

# 平成30年度 研究助成採択

## 公益財団法人 本庄国際奨学財団

平成30年度「食と健康プログラム」研究助成

研究者	薬学研究院	特任助教	木村 純子
研究課題	脳機能改善効果を有するノビレチンの $\beta$ -アミロイド分解促進作用に関する基盤研究		

## 公益財団法人 発酵研究所

平成30年度(2018年度)一般研究助成研究課題3

研究者	食品栄養科学部	准教授	原 清敬
研究課題	光駆動ATP再生ミトコンドリアを用いた光エネルギー利用型酵母の創製とバイオファインケミカル生産への応用		

## 公益財団法人 飯島藤十郎記念食品科学振興財団

平成29年度 学術研究助成

研究者	食品栄養科学部	助教	橋詰 力
研究課題	大豆タンパク質 $\beta$ コングリニシン摂取による生体内脂質組成への影響		

## 公益財団法人 飯島藤十郎記念食品科学振興財団

平成29年度 学術研究助成

研究者	薬学研究院	特任助教	木村 純子
研究課題	柑橘類果由来ポリメトキシフラボンの $\beta$ -アミロイド分解促進作用における分子作用機序解析		

## 公益財団法人 ソルト・サイエンス研究財団

平成30年度 研究助成

研究者	食品栄養科学部	准教授	林 久由
研究課題	上皮バリア蛋白質による新規腸管Na代謝調節機構の解明		

## 粉体工学情報センター

2018年度 研究助成(第14回)

研究者	食品栄養科学部	教授	増田 修一
研究課題	微粉末化した緑茶葉におけるカテキン類の生体内吸収率の向上に伴う機能性発現強化に関する研究		

## 公益財団法人 サッポロ生物科学振興財団

2018年度 研究助成

研究者	食品栄養科学部	助教	本間 一江
研究課題	短鎖脂肪酸による肝臓の糖・脂質代謝関連遺伝子のエピゲノム制御		

## 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?		

## 公益財団法人 高橋産業経済研究財団

平成30年度 助成

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		

## 公益社団法人 日本栄養・食糧学会

栄養・食糧学基金研究助成

研究者	食品栄養科学部	助教	本間 一江
研究課題	糖尿病予防のためのレジスタントスターチによる消化吸収機能の調節		

公益財団法人 タカノ農芸化学研究助成財団		平成30年度 研究助成
研究者	食品栄養科学部 教授	下位 香代子
研究課題	新たな視点—女性のバイオリズム、エストロゲン代謝物、大豆イソフラボン代謝物—からの乳がん予防に関する研究	

公益財団法人 エリザベス・アーノルド富士財団		平成30年度 学術研究助成
研究者	食品栄養科学部 助教	伊藤 聖子
研究課題	米ピューレ置換による米粉パンの老化遅延効果	

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		平成30年度 調査・研究助成事業
研究者	薬学部 助教	木村 晋一郎
研究課題	3Dプリンターを用いた個別化OTC医薬品の開発に関する基盤技術の確立	

公益財団法人 クリタ水・環境科学振興財団		2018年度 国内研究助成
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	

公益財団法人 武田科学振興財団		2018年度 特定研究助成
研究者	薬学部 教授	渡辺 賢二
研究課題	ヒト細菌叢による疾病発症メカニズムの解明	

公益財団法人 クリタ水・環境科学振興財団		2018年度 国内研究助成/萌芽
研究者	食品栄養科学部 助教	小牧 裕佳子
研究課題	ヒストン化学修飾変化を用いた飲料水消毒副生成物の新規毒性評価法の構築	

公益財団法人 武田科学振興財団		2018年度 薬学系研究助成
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迅速検出法開発と薬剤耐性化の機構解析	

公益財団法人 浜松科学技術研究振興会		平成30年度 科学技術試験研究助成
研究者	薬学部 助教	山口 深雪
研究課題	位置選択的触媒反応を実現する新規配位子の開発と多置換化合物群合成への展開	

公益財団法人 浜松科学技術研究振興会		平成30年度 科学技術試験研究助成
研究者	薬学部 講師	南 彰
研究課題	老化に伴った神経障害性のある希少糖分子の脳内蓄積と認知症に及ぼす影響の解明	

公益財団法人 浜松科学技術研究振興会		平成30年度 科学技術試験研究助成
研究者	食品栄養科学部 助教	増田 勇人
研究課題	テイラー渦流装置実用化に向けた渦構造制御指針の構築	

花王株式会社 ヘルスケア食品研究所		第16回(2018年)研究助成
研究者	薬学研究院 講師	南 彰
研究課題	食品衛生糖鎖学を基盤とした新たな認知症予防戦略の構築	

公益財団法人 MSD生命科学財団		研究助成2018-生活習慣領域-
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PRMT5の機能解析	

公益財団法人 内藤記念科学振興財団		2018年度 内藤記念科学奨励金・研究助成
研究者	薬学部 助教	小出 裕之
研究課題	血管新生増殖因子を網羅的に阻害するプラスチック人工抗体開発とがん治療	

公益財団法人 鉄鋼環境基金		第39回(2018年度)環境助成研究
研究者	食品栄養環境科学研究院 助教	徳村 雅弘
研究課題	フェントン型反応を応用した未規制汚染物質の高効率除去法の開発	

公益財団法人 テルモ生命科学芸術財団		2018年度 III研究助成金
研究者	看護学部 教授	田中 範佳
研究課題	手術前の高いレベルの不安を予測できる新たな指標の開発	

公益財団法人 テルモ生命科学芸術財団		2018年度 III研究助成金
研究者	薬学部 講師	小出 裕之
研究課題	消化管で標的分子を吸着して排泄するプラスチック抗体の開発	

公益財団法人 上原記念生命科学財団		平成30年度 研究奨励
研究者	薬学部 講師	江上 寛通
研究課題	新規相間移動触媒設計に基づく選択的C-Hフッ素化反応	

公益財団法人 ライフサイエンス振興財団		平成30年度 研究助成(B.一般課題)
研究者	薬学研究院 准教授	高橋 忠伸
研究課題	ウイルス流行におけるシアリダーゼ酵素の機能解明	

公益財団法人 小林国際奨学財団		第7回(平成30年度)研究助成
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	

公益財団法人 中富健康科学振興財団		平成30年度(第31回)研究助成
研究者	食品栄養科学部 助教	橋詰 力
研究課題	温度感受性受容体を介した骨格筋中脂質変動によるロコモティブシンドローム予防機構解析	

公益財団法人 熊谷科学技術振興財団		平成30年度 試験研究助成
研究者	薬学研究院 准教授	高橋 忠伸
研究課題	ウイルス酵素を利用した蛍光イメージング材料の開発	

公益財団法人 トヨタ財団		2017年度 研究助成プログラム/(B)個人研究助成
研究者	国際関係学部 准教授	松森 奈津子
研究課題	排外主義と国際協調主義の間に現実的な妥協点は見出せるか—北米を事例とする自然的交通権の今日的展開の解明—	

**公益社団法人 ふじのくに地域・大学コンソーシアム**

研究者	薬学研究院	講師	南 彰
研究課題	静岡産機能性食品で更年期うつや物忘れを予防する		

**公益社団法人 ふじのくに地域・大学コンソーシアム**

研究者	薬学部	講師	刀坂 泰史
研究課題	緑茶カテキン重合体テアフラビンの口腔内フローラに及ぼす効果の検討		

**公益社団法人 ふじのくに地域・大学コンソーシアム**

研究者	食品栄養科学部	准教授	河原崎 泰昌
研究課題	静岡河津桜由来清酒酵母のゲノム解析にもとづく分子育種		