

# 平成29年度 研究助成採択

平成29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	食肉の加熱調理時における変異・発がん物質の生成および遺伝毒性の発現に対する食塩の抑制効果	

平成29年度	公益財団法人 双葉電子記念財団	
研究者	薬学研究院	准教授 高橋 忠伸
研究課題	ウイルス感染イメージング剤の高性能化とイメージングを利用した薬剤耐性変異の高効率解析	

平成29年度	一般財団法人 旗影会	
研究者	薬学部	准教授 高橋 忠伸
研究課題	鳥インフルエンザウイルス酵素活性の基質特異性およびpH依存的性状の機能解析	

平成29年度	公益財団法人 不二たん白質研究振興財団	
研究者	薬学部	教授 武田 厚司
研究課題	大豆成分による亜鉛吸収促進効果から視た記憶力改善と向上	

平成29年度	公益財団法人 高橋産業経済研究財団	
研究者	薬学研究院	講師 南 彰
研究課題	子宮頸がんを高感度に可視化するがん検出プローブの開発	

平成29年度	公益財団法人 高橋産業経済研究財団	
研究者	薬学研究院	助教 紅林 佑希
研究課題	ウイルス酵素高精度イメージング剤の開発と感染細胞内でのウイルス酵素の挙動解析	

平成29年度	公益財団法人 高橋産業経済研究財団	
研究者	国際関係学部	准教授 島田 剛
研究課題	政府開発援助によるカイゼン支援の貧困削減の可能性について	

平成29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	たばこ副流煙と紫外線の複合曝露影響に関する研究	

平成29年度	公益財団法人 天野工業技術研究所	
研究者	薬学研究院	准教授 高橋 忠伸
研究課題	ウイルス酵素イメージングプローブの高性能化基盤と応用法の確立	

平成29年度	公益財団法人 喫煙科学研究財団	
研究者	食品栄養環境科学研究院	教授 雨谷 敬史
研究課題	受動喫煙の社会的受容度に及ぼすETS個人曝露量と五感による曝露認知に関する総合的研究「ニコチンパッシブサンプラーによるETS曝露量評価」	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 稲盛財団</b>		
研究者	薬学研究院	助教	紅林 佑希
研究課題	ヒト癌細胞における希少シアル酸Neu5Gcの獲得機構の解明とその制御に関する研究		

<b>平成29年度</b>	<b>理科研株式会社</b>		
研究者	薬学部	助教	紅林 佑希
研究課題	インフルエンザウイルスNAの酸性安定性によるウイルス増殖促進機構の解析		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人日本応用酵素協会</b>		
研究者	薬学部	助教	紅林 佑希
研究課題	シアリダーゼ活性イメージングによる薬剤耐性インフルエンザウイルス検出法開発と薬剤耐性機構の解析		

<b>平成29年度</b>	<b>一般財団法人金森財団</b>		
研究者	薬学研究院	准教授	高橋 忠伸
研究課題	ウイルス酵素イメージング剤の高性能化と応用		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 三島海雲記念財団</b>		
研究者	薬学研究院	准教授	高橋 忠伸
研究課題	インフルエンザウイルス流行におけるノイラミニダーゼ性状の役割解明		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 本庄国際奨学財団</b>		
研究者	薬学部	准教授	海野 けい子
研究課題	社会心理的ストレスによる脳の老化に対するテアニン・アルギニンの予防効果に関する検討		

<b>平成29年度</b>	<b>公益信託医用薬物研究奨励富岳基金(三井住友信託銀行)</b>		
研究者	薬学部	教授	濱島 義隆
研究課題	新規ジアニオン型相間移動触媒を用いた不斉フルオロミト環化反応の開発		

<b>平成29年度</b>	<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</b>		
研究者	薬学部	准教授	岩尾 康範
研究課題	高齢者を歯周病から衛るイオン液体内包マイクロエマルション洗口液の開発		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 武田科学振興財団</b>		
研究者	薬学部	助教	小出 裕之
研究課題	高度設計機能性材料を基盤としたプラスチック人工抗体によるがん治療法の開発		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 武田科学振興財団</b>		
研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	心不全発症におけるアルギニンメチル化酵素PRMT5の機能的役割の解明		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 フジクラ財団</b>		
研究者	薬学部	准教授	高橋 忠伸
研究課題	ウイルスのシアリダーゼ蛍光イメージング剤の開発研究		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 武田科学振興財団</b>		
研究者	薬学研究院	講師	南 彰
研究課題	老化に伴う神経障害性糖分子の脳内蓄積と認知症に及ぼす影響の解明		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 浜松科学技術研究振興会</b>		
研究者	薬学部	助教	紅林 佑希
研究課題	細胞内ライブイメージングを目指したウイルス酵素の高精度イメージング剤開発		

<b>平成29年度</b>	<b>一般財団法人 糧食研究会</b>		
研究者	食品栄養科学部	教授	三浦 進司
研究課題	長期的な炭水化物、脂質の摂取比率に応答する血中Phosphatidylcholine分子の探索と臨床応用への展開		

<b>平成29年度</b>	<b>花王株式会社 ヘルスケア食品研究所</b>		
研究者	薬学部	准教授	高橋 忠伸
研究課題	おたふく風邪予防をめざした食品成分の探索		

<b>平成29年度</b>	<b>花王株式会社 ヘルスケア食品研究所</b>		
研究者	食品栄養科学部	助教	橋詰 力
研究課題	温度感受性受容体及び骨格筋中脂質によるロコモティブシンドローム予防機構解析		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 新世代研究所</b>		
研究者	薬学研究院	助教	紅林 佑希
研究課題	ウイルス酵素の分子ライブイメージング剤開発による感染機構解析		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 持田記念医学薬学振興財団</b>		
研究者	薬学部	助教	小出 裕之
研究課題	消化管で標的分子を吸着し無毒化するプラスチック人工抗体開発と疾患治療への応用		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 臨床薬理研究振興財団</b>		
研究者	薬学部	助教	平井 啓太
研究課題	慢性閉塞性肺疾患患者における抗インターロイキン5治療薬の最適化を指向した層別化治療の構築		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 泉科学技術振興財団</b>		
研究者	薬学研究院	助教	紅林 佑希
研究課題	インフルエンザウイルス酵素の高精度ライブイメージング剤の開発		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 コスメロジー研究振興財団</b>		
研究者	薬学部	講師	世戸 孝樹
研究課題	動物実験の3Rsに寄与する化学物質の光安全性評価法の戦略的開発		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 コスメロジー研究振興財団</b>		
研究者	薬学部	講師	内野 智信
研究課題	ナノ粒子の物性の違いが各操作用過程におけるナノ粒子と角層の相互作用に与える影響の検討-放射光X線を用いたアプローチ-		

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 コスメロジー研究振興財団</b>	
研究者	食品栄養科学部	助教 徳村 雅弘
研究課題	化粧品成分の安全性評価のための製品性状を考慮した経皮曝露量推算スキームの構築(マニキュア用可塑剤の経皮曝露を考慮したリスクトレードオフ評価)	

<b>平成29年度</b>	<b>グラクソ・スミスクライン株式会社</b>	
研究者	薬学研究院	助教 紅林 佑希
研究課題	インフルエンザウイルスが持つシアリダーゼの酸性安定性とパンデミック・エピソード発生機構に関する研究	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 ホクト生物科学振興財団</b>	
研究者	食品栄養科学部	助教 橋詰 力
研究課題	新規キノコ由来ロコモティブシンドローム予防化合物の探索	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 光科学技術研究振興財団</b>	
研究者	薬学部	助教 紅林 佑希
研究課題	生細胞内の高精度イメージング技術の開発によるウイルス感染機構の解析	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 ロッテ財団</b>	
研究者	食品栄養科学部	助教 増田 勇人
研究課題	フリージング工程における複雑現象の理解と制御ー理想のアイスクリームを目指してー	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 ヤクルト・バイオサイエンス研究財団</b>	
研究者	薬学部	教授 渡辺 賢二
研究課題	腸内細菌が生産する新規大腸がんリスク要因コリバクチンの化学構造と生物活性の解明	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 コニカミノルタ科学技術振興財団</b>	
研究者	薬学部	助教 紅林 佑希
研究課題	ウイルスの細胞内挙動を可視化する高性能バイオイメージング剤の開発	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 東京生化学研究会</b>	
研究者	薬学部	教授 眞鍋 敬
研究課題	毒性ガス代替化合物を用いる安全・簡便な遷移金属触媒反応の開発	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 上原記念生命科学財団</b>	
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」の分子機序の解明	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 中谷医工計測技術振興財団</b>	
研究者	薬学研究院	助教 紅林 佑希
研究課題	ウイルス酵素イメージングによる薬剤耐性インフルエンザウイルスの検出技術の開発	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 小林国際奨学財団</b>	
研究者	薬学部	准教授 海野 けい子
研究課題	認知症予防を目指して 長期ストレス負荷と脂質摂取量の増加が脳及び肝臓に及ぼす影響:テアニンとアルギニンの作用の違い	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 テルモ生命科学芸術財団</b>	
研究者	薬学研究院	准教授 高橋 忠伸
研究課題	薬剤耐性を同時判定する画期的インフルエンザ診断薬の開発	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 薬学研究奨励財団</b>	
研究者	薬学部	講師 内野 智信
研究課題	食道がんの術前5-FU/シスプラチン併用療法によって発症する腎障害に対する早期検出尿中バイオマーカーの評価	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 中富健康科学振興財団</b>	
研究者	薬学部	講師 坂本 多穂
研究課題	女性ホルモン筋萎縮抑制効果における分子基盤の解明	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 日本心臓財団</b>	
研究者	薬学部	助教 砂川 陽一
研究課題	柑橘性果皮成分ノビレチンの心肥大抑制作用機序の解明及び展開医療研究	

<b>平成29年度</b>	<b>公益財団法人 東洋食品研究所</b>	
研究者	食品栄養科学部	准教授 原 清敬
研究課題	柑橘類果皮含有カロテノイドのバイオ変換技術の開発による高付加価値化	

<b>平成29年度</b>	<b>公益 団法人ふじのくに地域・大学コンソーシアム</b>	
研究者	食品栄養科学部	教授 増田 修一
研究課題	緑茶を用いた新機能性食品の創成に向けた基礎的研究-緑茶を用いたアクリルアミドの生成抑制食品の開発に向けて-	

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>	
研究者	国際関係学部	准教授 高畑 幸
研究課題	清水区の「食」を通じた魅力発信について	

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>	
研究者	経営情報学部	教授 東野 定律
研究課題	S型デイサービスの事業効果に関する実態調査	

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>	
研究者	国際関係学部	教授 細川 光洋
研究課題	焼津ゆかりの作家小泉八雲の地域資源としての活用	

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>	
研究者	国際関係学部	教授 湖中 真哉
研究課題	イノシシによる農作物被害の増加と耕作放棄地問題の解決について	

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>	
研究者	国際関係学部	講師 宮崎 晋生
研究課題	創業や新規事業を行うための地域の体制作りについて	

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>
研究者	言語コミュニケーション研究センター 特任講師 天野 剛至
研究課題	インバウンド観光の推進に向けた着地型プログラムの開発

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>
研究者	食品栄養科学部 助教 丹羽 康夫
研究課題	井川地域のPRについて

<b>平成29年度</b>	<b>静岡市</b>
研究者	短期大学部こども学科 准教授 副島 里美
研究課題	子育て中の親や移住してきた方へ魅力的な都市公園をPRする