

2012年度国立遺伝学研究所共同研究・研究会追加募集採択一覧

共同研究(A)

課題 NO	研究代表者			研究課題	新規継続の別		所内研究代表者		
	所属	職	氏名		初年度	所属	職	氏名	
68	山梨大学大学院 医学工学総合研究部	助教	大山 拓次	DNA複製開始因子-DNA修復酵素 複合体のX線結晶構造解析	新		分子遺伝 研究部門	助教	西野 達哉
69	東京工業大学 情報生命博士教育院	特任助教	黒川 裕美子	ユビキチン修飾によるDNA相同組換 え・組換え修復制御機構の研究	新		変異遺伝 研究部門	教授	山尾 文明
70	福井大学大学院 工学研究科	准教授	沖 昌也	エピジェネティックな遺伝子発現調節 機構におけるrDNAの関与	新		細胞遺伝 研究部門	教授	小林 武彦
71	東京女子医科大学 医学部	教授	宮田 麻理子	三叉神経核における体部位マップ特 異的Creマウスの作成	新		形質遺伝 研究部門	教授	岩里 琢治
72	Academia Sinica, Taiwan Institute of Cellular and Organismic Biology	Postdoctoral fellow	阿部 玄武	ヒレ形成過程におけるGal4トランス ジェニックフィッシュを用いた長期間 の細胞標識系の開発およびその解 析	新		初期発生 研究部門	教授	川上 浩一
73	Oregon Health & Science University	Assistant Professor	Alex Nechiporuk	Identification of sensory organ specific expression patterns among zebrafish enhancer and gene trap transgenic lines	新		初期発生 研究部門	教授	川上 浩一
74	King's College London	Professor	Corinne Houart	Characterisation of gene expressions in the developing telencephalon of Danio Rerio	新		初期発生 研究部門	教授	川上 浩一
75	Institute of Toxicology and Genetics, Karlsruhe Institute of Technology	Professor	Maria Caterina Mione	A genetic screen for cancer susceptibility using zebrafish GAL4 transgenic lines	新		初期発生 研究部門	教授	川上 浩一
76	Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Harvard Stem Cell Institute, Boston, MA, USA	Assistant Professor	Wolfram Goessling	Identification and Characterization of novel regulators of liver growth	新		初期発生 研究部門	教授	川上 浩一
77	東京大学大学院医学系研究 科	助教	若林 朋子	ゼブラフィッシュの運動ニューロン発 生におけるCLAC-P/type XXV collagenの機能解析	新		初期発生 研究部門	助教	浅川 和秀
78	University Toulouse 3 (Université Paul Sabatier)	Professor	Antoine BLANCHER	Evolution of the blood group and MHC genes in primates	新		集団遺伝	教授	斎藤 成也
79	北里大学 医学部	准教授	太田 博樹	多因子疾患原因遺伝子の進化的 研究	継	2010 (追加)	進化遺伝 研究部門	助教	長田 直樹
80	東海大学 医学部基礎医学系	准教授	佐藤 健人	患者由来iPS細胞樹立とパーソナル ゲノム解析による希少難病研究の基 盤整備	継	2011 (追 加)	人類遺伝 研究部門	教授	井ノ上 逸朗
81	奈良先端科学技術大学院大 学 バイオサイエンス研究科	教授	高山 誠司	アブラナ科植物の1塩基解像度での メチローム解析	新		育種遺伝 研究部門	教授	角谷 徹仁
82	The Rockefeller University	Postdoctoral Associate	Sean Eric Low	Molecular mechanisms of mechanosensation in somatosensory neurons and haircells	新		運動神経回 路 研究室	准教授	平田 普三
83	筑波大学 生命環境系	講師	澤村 京一	ショウジョウバエの雑種における遺 伝子発現解析	新		生態遺伝学 研究室	特任 准教授	北野 潤
84	順天堂大学附属静岡病院 外科	准教授	折田 創	脂肪酸合成酵素阻害剤等を用いた がん予防に関する検討	新		哺乳動物遺 伝 研究室	教授	城石 俊彦
85	岡山理科大学 理学部動物学科	教授	浅田 伸彦	マウスの社会行動に関わる遺伝的 要因の解析	新		マウス開発 研究室	准教授	小出 剛
86	獨協医科大学 解剖学(組織)教室	教授	上田 秀一	前脳モノアミンレベル変調後のマウ スの行動解析	新		マウス開発 研究室	助教	高橋 阿貴

課題 NO	研究代表者			研究課題	新規継続の別		所内研究代表者		
	所属	職	氏名			初年度	所属	職	氏名
87	東京大学大学院 理学系研究科	助教	竹内 秀明	メダカコンジェニック系統作出と次世代 シーケンサー技術を利用した行動形 質に影響を与える遺伝子座の絞り込み	新		小型魚類開 発 研究室	助教	新屋 みのり
88	農業・食品産業技術総合研究 機構 畜産草地研究所 家畜飼養技術研究領域	研究員	遠野 雅徳	有益微生物である乳酸菌新種株の ゲノム配列解析	新		大量遺伝情 報 研究室	教授	中村 保一
89	かずさDNA研究所 植物ゲノム研究部	主任研究員	平川 英樹	大量塩基配列のデータ解析系の高 度化	新		大量遺伝情 報研究室	教授	中村 保一
90	明治大学 農学部	准教授	矢野 健太郎	オミックス情報データベースシステム の共同開発	新		大量遺伝情 報研究室	教授	中村 保一

計 23件

共同研究(B)

No.	研究代表者			研究課題	新規継続の別		所内研究代表者		
	所属	職	氏名			初年度	所属	職	氏名
12	九州大学 理学研究院	教授	釣本 敏樹	染色体接着ローダー-Ctf18-RFCと DNAポリメラーゼε間相互作用の出 芽酵母での機能の解析	継	2011	微生物遺伝 研究部門	教授	荒木 弘之
13	東海大学 創造科学技術研究機構医学 部門	准教授	加藤 明	αキメリン欠損による神経回路形成 異常と眼球運動制御への影響	新		形質遺伝 研究部門	教授	岩里 琢治
14	東洋大学 生命科学部	助教	藤田 深里	ゼブラフィッシュの後脳血管ネット ワークの形態形成	新		初期発生 研究部門	教授	川上 浩一
15	大阪大学 理学研究科	准教授	久保田 弓子	アフリカツメガエル卵無細胞複製系 における配列特異的複製起点の構 築	新		分子機能 研究室	准教授	鐘巻 将人
16	University of Maine	Associate Professor	Benild G.de los Reyes	Analysis of the transcriptome of the CC-genome wild rice <i>Oryza officinalis</i>	新		植物遺伝 研究室	教授	倉田 のり

計 5件

研究会

No.	研究会代表者			研究会名称	開催予定日	所内研究代表者		
	所属	職	氏名			所属	職	氏名
12	School of New Sciences, (Pohang University of Science and Technology)	Professor	Hong Gil Nam	Genomics, Proteomics, and Bioinformatics with the Asian Perspective	2012.12.11 ~ 2012.12.12	遺伝情報分 析研究室	教授	五條堀 孝
13	東北大学大学院 農学研究科	助教	風間 智彦	オルガネラと生殖:細胞質における 遺伝情報の次世代への伝達・分配	2012.12.1~ 2012.12.2	実験圃場	准教授	野々村 賢一

計 2件