

平成 28 年 12 月 1 日

ホ ク ト 生 物 科 学 振 興 財 団  
H o k u t o F o u n d a t i o n f o r B i o s c i e n c e  
平 成 2 8 年 度 研 究 奨 励 金 助 成 者 一 覧

1. リポタンパクおよび各種細胞との相互作用による HDL の多様化と粥状動脈硬化との関わり  
東京医科歯科大学 大学院保健衛生学研究科 先端分析検査学分野  
助教 大川 龍之介
2. 生物由来樹脂を材料とする生体吸収型骨折治療インプラントの開発  
信州大学 学術研究院(繊維学系) 繊維学部  
機械・ロボット学科 バイオエンジニアリングコース  
准教授 小関 道彦
3.  $\beta$ -グルカンによる NET s 結合性 MIF 産生をターゲットとした炎症性疾患の制御  
東北大学大学院 歯学研究科 口腔生物学講座 口腔微生物学分野  
講師 多田 浩之
4. 水溶性シトクロム P450 の触媒活性に必須な電子伝達系の探索法の開発  
東京大学 大学院工学系研究科 化学生命工学専攻  
助教 平川 秀彦
5. 東アジア地域における動物関連物質分解に関する菌類（糞生菌類、アンモニア菌類）の研究  
千葉県立中央博物館 生態環境部 環境教育研究科  
主任上席研究員 吹春 俊光
6. 出芽酵母のシグナルペプチド非依存的輸送促進株を用いたタンパク質生産  
信州大学 農学部  
助教 細見 昭
7. 高脂肪食条件下におけるきのこ類摂取による腸内環境に及ぼす栄養学的効果の解明  
藤女子大学 人間生活学部 人間生活学科  
准教授 岡崎 由佳子
8. きのこと由来の脂質代謝改善物質の単離と抗肥満作用に関する研究  
鳥取大学大学院 工学研究科 化学・生物応用工学専攻  
准教授 岡本 賢治
9. 腸管コレステロール吸収抑制素材としてのキノコの有用性に関する研究  
北里大学獣医学部 動物資源科学科 栄養生理学研究室  
助教 落合 優

10. 昆虫の性特異的な形質の形態形成に関わる遺伝子の同定  
東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 広域システム科学系  
特任研究員 香月 雅子
11. 桂皮酸メチルの抗菌性とマツタケ菌などを含めた菌根形成きのこ類の純粋分離への桂皮酸メチルの利用  
大阪府立大学 大学院 生命環境科学部  
客員研究員 楠田 瑞穂
12. 乾燥ポリチーニ（ヤマドリタケ類）に残存する加水分解酵素の食品加工への利用  
香蘭女子短期大学 食物栄養学科  
准教授 小西 康仁
13. シイタケ菌糸体に含有するシリング酸およびバニリン酸による骨粗鬆症予防効果と作用機構の解明  
近畿大学 農学部 応用生命化学 食品微生物工学研究室  
博士研究員 田中 照佳
14. キノコが産生する新規ホスホリラーゼの機能解析  
日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 食品科学科 食品安全学教室  
助教 知久 和寛
15. ヒストン脱アセチル化活性を有するキノコ由来成分によるアンチエイジング効果の研究  
山梨学院大学 健康栄養学部 管理栄養学科  
准教授 名取 貴光
16. ヒルシュスプルング病類縁疾患における phactr family 遺伝子変異の検討  
長野県立こども病院 総合小児科  
総合小児科部長 樋口 司
17. 胃低分化腺癌（スキルス胃癌）の進展における癌微小環境の作用  
福井大学医学部 病因病態医学講座 腫瘍病理学領域  
特命助教 星野 瞳
18. 精密分子プローブを用いた糖鎖修飾関連酵素の蛍光イメージング  
日本大学大学院 生物資源科学研究科 生物資源利用科学専攻  
博士後期課程2年 三浦 一輝
19. 血液凝固第Xa因子による全身代謝不全の発症機序の解明  
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科学 先進老化制御学講座  
特任助教 吉田 陽子
20. ネギ属植物における機能性含硫黄成分の生産に関わる酵素の機能比較研究  
千葉大学大学院薬学研究院 遺伝子資源応用研究室  
助教 吉本 尚子