

関連資料

取得研究費一覧

List of Research Grants

2008(平成20)年度

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
特定領域研究		個体レベルでのがんの統合的研究	山村 研一	79,200
特定領域研究		発生と発がんのフロンティア研究	山村 研一	16,600
特定領域研究		細胞核因子の修飾・制御異常による発がん機構	中尾 光善	14,300
特定領域研究		細胞の増殖・分化における核内構造体の形成機構と機能の解析	斉藤 典子	4,400
特定領域研究		中腎の形成不全に伴う性分化異常の分子機構の解明	田中 聡	3,100
特定領域研究		AAAシャペロン群のタンパク質構造変換機構と品質管理機構の研究	小椋 光	14,600
特定領域研究		β カテニンとPAR-3複合体の接着非依存的相互作用の解析	永渕 昭良	7,300
特定領域研究		胎生期中枢神経系構築における神経幹細胞運命決定機構の分子基盤解明に関する研究	田賀 哲也	4,000
特定領域研究		損傷トランスとチェックポイントの連携による、染色体の安定化機構	立石 智	2,200
特定領域研究		マウス生殖細胞の運命決定を制御する細胞外環境	田中 聡	3,700
特定領域研究		損傷乗り越え合成の制御と癌化への影響	渡邊 健司(繰越)	1,500
特定領域研究		ユビキチンライゲースRAD18による複製、修復、組換えの制御、統括システムの解明	立石 智(繰越)	450
新学術領域研究 (研究課題提案型)		生体の生殖巣内における新たな生殖細胞誘導法の開発	田中 聡	8,700
基盤研究(A)		優性遺伝病発症モデルマウスを用いた遺伝要因と環境要因の解析	山村 研一	10,700
基盤研究(A)		エピゲノム解析基盤の確立と遺伝医学への応用	中尾 光善(分担)	5,340
基盤研究(B)		ヒトてんかんと同じ遺伝子異常を持つモデル動物の作出とその比較ゲノミクスの病態解析	荒木 喜美(分担)	500
基盤研究(B)		MSMマウス・JF1マウス由来ES細胞を用いた遺伝子改変マウス作出と解析	荒木 喜美	7,700
基盤研究(B)		発生・再生現象におけるSUMO修飾機構と細胞核リモデリングの解析	中尾 光善	6,600
基盤研究(B)		グリア細胞は多機能なのか？多種類なのか？	鹿川 哲史	5,600
基盤研究(B)		目的的部位で発現させることが出来るプロモータートラップマウスのライブラリー構築	荒木 喜美(分担)	1,000
基盤研究(B)		胚性幹細胞からの中間中胚葉及び腎臓前駆細胞の誘導と単離	西中村 隆一	6,100
基盤研究(C)		カハールレチウス細胞の細胞移動の分子機構と大脳皮質形成における意義	吉田 道生	900
基盤研究(C)		マウス生殖細胞の移動を制御する分子機構の解明	田中 聡	1,700
基盤研究(C)		内耳の領域化及び形態形成を制御する遺伝子の同定と機能解析	勝 賢二郎	700
基盤研究(C)		多分化細胞における遺伝子発現の不均一性と分化能力との関連	坂本 比呂志	1,300
基盤研究(C)		RAD18によるDNAポリメラーゼXファミリー制御の分子メカニズム	立石 智	1,500
基盤研究(C)		モノユビキチン化53BP1による非相同末端結合修復制御機能の解明	渡邊 健司(分担)	200

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
萌芽研究		新規遺伝子による腎臓発生制御機構	西中村 隆一	1,600
若手研究(B)		Importin13遺伝子の減数分裂期生殖細胞分化を制御する分子機構の解明	山口 泰華	1,200
若手研究(B)		外生殖器(陰嚢、陰唇、前庭部)形成メカニズムの解析	宮川 信一	1,300
若手研究(B)		網膜芽細胞腫タンパク質RBとヒストン脱メチル化酵素複合体による細胞系譜制御機構	日野 信次郎	1,500
若手研究(B)		ES細胞から膵β細胞への効率的な分化誘導法の確立	白木 伸明	1,400
若手研究(B)		膵臓癌のエピジェネティックな分子病態の解明と治療的アプローチ	渡邊 すぎ子	1,600
若手研究(B)		CD133からアプローチした脳腫瘍幹細胞制御の分子基盤構築	梶 康一	900
若手研究(B)		多機能AAAタンパク質p97の機能解析 ～各ドメインの生体内機能と生化学的機能	江崎 雅俊	1,800
若手研究(B)		マウス胎仔造血器より直接得た未分化細胞の解析と血液発生に対する役割	信久 幾夫	2,100
若手研究(B)		ニワトリ胚、マウス胚を用いた尾部退行症候群(人魚病)発症分子メカニズムの解明	鈴木 堅太郎	2,100
若手研究(B)		腎前駆細胞の自己複製及び分化誘導の試み	小林 千余子	1,800
若手研究(B)		初期膵臓領域化を規定する新規膵臓分化誘導因子の特定	勝本 恵一	2,400
若手研究(B)		網膜色素上皮細胞の形態形成・維持における転写因子Tead1の機能解析	北川 道憲	1,000
若手研究(スタートアップ)		コロニーアッセイ法に基づく腎臓系列前駆細胞のin vitro誘導法確立	内山 裕佳子	1,340
若手研究(スタートアップ)		膵幹細胞の同定および膵再生過程の解明	三木 梨可	1,340
特別研究員奨励費		ショウジョウバエ神経細胞培養系を用いた概日時計による睡眠-覚醒制御機構の解析	富田 淳	1,100
特別研究員奨励費		AAAタンパク質によるタンパク質アンフォールディングと脱凝集の分子機構の解析	錦織 伸吾	1,100
特別研究員奨励費		神経発生における神経上皮細胞・放射状グリアの微細構造の役割の解明	畠山 淳	1,100
特別研究員奨励費		AAAスーパーファミリータンパク質によるタンパク質リモデリングの分子機構の解明	杉本 真也	800
特別研究員奨励費		ヒストン脱アセチル化酵素 HDAC2を標的とした新規 COPD治療薬の研究	古賀 友紹	800
奨励研究		免疫不全マウスを用いた放射線免疫療法の研究	白石 善興	580
学術創成研究費		脊椎動物頭部進化の比較分子発生学的解析	嶋村 健児(分担)	7,500
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	AAAタンパク質の研究	小椋 光	17,160
受託研究	幹細胞創薬研究所	ES細胞から肝細胞への分化誘導技術の開発	桑 昭苑	20,571
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ福岡	胚性肝細胞の代謝能維持に必須な支持細胞の誘導検出系の開発	横内 裕二	2,000
受託研究	京都大学	iPS細胞研究国際拠点人材養成事業	桑 昭苑	3,631
受託研究	支出官 国立精神・神経センター	神経幹細胞の分化制御シグナルを基盤とした中枢神経系細胞群の再構築応用に関する研究	田賀 哲也	1,800
受託研究	文部科学省	iPS細胞から膵β細胞への分化制御と糖尿病再生医療の基盤開発	桑 昭苑	50,000
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	組織幹細胞および脳腫瘍におけるがん幹細胞の代謝解析	田賀 哲也	6,500

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
共同研究	リンク・ジェノミクス株式会社	MCAF蛋白質のがん関連性における研究	中尾 光善	1,000
共同研究	オリンパス株式会社	イメージ解析装置を用いた細胞形態定量解析の検討	中尾 光善	500
共同研究員	株式会社トランスジェニック	遺伝子トラップベクターを用いた遺伝子破壊マウス及び遺伝子導入マウス作製方法の検討	山村 研一	420
助成金・寄付金	一般財団法人化学及血清療法研究所	(課題名無し)	山村 研一	2,338
助成金・寄付金	財団法人病態代謝研究会	多能性幹細胞からの組織幹細胞の誘導とその分子メカニズムの解析	江良 択実	1,000
助成金・寄付金	公益財団法人住友財団	多能性幹細胞から間葉系幹細胞への分化誘導法の開発と分化機構の解析	江良 択実	1,500
助成金・寄付金	財団法人上原記念生命科学財団	AAAタンパク質Bcs1pの分子機能	江崎 雅俊	2,000
助成金・寄付金	財団法人上原記念生命科学財団	多能性幹細胞から組織幹細胞の誘導	江良 択実	5,000

2009(平成21)年度

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
特定領域研究		個体レベルでのがんの統合的研究	山田 源(分担)	8,000
特定領域研究		細胞核因子の修飾・制御異常による発がん機構	中尾 光善	14,300
特定領域研究		AAAシャペロン群のタンパク質構造変換機構と品質管理機構の研究	小椋 光	14,600
特定領域研究		β カテニンとPAR-3複合体の接着非依存的相互作用の解析	永淵 昭良	7,100
特定領域研究		損傷トランスとチェックポイントの連携による、染色体の安定化機構	立石 智	2,200
特定領域研究		マウス生殖細胞の運命決定を制御する細胞外環境	田中 聡	3,700
特定領域研究		マウス生殖前駆細胞形成に関わる分子機構の解明	田中 聡	3,200
新学術領域研究 (研究領域提案型)		染色体間ドメインの制御と核形態の定量的解析	齊藤 典子	6,400
新学術領域研究 (研究領域提案型)		細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御	西中村 隆一(分担)	8,500
新学術領域研究 (研究課題提案型)		生体の生殖巣内における新たな生殖細胞誘導法の開発	田中 聡	8,200
基盤研究(B)		EMT(上皮間葉転換)解析を通じた器官発生一癌転移のフロンティア研究	山田 源	5,100
基盤研究(B)		胚性幹細胞からの中間中胚葉及び腎臓前駆細胞の誘導と単離	西中村 隆一	4,100
基盤研究(B)		iPS細胞と点変異修復技術を融合させたアミロイドニューロパチーの肝細胞置換療法	桑 昭苑(分担)	500
基盤研究(B)		幹細胞の分化と維持の制御機構	桑 昭苑	5,100
基盤研究(C)		内耳の領域化及び形態形成を制御する遺伝子の同定と機能解析	勝 賢二郎	700
基盤研究(C)		RAD18によるDNAポリメラーゼXファミリー制御の分子メカニズム	立石 智	1,100
基盤研究(C)		FOXO転写因子による血管新生の制御メカニズム	小川 峰太郎	1,300
基盤研究(C)		転写因子ネットワーク内のHUB分子が細胞分化能力へ与える影響の分子論的解明	坂本 比呂志	1,500
挑戦的萌芽研究		胎児型腎臓幹細胞の成体腎での再活性化	西中村 隆一	1,500
若手研究(B)		多機能AAAタンパク質p97の機能解析 ～各ドメインの生体内機能と生化学的機能	江崎 雅俊	1,400

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
若手研究(B)		ニワトリ胚、マウス胚を用いた尾部退行症候群（人魚病）発症分子メカニズムの解明	鈴木 堅太郎	1,300
若手研究(B)		腎前駆細胞の自己複製及び分化誘導の試み	小林 千余子	1,400
若手研究(B)		初期脾臓領域化を規定する新規脾臓分化誘導因子の特定	勝本 恵一	900
若手研究(B)		網膜色素上皮細胞の形態形成・維持における転写因子Tead1の機能解析	北川 道憲	1,100
若手研究(B)		翻訳後修飾を指標にしたマウス神経幹細胞の分化・未分化を司る核内スイッチ分子の探索	新森(喜多) 加納子	1,800
若手研究(B)		キネシン及び細胞骨格制御による腎臓発生機能の解明	寺林 健	1,800
若手研究(B)		発生過程における 突出・伸長 現象の分子メカニズム解析	宮川 信一	2,200
若手研究(B)		BMP結合因子Cv2の腎発生におけるBMPシグナル活性化メカニズムの解明	池谷 真	3,000
若手研究(B)		ESおよびiPS細胞由来の小腸モデル細胞の作成	白木 伸明	2,100
若手研究(スタートアップ)		コロニーアッセイ法に基づく腎臓系列前駆細胞のin vitro誘導法確立	内山 裕佳子	1,200
若手研究(スタートアップ)		脾臓細胞の同定および脾臓再生過程の解明	三木 梨可	1,200
若手研究(スタートアップ)		脳形成における領域の違いをもたらす機構の解明	畠山 淳	1,110
特別研究員奨励費		AAAスーパーファミリータンパク質によるタンパク質リモデリングの分子機構の解明	杉本 真也	800
特別研究員奨励費		ヒストン脱アセチル化酵素 HDAC2を標的とした新規 COPD治療薬の研究	古賀 友紹	800
特別研究員奨励費		神経ネットワーク理論を用いた睡眠覚醒制御機構の解析	上野 太郎	1,200
特別研究員奨励費		腎間質病変形成に寄与する新規グロビン分子の機能解析	西 裕志	1,400
奨励研究		胎仔卵巣の凍結保存による遺伝子改変マウスの系統保存法の開発	土山 修治	590
学術創成研究費		脊椎動物頭部進化の比較分子発生学的解析	嶋村 健児(分担)	7,500
難治性疾患克服研究事業		難治性疾患由来外来因子フリー人工多能性幹細胞の委託作成とバンク化	江良 択実	100,000
難治性疾患克服研究事業		難治性疾患由来外来因子フリー人工多能性幹細胞の委託作成とバンク化	西中村 隆一	10,000
先端医療開発特区設備整備事業		ヒトiPS細胞を用いた新規in vitro毒性評価系の構築	条 昭苑	60,720
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	AAAタンパク質の研究	小椋 光	10,623
受託研究	京都大学	iPS細胞研究国際拠点人材養成事業	条 昭苑	5,760
受託研究	幹細胞創薬研究所	ES細胞から肝細胞への分化誘導技術の開発	条 昭苑	15,571
受託研究	文部科学省	iPS細胞から膵β細胞への分化制御と糖尿病再生医療の基盤開発	条 昭苑	50,000
受託研究	独立行政法人国立成育医療センター	小児の骨軟骨系統疾患成立機序解明とその治療法開発	山田 源	2,000
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞とその分化誘導における高次エピゲノムと細胞核構造の解析	中尾 光善	7,800
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞から腎前駆細胞への誘導法の開発	西中村 隆一	7,800
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞からの間葉系、造血幹細胞への分化誘導法の開発と分化の分子機構の解析	江良 択実	19,500

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
共同研究	リンク・ジェノミクス株式会社	MCAF 蛋白質のがん関連性における研究	中尾 光善	1,000
共同研究	Washington University	External Genitalia Development and Hypospadias	山田 源	2,182
共同研究	オリンパス株式会社	イメージ解析装置を用いた細胞形態定量解析の検討	中尾 光善	500
共同研究	独立行政法人科学技術振興機構	胚盤補完技術を用いた多能性幹細胞による腎臓再生に関する研究	西中村 隆一	2,250
共同研究	独立行政法人科学技術振興機構	スキンケアチップを利用したスフィンゴ脂質、セタミド等の皮膚機能改善への応用	田村 潔美	500
共同研究	オリンパス株式会社	蛍光顕微鏡をベースとした癌細胞と幹細胞の細胞核形態解析の開発	中尾 光善	500
助成金・寄付金	財団法人ノバルティス科学振興財団	胚葉幹細胞の誘導と増幅そして医療応用への技術開発	江良 択実	1,000
助成金・寄付金	財団法人内藤記念科学振興財団	マウス生殖細胞形成に必須なDullard遺伝子の機能解析についての研究	田中 聡	500
助成金・寄付金	財団法人内藤記念科学振興財団	マウス生殖細胞発生におけるSal14遺伝子の機能解析	田中(山口) 泰華	500
助成金・寄付金	財団法人内藤記念科学振興財団	腎臓前駆細胞におけるキネシンファミリー遺伝子Kif-kの機能解析	萱島(内山) 裕佳子	500
助成金・寄付金	財団法人安田記念医学財団	C型肝炎ウイルス関連肝癌発症阻止に向けた革新的治療方法の開発	江良 択実	2,000
助成金・寄付金	財団法人先進医薬研究振興財団	Therapeutic iPS(TiPS)細胞樹立による革新的治療技術の開発	江良 択実	1,000
助成金・寄付金	財団法人内藤記念科学振興財団	クロマチンインスレーターによる疾患遺伝子クラスターの高次制御	中尾 光善	3,000

2010(平成22)年度

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
特定領域研究		AAAシャペロン群のタンパク質構造変換機構と品質管理機構の研究	小椋 光	14,600
特定領域研究		マウス生殖前駆細胞形成に関わる分子機構の解明	田中 聡	3,200
特定領域研究		損傷トランスとチェックポイントの連携による、染色体の安定化機構	立石 智(繰越)	713
新学術領域研究 (研究領域提案型)		染色体間ドメインの制御と核形態の定量的解析	齊藤 典子	6,400
新学術領域研究 (研究領域提案型)		哺乳類初期発生の細胞コミュニティ	佐々木 洋(分担)	148
新学術領域研究 (研究領域提案型)		細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御	佐々木 洋	25,938
新学術領域研究 (研究領域提案型)		細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御	西中村 隆一(分担)	7,800
新学術領域研究 (研究領域提案型)		「性差構築の分子基盤」の領域運営と支援活動	山田 源(分担)	2,200
新学術領域研究 (研究領域提案型)		内外生殖器の性差構築	山田 源	27,500
新学術領域研究 (研究課題提案型)		生体の生殖巣内における新たな生殖細胞誘導法の開発	田中 聡	8,200
新学術領域研究 (研究課題提案型)		生体の生殖巣内における新たな生殖細胞誘導法の開発	田中 聡(繰越)	2,500
基盤研究(B)		EMT(上皮間葉転換)解析を通じた器官発生一癌転移のフロンティア研究	山田 源	4,400
基盤研究(B)		胚性幹細胞からの中間中胚葉及び腎臓前駆細胞の誘導と単離	西中村 隆一	4,100
基盤研究(B)		iPS細胞と点変異修復技術を融合させたアミロイドニューロパチーの肝細胞置換療法	桑 昭苑(分担)	200
基盤研究(B)		膵幹細胞の分化と維持の制御機構	桑 昭苑	4,300

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
基盤研究(B)		ショウジョウバエの睡眠覚醒制御機構の解析	桑 和彦	5,200
基盤研究(B)		肝組織発生に必要な胚性肝中皮細胞由来の血管発生制御因子群の機能解析	横内 裕二	3,800
基盤研究(B)		クロマチンインスレーターの多機能性と超ゲノム制御の解明	中尾 光善	5,400
基盤研究(C)		RAD18によるDNAポリメラーゼXファミリー制御の分子メカニズム	立石 智	1,000
基盤研究(C)		FOXO転写因子による血管新生の制御メカニズム	小川 峰太郎	1,200
基盤研究(C)		転写因子ネットワーク内のHUB分子が細胞分化能力へ与える影響の分子論的解明	坂本 比呂志	1,300
基盤研究(C)		上皮細胞におけるカドヘリン・カテニン複合体局在化因子の探索	永淵 昭良	1,600
基盤研究(C)		生殖系細胞・器官で発現するユニークな機能分子の発生形態学的研究	鈴木 堅太郎(分担)	300
基盤研究(C)		脾臓形成を制御する遺伝子ネットワークの同定とその作用機序	勝 賢二郎	900
挑戦的萌芽研究		胎児型腎臓幹細胞の成体腎での再活性化	西中村 隆一	1,500
若手研究(B)		キネシン及び細胞骨格制御による腎臓発生機能の解明	寺林 健	1,700
若手研究(B)		BMP結合因子Cv2の腎発生におけるBMPシグナル活性化メカニズムの解明	池谷 真	600
若手研究(B)		ESおよびiPS細胞由来の小腸モデル細胞の作成	白木 伸明	1,200
若手研究(B)		ショウジョウバエの新規睡眠関連遺伝子カルシニューリンの機能解析	富田 淳	2,300
若手研究(B)		生殖細胞運命決定をエピジェネティック修飾により制御するSal14遺伝子の機能解析	山口 泰華	1,700
若手研究(B)		増殖因子シグナルクロストークによる上皮間葉転換の統合制御プログラムの解明	鈴木 堅太郎	1,800
若手研究(B)		低分子化合物を用いたマウスES細胞からの効率的な β 細胞誘導法の確立	坂野 大介	1,900
若手研究(B)		強制発現系を用いた足細胞分化転換の試みと治療応用を目指した移植アッセイ法の確立	小林 千余子	1,600
若手研究(B)		胚性幹細胞からの腎臓前駆細胞誘導	内山 裕佳子	1,600
若手研究(B)		ES細胞から網膜色素上皮細胞への分化・増殖における転写因子Tead1の機能解析	北川 道憲	900
若手研究(B)		BMP結合因子Cv2の腎発生におけるBMPシグナル活性化メカニズムの解明	池谷 真(繰越)	2,810
研究活動スタート支援		脳形成における領域の違いをもたらす機構の解明	畠山 淳	1,010
特別研究員奨励費		ヒストン脱アセチル化酵素 HDAC2を標的とした新規 COPD治療薬の研究	古賀 友紹	800
特別研究員奨励費		神経ネットワーク理論を用いた睡眠覚醒制御機構の解析	上野 太郎	800
特別研究員奨励費		ウォルフ管の雄性化誘導におけるアンドロゲンシグナルの作用機構の解析	村嶋 亜紀	700
学術創成研究費		脊椎動物頭部進化の比較分子発生学的解析	嶋村 健児(分担)	7,500
難治性疾患克服研究事業		難治性疾患由来外来因子フリー人工多能性幹細胞の委託作成とバンク化	江良 択実	96,590
難治性疾患克服研究事業		難治性疾患由来外来因子フリー人工多能性幹細胞の委託作成とバンク化	西中村 隆一	10,000
難治性疾患克服研究事業		コケイン症候群の病態解明および治療とケアの指針作成のための研究	立石 智	1,000

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
障害者対策総合研究事業		細胞内膜構造に注目した運動神経病の画期的な治療法の開発	山中 邦俊	3,000
最先端・次世代研究開発支援プログラム		ヒトiPS細胞から膵β細胞の分化誘導	糸 昭苑	45,000
受託研究	独立行政法人 医薬基盤研究所	ヒトiPS細胞から成熟肝細胞の分化制御技術の開発	白木 伸明	13,500
受託研究	独立行政法人国立成育医療センター	小児の骨軟骨系統疾患成立機序解明とその治療法開発	山田 源	2,500
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	胚性肝細胞の薬物代謝能発揮に必須な支持細胞の誘導方法の開発	横内 裕二	1,300
受託研究	文部科学省	iPS細胞から膵β細胞への分化制御と糖尿病再生医療の基盤開発	糸 昭苑	40,300
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞とその分化誘導における高次エピゲノムと細胞核構造の解析	中尾 光善	14,300
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞から腎前駆細胞への誘導法の開発	西中村 隆一	14,300
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞からの間葉系、造血幹細胞への分化誘導法の開発と分化の分子機構の解析	江良 択実	42,900
共同研究	Washington University	External Genitalia Development and Hypospadias	山田 源	10,145
共同研究	独立行政法人科学技術振興機構	胚盤胞補完技術を用いた多能性幹細胞による腎臓再生に関する研究	西中村 隆一	7,000
共同研究	オリンパス株式会社	蛍光顕微鏡をベースとした幹細胞と癌細胞の機能的細胞構造の定量解析	中尾 光善	1,000
共同研究	エーザイ株式会社	幹細胞を用いた肝細胞への分化誘導に関わる技術習得	糸 昭苑	1,000
共同研究	オムロンヘルスケア株式会社	睡眠に関する研究	糸 和彦	2,100
共同研究	第一三共株式会社	インスリン産生細胞の再生促進薬の創製	糸 昭苑	6,580
共同研究員	株式会社同仁化学研究所	ヒト肝細胞を用いる薬物毒性スクリーニングキットの開発	糸 昭苑	840
助成金・寄付金	財団法人内藤記念科学振興財団	付属肢形成におけるFGFシグナルの役割	原田 理代	500
助成金・寄付金	財団法人井上科学振興財団	関節形成におけるFGF9の機能発現メカニズムの発見	原田 理代	500
助成金・寄付金	財団法人武田科学振興財団	リジン脱メチル化によるエネルギー代謝恒常性の調節機構	中尾 光善	10,000
助成金・寄付金	財団法人武田科学振興財団	アジア人型2型糖尿病発症の分子メカニズム解明の基礎研究	糸 昭苑	50,000
助成金・寄付金	株式会社同仁化学研究所	ヒト肝細胞を用いる薬物毒性スクリーニングキットの開発	糸 昭苑	1,000
助成金・寄付金	公益財団法人上原記念生命科学財団	Hippoシグナル経路の制御機構の解析	佐々木 洋	5,000

2011(平成23)年度

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
特定領域研究		AAAシャペロン群のタンパク質構造変換機構と品質管理機構の研究	小椋 光	14,600
特定領域研究		マウス生殖細胞形成に関わる転写制御機構の解明	田中 聡	3,100
新学術領域研究（研究領域提案型）		哺乳類初期発生 of 細胞コミュニティ	佐々木 洋（分担）	900
新学術領域研究（研究領域提案型）		細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御	佐々木 洋	56,200
新学術領域研究（研究領域提案型）		細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御	西中村 隆一（分担）	7,800
新学術領域研究（研究領域提案型）		内外生殖器の性差構築	山田 源	26,700

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
新学術領域研究 （研究領域提案型）		内外生殖器の性差構築	鈴木 堅太郎（分担）	16,200
新学術領域研究 （研究領域提案型）		画像解析を用いた染色体間ドメイン構築ネットワークの解析	斉藤 典子	4,100
新学術領域研究 （研究領域提案型）		クロマチン変換による代謝リプログラミングの分子基盤	中尾 光善	21,100
新学術領域研究 （研究領域提案型）		細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御	佐々木 洋	906
新学術領域研究 （研究課題提案型）		生体の生殖巣内における新たな生殖細胞誘導法の開発	田中 聡	4,000
基盤研究(A)		Hippoシグナル経路による細胞間コミュニケーションの分子基盤	佐々木 洋	10,900
基盤研究(B)		iPS細胞と点変異修復技術を融合させたアミロイドニューロパチーの肝細胞置換療法	桑 昭苑（分担）	150
基盤研究(B)		ショウジョウバエの睡眠覚醒制御機構の解析	桑 和彦	4,300
基盤研究(B)		肝組織発生に必要な胚性肝中皮細胞由来の血管発生制御因子群の機能解析	勝 賢二郎（分担）	100
基盤研究(B)		クロマチンインスレーターの多機能性と超ゲノム制御の解明	中尾 光善	4,800
基盤研究(B)		ネフロン幹細胞の維持機構解明による自己複製法の開発	西中村 隆一	5,600
基盤研究(B)		胚性幹細胞からの中間中胚葉及び腎臓前駆細胞の誘導と単離	西中村 隆一	1,500
基盤研究(C)		FOXO転写因子による血管新生の制御メカニズム	小川 峰太郎	1,100
基盤研究(C)		転写因子ネットワーク内のHUB分子が細胞分化能力へ与える影響の分子論的解明	坂本 比呂志	700
基盤研究(C)		生殖系細胞・器官で発現するユニークな機能分子の発生形態学的研究	鈴木 堅太郎（分担）	100
基盤研究(C)		脾臓形成を制御する遺伝子ネットワークの同定とその作用機序	勝 賢二郎	900
基盤研究(C)		RAD18によるDNAポリメラーゼXファミリー制御の分子メカニズム	立石 智	600
若手研究(B)		HGFによる肝細胞分化誘導メカニズムの解明	高見 陽一郎	500
若手研究(B)		ショウジョウバエの新規睡眠関連遺伝子カルシニューリンの機能解析	富田 淳	900
若手研究(B)		生殖細胞運命決定をエピジェネティック修飾により制御するSal14遺伝子の機能解析	山口 泰華	1,600
若手研究(B)		増殖因子シグナルクロストークによる上皮間葉転換の統合制御プログラムの解明	鈴木 堅太郎	1,300
若手研究(B)		低分子化合物を用いたマウスES細胞からの効率的な β 細胞誘導法の確立	坂野 大介	1,200
特別研究員奨励費		神経ネットワーク理論を用いた睡眠覚醒制御機構の解析	上野 太郎	800
特別研究員奨励費		ウオルフ管の雄性化誘導におけるアンドロゲンシグナルの作用機構の解析	村嶋 亜紀	700
特別研究員奨励費		蛋白尿発症におけるTRPC6の役割	神田 祥一郎	700
基盤研究(C)(基)		Rad18とチェックポイント因子の相互作用の解析	立石 智	1,500
基盤研究(C)(基)		マウス生殖系列へのリプログラムに関わるニッチ形成機構の解明	田中 聡	1,500
挑戦的萌芽(基)		リジン脱メチル化によるエネルギー消費調節とその治療ポテンシャル	中尾 光善	3,100
挑戦的萌芽(基)		発生期腎臓細胞を用いた3次元構造の再構築	西中村 隆一	1,500

補助金等の名称		課題名・プログラム名	氏名	金額（千円）
若手研究(B)(基)		栄養環境依存性ヒストン脱メチル化酵素による肥満エピゲノム形成機序の研究	日野 信次朗	1,900
若手研究(B)(基)		キネシンモータータンパク質による後腎間葉分化制御の解明	寺林 健	2,200
若手研究(B)(基)		着床前胚の位置依存的なHippo経路制御機構の解明	平手 良和	2,100
若手研究(B)(基)		膵β細胞の再生におけるEpiplakin1陽性細胞の役割	三木 梨可	2,000
難治性疾患克服研究事業		難治性疾患由来外来因子フリー人工多能性幹細胞の委託作成とバンク化	江良 択実	65,385
難治性疾患克服研究事業		難治性疾患由来外来因子フリー人工多能性幹細胞の委託作成とバンク化	西中村 隆一	7,000
難治性疾患克服研究事業		コケイン症候群の病態解明および治療とケアの指針作成のための研究	立石 智	1,000
障害者対策総合研究事業		細胞内膜構造に注目した運動神経病の画期的な治療法の開発	山中 邦俊	2,000
最先端・次世代研究開発支援プログラム		ヒトiPS細胞から膵β細胞の分化誘導	糸 昭苑	39,019
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞からの間葉系、造血幹細胞への分化誘導法の開発と分化の分子機構の解析	江良 択実	40,300
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞から腎前駆細胞への誘導法の開発	西中村 隆一	15,600
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	iPS細胞とその分化誘導における高次エピゲノムと細胞核構造の解析	中尾 光善	15,600
受託研究	契約担当役 独立行政法人 医薬基盤研究所	プロジェクトID10-21「ヒトiPS細胞由来モデル細胞（肝・神経・心筋）の作製及びモデル細胞を用いた薬剤毒性評価技術の構築」平成23年度分担研究課題「ヒトiPS細胞から成熟肝細胞の分化制御技術の開発」	白木 伸明	13,500
受託研究	The University of North Carolina	A Novel Carcinogen-Induced Cell Cycle Checkpoint (新規発癌物質の細胞チェックポイント)	立石 智	3,228
受託研究	The University of North Carolina	A Novel Carcinogen-Induced Cell Cycle Checkpoint (新規発癌物質の細胞チェックポイント)	立石 智	3,092
受託研究	独立行政法人科学技術振興機構	エピゲノム研究に基づく診断・治療へ向けた新技術の創出	中尾 光善	22,750
共同研究	Washington University	External Genitalia Development and Hypospadias	山田 源	1,409
共同研究	独立行政法人科学技術振興機構	胚盤胞補完技術を用いた多能性幹細胞による腎臓再生に関する研究	西中村 隆一	7,000
共同研究	オリンパス株式会社	蛍光顕微鏡をベースとした幹細胞と癌細胞の機能的細胞構造の定量解析	中尾 光善	100
共同研究	小野薬品工業株式会社	マウス膵臓ラ氏島の単離調製とインスリン遊離量測定に関する実験指導	糸 昭苑	150
共同研究	味の素株式会社	ヒトES/iPS細胞の分化におけるアミノ酸の役割の研究	糸 昭苑	2,000
共同研究員	第一三共株式会社	インスリン産生細胞の再生促進薬の創製	糸 昭苑	840
助成金・寄付金	公益財団法人森永奉仕会	ネフローゼ症候群発症のTRPC6活性化機構の解明	神田祥一郎	2,000
助成金・寄付金	公益財団法人武田科学振興財団	ミトコンドリア機能向上によるアンチエイジング	中尾 光善	2,000
助成金・寄付金	アストラゼネカ株式会社リサーチ・グラント	Biochemical and AFM analysis of pathological features of Alzheimer's disease	小椋 光	2,000