

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	2,994
●バイオリソース分譲収入／ User's Fee	152
●外部資金獲得額／ External Research Grants*	446
* 間接経費を含む／ Including indirect expenses	

人材
Personnel Organization

●研究開発／ Developmental Reserch Staffs	391
●定年制常勤研究者／ Permanent Researchers	33
●任期制常勤研究者／ Contract Research Staffs	52
●テクニカルスタッフ／ Technical Staffs	82
●基礎科学特別研究員／ Special Postdoctoral Researchers	4
●ジュニア リサーチ アソシエイト／ Junior Research Associates	1
●派遣職員／ Agency Staffs	75
●客員研究員／ Visiting Staffs	28
●業務委託・パート等／ Outsourcing, Part-timers	116
●事務職員／ Administrative Employees & Tsukuba Safty Center Staffs	43
(2012.4.1)	

外部資金獲得課題
External Research Grants

■ バイオリソースセンター BioResource Center

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
新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業 Research and development projects for application in promoting new policy of Agriculture Forestry and Fisheries	食肉用家畜の放射性セシウムのと畜前推定技術の開発と体内動態 Studies on radioactive cesium metabolism in livestock and development of technique for estimating radioactivity in organs before slaughtering	分担 Partial	2011.4-2012.3	小幡 裕一 Yuichi OBATA

■ 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
ナショナルバイオリソースプロジェクト 中核的拠点整備プログラム NBRP Core facility Upgrading Program	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	2007.4-2012.3	吉木 淳 Atsushi YOSHIKI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	可変型遺伝子とラッククローンを利用したCre-driverマウスの作製 Generation of Cre-driver mice using exchangeable gene trap clones	分担 Partial	2011.4-2014.3	吉木 淳 Atsushi YOSHIKI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	眼コロボーマのモデル動物に関する研究 Studies on the model animal for eye coloboma	分担 Partial	2010.4-2013.3	吉木 淳 Atsushi YOSHIKI
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	寄生性細菌の上皮細胞付着機構に関する研究 Study of infectious bacterial adhesion onto epithelial cells	代表 Representative	2011.4-2013.3	池 郁生 Fumio IKE
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists(B)	C57BL/6N 亜系統グループ内の遺伝的多様性に関する研究 Genetic divergence of C57BL/6N inbred mouse substrains	代表 Representative	2011.4-2013.3	目加田 和之 Kazuyuki MEKADA
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research(C)	難培養微生物用新規バルブレスー菌体分離・ゲノム増幅マイクロ流体チップの開発 Developmental study of novel bulb-less micro fluidic chip for hardly cultivable microorganisms one cell isolation and genome amplification	分担 Partial	2011.4-2014.3	池 郁生 Fumio IKE
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	マウスノロウイルス感染症に関する総合的研究 Comprehensive research on mouse noro virus infectious diseases	分担 Partial	2010.4-2013.3	池 郁生 Fumio IKE
財団法人旗影会 Kieikai Research Foundation	孵化鶏卵の胚体外膜構造物に関する研究 Study regarding extraembryonic membrane structures of hatching eggs	代表 Representative	2011.4-2012.3	池 郁生 Fumio IKE
公益財団法人森永奉仕会 Morinaga Hoshikai Public Interest Incorporated Foundation	幼若期における細菌定着機構に関する研究 Study on bacterial colonization machinery at infant days	代表 Representative	2011.4-2012.3	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
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	アザミウマの行動制御を標的とした植物防御機構に関する研究 Analyses of plant defense system to regulate thrips preference	代表 Representative	2011.4-2014.3	安部 洋 Hiroshi ABE
科学技術振興機構 先端的低炭素化技術開発 Advanced Low Carbon Technology Research and Development Program	合成プロモーター導入植物の作出 Development of synthetic promoters for improvement of biomass production in plants	分担 Partial	2011.10-2012.9	井内 聖 Satoshi IUCHI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	STOP1 転写因子が制御するマルチストレス耐性の理解と分子育種基盤の構築 Molecular understanding of multi-stress resistance regulated by STOP1 transcription factor	分担 Partial	2010.4-2014.3	井内 聖 Satoshi IUCHI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	植物由来 SOS シグナルの害虫忌避メカニズムに関する研究 Analyses of the plant derived SOS signal on herbivore avoidance	分担 Partial	2010.4-2014.3	安部 洋 Hiroshi 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
厚労省 科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 Project for research of intractable diseases	生体試料等の効率的提供の方法に関する研究 Development of technology for efficient provision of bio-resources	代表 Representative	2009.4-2012.3	中村 幸夫 Yukio NAKAMURA
文科省 委託費 再生医療の実現化プロジェクト Project for research of regenerative medicine	ヒト多能性幹細胞の分化誘導・移植の技術開発と技術支援のための総合拠点 Platform for development and support of technology regarding human stem cells	分担 Partial	2008.4-2013.3	中村 幸夫 Yukio NAKAMURA
科学技術振興機構 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 on Science and Technology	iPS 細胞技術の評価・検証会 Evaluation and validation of the technologies relating to iPS cells	代表 Representative	2011.4-2012.3	中村 幸夫 Yukio NAKAMURA
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	ヒト羊膜由来細胞の造血支持能の解析 Functional analysis of human amniotic membrane-derived cells for supporting hematopoiesis	代表 Representative	2009.4-2012.3	須藤 和寛 Kazuhiro SUDO
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	南米全域のモンゴロイド系先住民族における遺伝的差異の比較解析 Comparative genetic analysis among mongoloid minority groups in South America	代表 Representative	2010.4-2013.3	檀上 稲穂 Inaho DANJOH
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	赤血球分化・脱核および赤血球前駆細胞株化機構の解明 Elucidation of erythroid differentiation, enucleation and erythroid progenitor cell line establishment	代表 Representative	2011.4-2013.3	寛山 隆 Takashi HIROYAMA

■遺伝子材料開発室 Gene 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 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	細胞老化・脱分化を制御する Ink4/ARF 遺伝子座の調節機構の解析とその応用 The analysis and the applications of the Ink4a/Arf locus which mediates cellular aging and dedifferentiation	代表 Representative	2011.4-2014.3	中出 浩司 Koji NAKADE

■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
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
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	植物遺体食性土壌動物とその排泄物顆粒の微生物生態系と腐植化に関連する細菌の研究 Analysis of microbial community structure and bacterial humification activity in feces of dead plant-feeding soil animals	代表 Representative	2009.4-2013.3	飯田 敏也 Toshiya IIDA
文科省 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	2011.4-2014.3	坂本 光央 Mitsuo SAKAMOTO
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	生物界最小ゲノムを持つ共生細菌カルソネラの生存を支える宿主昆虫細胞の機能解析 Functional analysis of the host insect cell that supports life of Carsonella, the symbiotic bacterium with the smallest cellular genome.	代表 Representative	2009.4-2013.3	中鉢 淳 Atsushi NAKABACHI
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	石油備蓄基地施設から分離した腐食菌およびその他新規微生物の微生物分類性状の解析 Taxonomic study of iron-corroding and the related bacteria isolated from oil storage tank	代表 Representative	2008.4-2011.3	飯野 隆夫 Takao IINO
文科省 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・唾液のメタボローム解析で拓く「口腔疾患リスク指標」 Oral disease risk indicator based on metabolome analysis of oral biofilm and saliva	分担 Partial	2010.4-2014.3	坂本 光央 Mitsuo SAKAMOTO
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	難培養微生物用新規バルブレスー菌体分離・ゲノム増幅マイクロ流体チップの開発 Development of a valveless microfluidic chip for single-cell sorting and genome amplification of uncultured microbes	分担 Partial	2011.4-2014.3	新谷 政己 Masaki SHINTANI
財団法人発酵研究所研究助成 Research Grant, Institute of Fermentation, Osaka	嫌気性グラム陰性桿菌の系統分類学的研究 Taxonomy of Gram negative anaerobid rod bacteria	代表 Representative	2009.4-2012.3	坂本 光央 Mitsuo SAKAMOTO
財団法人発酵研究所研究助成 Research Grant, Institute of Fermentation, Osaka	担子菌類ハラタケ亜門の再分類に基づく真菌メタゲノム解析の基盤構築 Construction a platform for fungal metagenome analysis based on the reclassification of Agaricomycotina, Basidiomycota	代表 Representative	2008.4-2011.3	高島 昌子 Masako TAKASHIMA

■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
文科省 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for challenging Exploratory Research	ヒト・マウス間の高次運動機能の比較解析のための生体力学モデル相互マッピング The biomechanical mapping between human and mouse for comparative analysis of motor functions	代表 Representative	2011.4-2014.3	太田 聡史 Satoshi OOTA

■ 遺伝工学基盤技術室 Bioesrurce 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 特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	核移植技術を用いた生殖系列の全能性獲得機構の解明 Nuclear transfer study for the mechanisms of acquisition of totipotency by the germ cell genome	代表 Representative	2008.4-2013.3	小倉 淳郎 Atsuo OGURA
文科省 科学研究費補助金 新学術領域研究（研究課題提案型） Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	卵子大量調製系で探る、哺乳動物卵子のなりたちと新しい利用法 Analysis of the developmental mechanisms and the effective utilization of mammalian oocyte using large scale production system of mouse oocytes <i>in vitro</i>	代表 Representative	2009.10-2012.3	本多 新 Arata HONDA
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性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
文科省 科学研究費補助金 研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	着床に伴うダイナミックなエピジェネティック変化の包括的解析 Comprehensive analysis of epigenetic dynamics during the peri-implantation period in mouse	代表 Representative	2010.4-2012.3	的場 章悟 Shogo MATOBA
科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業（さきがけ） PRESTO, Japan Science and Technology Agency	ウサギ多能性幹細胞を用いたiPS細胞総合（完結型）評価系の確立 Establishment of comprehensive assessment system for iPS cells using rabbit models	代表 Representative	2009.10-2013.3	本多 新 Arata HONDA
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

■ 動物変異動態解析技術開発チーム Technology and Development Team for Mammalian Celler 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 特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	マウス多能性胚細胞・生殖細胞の発生プログラム制御に関する研究 Studies on developmental programs of embryonic stem cells and germ cells in mice	代表 Representative	2008.4-2013.3	阿部 訓也 Kuniya ABE
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）（公募研究） Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	マウス胚性致死変異体より同定されたVps52のシグナル関連遺伝子としての役割 Role of Vps52 as a regulator of cell signaling in mouse early embryogenesis	代表 Representative	2010.4-2012.3	杉本 道彦 Michihiko SUGIMOTO
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	2011.4-2013.3	阿部 訓也 Kuniya ABE
文科省 科学研究費補助金 基盤研究（C） Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	ミトコンドリアの遺伝的ボトルネック形成機構の解析と疾患との関連 Studies on the mechanism of mtDNA genetic bottleneck and mitochondrial diseases	代表 Representative	2010.4-2013.3	曹 麗琴 Liqin CAO
文科省 科学研究費補助金 若手研究（B） Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	マウス生活史を通してのX染色体不活性化―再活性化サイクルの解明 Analysis of X chromosome inactivation-reactivation cycle throughout the mouse life cycle	代表 Representative	2010.4-2012.3	杉本 道彦 Michihiko SUGIMOTO
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性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	2010.4-2012.3	阿部 訓也 Kuniya ABE

■ 生体応答情報技術開発サブチーム Subteam for BioSignal Integration

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)	リンパ球とマクロファージの分化を支配する転写因子NFκBの免疫制御機構の解明 Elucidation of the roles of NF-κB for development of lymphocytes and macrophage	代表 Representative	2009.4-2012.3	土井 貴裕 Takahiro DOI
文科省 科学研究費補助金 基盤研究（C） Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	骨代謝と血球分化における転写因子NF-κB RelAの役割 The roles of NF-κB/RelA on bone metabolism and hematopoiesis	代表 Representative	2010.4-2013.3	三瀬 節子 Setsuko MISE

■ 細胞運命情報解析技術開発サブチーム Subteam for Manipulationof Cell Fate

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
革新的細胞解析研究プログラム（セルイノベーション） Research Program of Innovative Cell Biology by Innovative Technology (Cell Innovation)	細胞個別的シーケンス解析のための光学的サンプリング技術の開発 Development of optical sampling technology for sequencing analysis of individual cells	分担 Partial	2009.4-2012.3	三好 浩之 Hiroyuki MIYOSHI
財団法人日本科学協会 笹川科学研究助成 Sasakawa Scientific Research Grant, The Japan Science Society	老化細胞からのiPS細胞の作製と解析 Generation of iPS cells from replicatively senescent human fibroblasts	代表 Representative	2011.4-2012.3	吉田 尚美 Naomi YOSHIDA

■ 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性因子の同定とその応用 Identification of facors 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
国立大学法人新潟大学 共同研究 NIIGATA UNIVERSITY Collaborative research	筋萎縮モデルマウスに関与する遺伝子の同定 Gene identification of muscle dystrophic disorder model mouse	代表 Representative	2011.10-2013.9	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

■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)	β細胞障害を呈する新規変異マウスを用いた糖尿病発症機序の解明 Exploration and analysis of pathological mechanism of diabetes using the novel ENU-induced mutant with β-cell dysfunction	代表 Representative	2009.4-2012.3	井上 麻紀 Maki INOUE
文科省 科学研究費補助金 基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	加齢進行性内耳障害を誘起する新規遺伝性難聴モデルマウスの開発 Development of novel deafness mouse models with age dependent cochlear impairment	代表 Representative	2010.4-2013.3	美野輪 治 Osamu MINOWA
厚生労働科学研究費補助金 Health and Labour Science Research Grant	遺伝性難聴の根本的治療を目的とした内耳への多能性幹細胞移植療法の開発および安全性・有効性評価 Development of essential medical treatment for hereditary deafness by implantation of pluripotent stem cells into inner ear	分担 Partial	2009.4-2012.3	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)	次世代テクノロジーを駆使した疾患モデルマウス開発の高速化 High-throughput system to develop model mice for human diseases by using next-generation technologies	代表 Representative	2009.4-2013.3	榎藤 洋一 Yoichi GONDO
文科省 科学研究費補助金 若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	雄性生殖能力に関する亜鉛トランスポーターの機能解析 Functional analysis of the zinc transporter for male fertility	代表 Representative	2011.4-2013.3	福村 龍太郎 Ryutaro FUKUMURA

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

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	榎屋 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 phenome	分担 Partial	2011.4-2014.3	榎屋 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
独立行政法人国際農林水産業研究センター「新農業展開ゲノムプロジェクト」(DREB遺伝子等を活用した環境ストレスに強い作物の開発) Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries Genomics for Agricultural Innovation "Development of abiotic stress tolerant crop by DREB genes"	機能遺伝子を用いた環境ストレス耐性作物の分子育種技術の開発 Engineering of molecular breeding for stress tolerant plants by using regulatory genes	代表 Representative	2007.5-2013.3	篠崎 一雄 Kazuo SHINOZAKI
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	2010.8-2015.3	篠崎 一雄 Kazuo SHINOZAKI