研究者	薬学部	助教	山口 桃生
研究課題	肝線維化の進行度を判別する簡易的かつ非侵襲的な呼気診断法の開発		

令和2年度	日本化薬株式会社		
研究者	薬学部	教授	伊藤 邦彦
	薬学部	講師	辻 大樹
研究課題	食道がん患者を対象としたヌクレオチド除去修復に関与する遺伝子多型の解析		

令和2年度	公益財団法人 テルモ生命科学研究振興財団		
研究者	薬学部	教授	梅本 英司
研究課題	単球の生体内移動を制御する生理活性分子とその受容体の機能解析		

令和2年度	一般社団法人 日本アレルギー学会		
研究者	薬学部	講師	平井 啓太
研究課題	重症喘息患者のプレジジョンメディスンを目指した血中バイオマーカーの構築		

令和2年度	公益財団法人 上原記念生命科学財団		
研究者	薬学部	教授	梅本 英司
研究課題	マクロファージ系細胞上のGPCRによる肥満制御		

令和2年度	公益財団法人 上原記念生命科学財団		
研究者	薬学部	講師	小出 裕之
研究課題	経口投与されたナノ粒子の体内動態制御技術の構築		

令和2年度	公益財団法人 薬学研究奨励財団		
研究者	薬学部	講師	金子 雪子
研究課題	柑橘果皮由来成分の膵β細胞を標的とした抗糖尿病効果の構造活性相関研究		

令和2年度	公益財団法人 中富健康科学振興財団		
研究者	薬学研究院	准教授	金沢 貴憲
研究課題	Nose-to-Brain 輸送動態の定量的解析に基づいた大脳辺縁系への核酸DDSナノ粒子の開発		

令和2年度	公益財団法人 中部電気利用基礎研究振興財団		
研究者	薬学部	助教	紅林 佑希
研究課題	薬剤耐性インフルエンザウイルスの蛍光イメージングによる迅速検出法の開発		