

平成 23 年 11 月 25 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 3 年 度 研 究 奨 励 金 助 成 者 一 覧

1. オカダンゴムシの球形化における自発性と個別性についての研究  
信州大学ファイバーナノテク国際若手研究者育成拠点  
助教 森山 徹
2. 牛肉品質に関与する遺伝子の機能解析  
信州大学農学部プロジェクト研究推進拠点  
助教 米倉 真一
3. クモタケ (*Nomuraea atypicola*) 由来のメタロプロテアーゼの酵素化学的研究  
大阪府立大学大学院生命環境科学研究科応用生命科学専攻  
助教 中澤 昌美
4. ALK 陽性肺腺癌の臨床病理学的検討および Tissue microarray を用いた細胞質内伝達系蛋白発現の検討  
信州大学医学部病態解析診断学講座  
嘱託講師 吉澤 明彦
5. 翻訳停滞解消機構の導入による無細胞蛋白質合成系の改良  
群馬大学大学院工学研究科応用化学・生物化学専攻  
准教授 行木 信一
6. 病原真菌クリプトコックスの交配型偏在に関する分子機構の解明  
千葉大学真菌医学研究センター  
助教 清水 公德
7. 小胞体機能制御を標的とした難治性疾患治療戦略の基盤構築  
広島大学大学院医歯薬学総合研究科創生医科学専攻  
助教 齋藤 敦
8. 担子菌キノコの潜在的二次代謝産物生合成能力を活用したシンセティックバイオロジーの確立  
静岡県立大学大学院薬学研究科薬学専攻  
准教授 渡辺 賢二
9. サルノコシカケ科カラタケ (*Trametes versicolor*) の抗酸化物質の同定と抗酸化メカニズムに関する検討  
お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科研究院  
研究員 神山 真澄

10. ヒト高比重リポ蛋白濃度を規定する新規遺伝子変異・多型検索  
金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学  
教授 稲津 明広
  
11. 脳神経系発達過程における出生の機能的意義の解明  
東京大学大学院医学系研究科神経機能解明ユニット  
特任准教授 河崎 洋志
  
12. 亜鉛欠乏予防効果を持つ食品因子の探索とその作用機序に関する食品科学的研究  
京都大学大学院生命科学研究科生体情報応答学分野  
准教授 神戸 大朋
  
13. 幻覚剤 PCP を用いた統合失調症の細胞モデルにおいて、神経栄養因子 BDNF の機能低下が病態誘引の原因である可能性の検討  
(独) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第三部  
室長 沼川 忠広
  
14. 食品の保健機能性評価を可能とする、ラットにおける新しい腎障害評価系の構築  
東京工業大学大学院生命理工学研究科生物プロセス専攻  
特任助教 小林 利寛
  
15. ペルオキシターゼによる DNA ビオチン化反応を利用したエピジェネティクス状態解析法の開発  
山梨大学大学院医学工学総合研究部環境遺伝医学講座  
准教授 長井 薫
  
16. 細菌感染を制御する食品由来因子の機能解析  
国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部  
外来研究員 萩原 真
  
17. マイタケの強力な昆虫摂食忌避作用 ―その分子機構の解明を目指した受容体薬理解析―  
熊本大学工学部物質生命化学科  
助教 太田 広人
  
18. *Tricholoma matsutake* 栄養生長世代における高発現遺伝子の解析  
近畿大学農学部応用生命化学科食品微生物工学研究室  
助教 福田 泰久
  
19. ローゼラニウムの香気成分を生合成するモノテルペン還元酵素の遺伝子クローニングと応用  
九州大学大学院薬学研究院薬用資源制御学分野  
助教 田浦 太志