

予算と人員

Budget & Personnel Organization

予算

Budget

(百万円/million yen)

● 運営費交付金額／ Government Funding for Operation	2,360
---	-------

● バイオリソース分譲収入／ User's Fee ¹	158
--	-----

● 外部資金獲得額／ External Research Grants ²	403
--	-----

1 平成26年度実績／ FY2014 total

2 間接経費を含む／ Including indirect expenses

人材

Personnel Organization

● 研究開発／ Developmental Research Staffs	378
---------------------------------------	-----

● 定年制常勤研究者／ Permanent Researchers	32
-----------------------------------	----

● 任期制常勤研究者／ Contract Research Staffs	44
--------------------------------------	----

● テクニカルスタッフ／ Technical Staffs	76
-------------------------------	----

● 基礎科学特別研究員／ Special Postdoctoral Researchers	1
---	---

● 国際プログラムアソシエイト／ International Program Associate	3
--	---

● ジュニア リサーチ アソシエイト／ Junior Research Associates	5
--	---

● 派遣職員／ Agency Staffs	82
-----------------------	----

● 客員研究員／ Visiting Staffs	29
--------------------------	----

● 業務委託・パート等／ Outsourcing, Part-timers	106
---------------------------------------	-----

● 事務職員／ Administrative Employees & Tsukuba Safety Center Staffs	45
---	----

(2015.4.1)

外部資金獲得課題 External Research Grants

実験動物開発室 Experimental Animal Division

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 ナショナルバイオリソースプロジェクト 研究開発施設共用等促進費補助金 National BioResource Project	ラットリソースの収集・保存・提供 (ラット凍結胚及び精子のバックアップ保存) Collection, preservation and supply of rat resources (Backup storage of rat frozen embryos and sperm)	分担 Partial	2012.4-2017.3	吉木 淳 Atsushi YOSHIKI
文科省 科学研究費補助金 戰略的創造研究萌芽研究 Grant-in-Aid for challenging Exploratory Research	CFB門未分類肺炎菌の滑走運動と上皮細胞付着機構に関する研究 Study of gliding movement and epithelial-cell adhesion mechanism found in unclassified pneumonic bacteria of CFB phylum	代表 Representative	2014.4-2015.3	池郁生 Fumio IKE

実験植物開発室 Experimental Plant Division

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 PRESTO, Japan Science and Technology Agency	植物形質転換 Generation of transgenic plants that are introduced the designed genes	分担 Partial	2012.4-2015.3	井内 聖 Satoshi IUCHI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	植物防御が関わる害虫の寄主決定メカニズムの解明 Analyses of plant defense mechanisms involved in host plant specification of herbivore	代表 Reprsentative	2014.4-2016.3	安部 洋 Hirosi ABE
戦略的イノベーション創造プログラム(次世代農林水産業創造技術) Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program (Technologies for creating next-generation agriculture, forestry and fisheries)	持続可能な農業生産のための新たな植物保護技術の開発 Development of novel crop protection technologies for sustainable agriculture	分担 Partial	2014.4-2019.3	安部 洋 Hirosi ABE

細胞材料開発室 Cell Engineering Division

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 ナショナルバイオリソースプロジェクト 研究開発施設共用等促進費補助金 National BioResource Project	研究用ヒト臍帯血幹細胞の収集・保存・提供(臍帯血採取3機関からの資料の収集と保存・提供) Collection, preservation and provision of human umbilical cord blood stem cells for basic research (Collection of umbilical cord blood specimens from three collaborating banks, preservation and provision of the specimens)	分担 Partial	2012.4-2017.3	中村 幸夫 Yukio NAKAMURA
アステラス製薬 共同研究 Collaboration with Astellas Pharma Inc.	ヒト赤血球前駆細胞を利用した新規細胞療法の開発 Development of a new cell therapy using human erythroid progenitor cell lines		2013.7-2015.7	中村 幸夫 Yukio NAKAMURA

適切な運営に向けた取り組み

Initiatives for the Better Management of the RIKEN BioResource Center

■微生物材料開発室 Microbe Division/Japan Collection of Microorganisms

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文部省 ナショナルバイオリソースプロジェクト 研究開発施設共用等促進費補助金 National BioResource Project	環境と健康の研究に資する一般微生物のゲノム情報の整備 Genome sequencing of microbial strains for environmental and health science	代表 Representative	2012.6-2017.3	大熊 盛也 Moriya OHKUMA
科学技術振興機構 委託費 地球規模課題対応国際科学技術協力事業 Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development	インドネシア固有の生物資源を利用した生命科学研究及びバイオテクノロジー促進のための国際標準の生物資源センターの構築 一家畜プロバイオティクスの分離・機能開発と応用 Development of internationally standardized microbial resource center to promote life science research and biotechnology - Isolation and development of probiotics for livestock animals	分担 Partial	2010.4-2016.3	大熊 盛也 Moriya OHKUMA
文部省 科学研究費補助金 若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	プラスミドが異種細菌間を接合伝達するための必須因子の同定 Identification of host and/or plasmid factors required for the plasmid transfer between different bacteria	代表 Representative	2012.4-2015.3	新谷 政己 Masaki SHINTANI
文部省 科学研究費補助金 若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	鉄酸化独立栄養細菌が優先する微生物群集は深海底下に存在するか? Are there microbial communities dominated by iron-oxidizing bacteria below the deep seafloor?	代表 Representative	2012.4-2015.3	加藤 真悟 Shingo KATO
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	熱帯作物の謎を解く-環境ストレス耐性への共生微生物寄与の解明 Secrets of the tropical crops - contribution of symbiotic microbes for acquiring tolerance to environmental stresses	分担 Partial	2014.4-2015.3	遠藤 力也 Rikiya ENDO
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	Bacteroidales目細菌の窒素固定と水素利用の新機能の解明 Study on the novel functions of nitrogen fixation and hydrogen utilization in bacteria of the order Bacteroidales	代表 Representative	2014.4-2017.3	大熊 盛也 Moriya OHKUMA
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	昆虫セルロース消化系の効率化に寄与した代謝因子の探索 Investigation of metabolic factors contributing to the efficiency of cellulose digestive systems in insects	分担 Partial	2014.4-2015.3	大熊 盛也 Moriya OHKUMA
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	口腔バイオフィルムのメタボローム解析:細菌叢代謝活性から探る口腔疾患リスク指標 Metabolome analysis of oral biofilm : Oral disease risk indicators to explore from bacterial flora metabolic activity	分担 Partial	2014.4-2015.3	坂本 光央 Mitsuo SAKAMOTO
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	多遺伝子座位配列解析による嫌気性グラム陰性桿菌の種の定義 Definition of species of Gram-negative anaerobic rods by multilocus sequence analysis	代表 Representative	2014.4-2015.3	坂本 光央 Mitsuo SAKAMOTO
文部省 科学研究費補助金 特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	シロアリ腸内原生生物群集の遺伝資源の開拓と水平伝播した遺伝子に関する研究 Exploitation of genetic resources of termite-gut protist community and study on horizontally transferred genes	代表 Representative	2012.4-2016.3	Dionigia MELONI
文部省 科学研究費補助金 新学術領域研究マトリョーシカ型進化原理 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas "Matryoshka-type evolution"	先端ゲノム・トランскルiptーム解析技術を用いた環境微生物の共生原理の解明 Symbiotic mechanisms of environmental microorganisms through advanced genome/transcriptome techniques	分担 Partial	2012.12-2014.9	大熊 盛也 Moriya OHKUMA
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	宿主との共進化をメルクマールとした家畜用プロバイオティクスの選抜と機能開発 Selection of probiotics for livestocks taking coevolution with their hosts into account and their functional development	分担 Partial	2013.4-2017.3	大熊 盛也 Moriya OHKUMA

Continued on the next page

■微生物材料開発室（続） Microbe Division/Japan Collection of Microorganisms

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	土壤動物に関連する微生物生態系の解析と新規バイオリソースの開発 Analysis of microbial community structure in soil animals for development of microbial bioresources.	代表 Representative	2013.4-2018.3	飯田 敏也 Toshiya IIDA
シナプテック 共同研究 Collaboration with Synaptech	微生物を用いたバイオマス資源及び産業廃棄物の効率的利用法に関する研究 Analysis of microbial community structure in soil animals for development of microbial bioresources.			大熊 盛也 Moriya OHKUMA
新日鉄住金 共同研究 Collaboration with NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION	原油や金属腐食試料から分離した鉄腐食微生物の鉄腐食能解析 Analysis of microbial community structure in soil animals for development of microbial bioresources.			飯野 隆夫 Takao IINO
戦略的大イノベーション創造プログラム(次世代農林水産業創造技術) Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program (Technologies for creating next-generation agriculture, forestry and fisheries)	持続可能な農業生産のための新たな植物保護技術の開発 Development of novel crop protection technologies for sustainable agriculture	分担 Partial	2014.4-2019.3	大熊 盛也 Moriya OHKUMA 岡田 元 Gen OKADA 飯田 敏也 Toshiya IIDA 埋橋 志穂美 Shihomi UZUHASHI

■情報解析技術室 Bioresource Information Division

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	日本論文で補正した影響度指標の研究 A study on the indicator correcting the influence of Japanese authors' articles	分担 Partial	2013.4-2018.3	天野 晃 Ko AMANO
文部省 科学研究費補助金 基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	霊長類ゲノムをモデルとした塩基配列進化の総合的研究 Integrated study of nucleotide sequence evolution using primate genomes as model	分担 Partial	2014.04-2015.3	太田 聰史 Satoshi OTA
文部省 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for challenging Exploratory Research	実験用マテリアル・リソースの引用にもとづく新しい研究機関影響度指標の開発 Development of new indices for institute's impact based on experimental material citation	代表 Representative	2014.4-2017.3	天野 晃 Ko AMANO

適切な運営に向けた取り組み

Initiatives for the Better Management of the RIKEN BioResource Center

■遺伝工学基盤技術室 Bioresource Engineering Division

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	マウスを用いたゲノム高度可塑化因子の同定とその応用 Identification of factors endowing the genome with a high plasticity in the mouse and their applications to biomedical researches	代表 Representative	2011.4-2016.3	小倉 淳郎 Atsuo OGURA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	ライブセルイメージング技術を用いた一次精母細胞 顕微授精技術の改善 Improvement of microinsemination techniques with primary spermatocytes of mice based on live-cell imaging analysis	代表 Representative	2011.4-2014.3	越後貴 成美 Narumi OGONUKI
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	効率的な体細胞クローンの作出へ向けたクローン特異的 X染色体発現抑制に関する研究 The study of X-linked gene repression for effective production of cloned mice	代表 Representative	2011.4-2015.3	井上 貴美子 Kimiko INOUE
独立行政法人日本学術振興会 Japan Society for the Promotion of Science	獣医学・実験動物分野に関する学術動向調査研究 Research on the tendency of studies in veterinary and experimental animal sciences	代表 Representative	2011.10-2014.3	小倉 淳郎 Atsuo OGURA
文科省 新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	核移植技術を用いた生殖サイクルのエピジェネティクス変化の解析 Analysis of epigenome dynamics in germ cells by nuclear transfer	代表 Representative	2013.4-2018.3	小倉 淳郎 Atsuo OGURA
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	ヒストンH4R3me2sのマウス初期発生における機能解析 Functional analysis of Histone H4R3me2s in mouse early development	代表 Representative	2013.4-2015.3	平澤 竜太郎 Ryutaro HIRASAWA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	次世代型ターゲットトランジジェニック法の技術基盤の 整備と実用性の検証 Technological development and practical verification of next generation targeted transgenesis method	分担 Partial	2013.4-2016.3	持田 慶司 Keiji MOCHIDA
塩野義製薬・都医学総合研究所 共同研究 Collaboration with SHIONOGI & CO., Ltd. and Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science	抗原特異的T細胞の核移植によるダニ/スギ花粉アレルギーモデルマウスの作製 Generation of mouse models for mite/pollen allergy by nuclear transfer using antigen-specific T cells		2013.4-2015.3	小倉 淳郎 Atsuo OGURA
文科省 科学研究費補助金 特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	ゲノム再プログラミングの人為的促進による体細胞クローン 技術の改良 Improvements of somatic cell nuclear transfer by promoting genomic reprogramming with chemicals	代表 Representative	2014.1-2014.4	Marta CZERNIK

■疾患ゲノム動態解析技術開発チーム Technology and Development Team for Mammalian Genome Dynamics

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists(B)	DNAメチローム解析を少量細胞でおこなうための 手法最適化 Method Optimization for DNA Methylome Profiling in Limited Cell Numbers	代表 Representative	2012.4-2014.3	沼田 興治 Koji MUMATA
文科省 科学研究費補助金 新学術領域研究 (研究領域提案型) Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	モノアレル遺伝子発現を指標としたマウス亜種間 ハイブリッドのシステム的理解 Analysis of Mono-allelic Gene Expression in Inter-subspecific Hybrid Mice	代表 Representative	2012.4-2014.3	沼田 興治 Koji MUMATA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	マウスを用いたゲノム高度可塑化因子の同定とその応用 Identification of factors endowing the genome with a high plasticity in the mouse and their applications to biomedical researches	分担 Partial	2011.4-2016.3	阿部 訓也 Kuniya ABE
文科省 科学研究費補助金 戰闘の萌芽研究 Grant-in-Aid for challenging Exploratory Research	染色体位置特異的遺伝子導入によるゲノム不活性化機構の 解析 Analysis of Genome Inactivation Mechanism using Chromosomal Site-specific Gene Integration	代表 Representative	2012.4-2014.3 (繰り越)	阿部 訓也 Kuniya ABE
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (A) Grant-in-Aid for Young Scientists(A)	組織発生過程におけるGARP complexの役割 The role of the GARP complex during tissue differentiation.	代表 Representative	2013.4-2017.3	杉本 道彦 Michihiko SUGIMOTO

■生体情報統合技術開発チーム Technology and Development Team for BioSignal Program

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	NF-κB欠損マウスでの骨代謝のカッピング機構の破綻と破骨細胞前駆細胞の役割 Role of osteoclast precursors in bone remodeling and its impairment in NF-κB-deficient mice.	代表 Representative	2013.4-2014.9	三瀬 節子 Setsuko MISE

■マウス表現型解析開発チーム Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis: Japan Mouse Clinic

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	マウス胎生妊娠期の栄養環境による発達障害発症機構の解明 The elucidation of pathogenesis of developmental disorders induced by maternal nutritional condition in the fetal stage	代表 Representative	2011.4-2014.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	マウスを用いたゲノム高度可塑化因子の同定とその応用 Identification of factors endowing the genome with a high plasticity in the mouse and their applications to biomedical researches	分担 Partial	2011.4-2016.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (S) Grant-in-Aid for Scientific Research (S)	MSM/Ms マウスのユニークな表現型の遺伝学的解析 Genetic analysis of an unique phenotypes in MSM/MS line	分担 Partial	2009.4-2014.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
最先端研究開発支援プログラム Funding Program for World-Leading Innovative R&D on Science and Technology	睡眠覚醒の根本的なメカニズムの解明研究のための ENU ミュータジェネシスによるマウス突然変異体の作製 The ENU mouse mutagenesis program for studying the mechanisms of sleep arousal disorder	分担 Partial	2010.4-2014.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
文科省 科学研究費補助金 若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	マウスにおける胎児一母体間栄養代謝相互作用と疾患感受性に関する研究 The effects of metabolic nutritional interaction between mother and fetus on the disease susceptibility in mouse	代表 Representative	2012.4-2014.3	古瀬 民生 Tamio FURUSE
文科省 科学研究費補助金 若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	遺伝学的モニタリングのための超迅速マウス遺伝子プロファイリングシステムの開発 Development of high-throughput whole genome scanning system for the genetic monitoring in mouse	代表 Representative	2012.4-2014.3	三浦 郁生 Ikuko MIURA
文科省 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for challenging Exploratory Research	マウス発達障害モデルの多面的病態評価システムの構築 The multidimensional assessment system for the developmental disorder model in mice	代表 Representative	2013.4-2015.3	山田 郁子 Ikuko YAMADA
文科省 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for challenging Exploratory Research	染色体異常疾患モデルマウスの開発、及び原因遺伝子同定 Analysis of novel mechanism that regulate the long-period hair cycle in mice	代表 Representative	2012.4-2014.3	田村 勝 Masaru TAMURA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	長周期の毛周期時計を計測する新規皮膚時計機構の解明とヒト関連疾患の探索 Development of a new method to generate the model animal of the human chromosomal disorders	分担 Partial	2012.4-2014.3	田村 勝 Masaru TAMURA
東海大学 共同研究 Collaboration with Tokai University	哺乳類特異的遺伝子 Sir11 ノックアウトマウスに見られる網羅的行動の解析 Comprehensive phenotyping of mammals-specific gene Sir11 knockout mouse		2013.9-2014.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA

Continued on the next page

適切な運営に向けた取り組み

Initiatives for the Better Management of the RIKEN BioResource Center

■マウス表現型解析開発チーム（続） Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis: Japan Mouse Clinic

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
高知大学 共同研究 Collaboration with Kochi University	プロトカドヘリン9の生理機能解明のためのノックアウトマウスの解析 Phenotyping of protocadherin 9 knockout mouse for physiological analysis		2013.8-2014.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
久留米大学 受託試験 Study Commissioned by Kurume university	自然発生矮小マウスにおける遺伝子マッピング解析 Genetic mapping of spontaneous dwarf mouse		2012.8-2014.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
大阪大学 受託試験 Study Commissioned by Osaka University	ゲノムスキャニング Genome Scanning		2012.4-2015.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA
鳥取大学 受託試験 Study Commissioned by Tottori University	ゲノムスキャニング Genome Scanning		2012.4-2015.3	若菜 茂晴 Shigeharu WAKANA

■疾患モデル評価研究開発チーム Team for Advanced Development and Evaluation of Human Disease Models

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	多能性幹細胞移植・遺伝子治療による複合的内耳治療戦略 Integrated therapeutic strategy based on pluripotent stem cell transplantation and gene manipulation for inner ear disorders	代表 Representative	2013.4-2014.3	美野輪 治 Osamu MINOWA
厚生労働科学研究費補助金 Health and Labour Science Research Grant	早期遺伝子診断後の臨床応用を目指した遺伝性難聴の高効率内耳細胞治療法の開発 Development of highly efficient therapeutics for impaired inner ear cells, which is expected after early-stage gene diagnosis of hereditary deafness	分担 Partial	2012.4-2014.3	美野輪 治 Osamu MINOWA
次世代がん研究推進のためのシーズ育成支援基盤 Support for development of innovative research on cancer therapeutics	革新的がん治療開発のためのハイスループットスクリーニング基盤および動物を用いた標的分子のPOC取得と阻害剤の薬効評価 HTS screening, in vivo POC studies of target molecules and preclinical experiments of their inhibitors for the development of innovative cancer therapy	分担 Partial	2011.4-2014.3	井上 麻紀 Maki INOUE

■新規変異マウス研究開発チーム Mutagenesis and Genomics Team

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	超高速ゲノム解読に基づくマウス生殖細胞誘発変異検出と微量変異原リスク評価法の確立 Detection of mouse germline mutations by ultra-throughput genomic analyses and development of the risk assessment system for low-dose mutagens	代表 Representative	2013.4-2017.3	権藤 洋一 Yoichi GONDO
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	Sufu 点突然変異マウスを用いたヘッジホグナル転写因子の活性制御機構の解明 Elucidation of regulatory mechanisms of Hedgehog-signaling transcription factors by Sufu point mutant mouse strains	代表 Representative	2013.4-2016.3	牧野 茂 Shigeru MAKINO
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	点突然変異アリル群からポストノックアウト時代の疾患モデルマウス開発を目指して Developing disease model mice in "post-knockout era" by allelic series of point mutations	代表 Representative	2013.4-2016.3	村田 卓也 Takuya MURATA

■マウス表現型知識化研究開発ユニット Technology and Development Unit for Knowledge Base of Mouse Phenotype

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	マウス・ラット表現型の情報統合のための基盤技術の確立 Development of basic technologies for the integration of phenotype information in mouse and rat	代表 Representative	2011.4-2014.3	楢屋 啓志 Hiroshi MASUYA
ライフサイエンスデータベース統合推進事業 統合化推進プログラム Program for Coordination Toward Integration of Related Databases Life Science Database Integration Project, Japan Science and Technology Agency	バイオリソースフェノーム統合化 Data integration of bioresource phenotype	分担 Partial	2011.4-2014.3	楢屋 啓志 Hiroshi MASUYA

■篠崎連携研究グループ Shinozaki Research Collaborative Group

資金制度・研究費名 Grant	課題名 Theme	代表・分担 Representative/Partial	研究期間 Period	担当研究者名 Person in charge
環境・エネルギー2【領域特定型】 地球規模課題対応国際科学技術協力事業 Japan Science and Technology Agency Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS) Environment and Energy 2 (Specific) "Research contributing to Sustainable Utilization of Bio-Resources"	環境ストレス応答制御遺伝子群の探索 Search of genes involved in regulation of stress response	代表 Representative	2009.11-2015.3	篠崎 一雄 Kazuo SHINOZAKI
独立行政法人農業食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター 「平成22年度イノベーション創出基礎的研究推進事業」 Bio-oriented Technology Research Advancement Institution 「BRAIN Program for Promotion of Basic and Applied Reserches for Innovations in Bio-oriented Industry」	組織、器官間の水分ストレスシグナルの 伝達システムの解明と分子育種への応用 Molecular breeding of water-use-efficiency by using genes involved in osmosensing and early signaling	代表 Representative	2009.11-2015.3	篠崎 一雄 Kazuo SHINOZAKI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	植物ポリアミン輸送体のストレス応答における機能と生理的役割 Functional analysis of plant polyamine transporters in stress response	代表 Representative	2013.4-2015.3	藤田 美紀 Miki FUJITA