

2013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)

No	研究代表者			研究課題名	新規/継続の別		所内研究代表者		
	所属	職	氏名			過年度	所属	職	氏名
79	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	継	2012(A)	分子遺伝	助教	西野 達哉
80	Biomedical Research Foundation Academy of Athens	Assistant Professor	Dimitris Beis	Genetic studies on development, morphogenesis and behaviors by using a model vertebrate zebrafish : Cardiac development and function	新		初期発生	教授	川上 浩一
81	Boston University School of Medicine	Professor	Irina Zhdanova	Effects of Prenatal Cocaine and Caffeine on Visual Processing	新		初期発生	教授	川上 浩一
82	University of Calcutta Department of Biophysics, Molecular Biology and Bioinformatics	Associate Professor	Sudip Kundu	Ribosome structure and evolutionary dynamics among prokaryotic lineages	新		進化遺伝	教授	明石 裕
83	神戸大学 農学部	准教授	藤本 龍	F ₁ 雑種と両親系統間でのエピゲノムの 比較解析	継	2012(B)	育種遺伝	教授	角谷 徹仁
84	北海道大学大学院 地球環境科学研究院	准教授	鈴木 仁	インド野生ハツカネズミの系統地理学的 位置づけと選択的浸透を示す遺伝子の 探索	新		哺乳動物 遺伝	教授	城石 俊彦
85	香川大学 総合生命科学研究センター	准教授	宮下 信泉	日本産野生マウス由来のMSM系統を用 いた、マウス肺腫瘍発生関連遺伝子の マッピング	継	2011(A) 2012(A)	哺乳動物 遺伝	教授	城石 俊彦
86	奈良県立医科大学 先端医学研究機構	助教	坂部 正英	心内膜床形成過程におけるNotch signalの役割について	新		発生工学	教授	相賀 裕美子
87	横浜国立大学 工学研究院	准教授	鈴木 敦	哺乳類生殖細胞形成におけるRNA結 合タンパク質NANOS2の機能解析	新		発生工学	教授	相賀 裕美子
88	山形大学 理学部	教授	半澤 直人	ストレス脆弱性マウスを用いた脳組織 の形態学的解析	新		マウス開発	准教授	小出 剛
89	King Abdullah University of Science and Technology Computational Bioscience Research Center	Principal Research Scientist	John AC Archer	Evolutionary studies of marine metagenomics	新		遺伝情報 分析	准教授	池尾 一穂
90	京都工芸繊維大学 ショウジョウバエ遺伝資源セン ター	教授	高野 敏行	精巣発現遺伝子の機能比較解析	新		遺伝情報 分析	准教授	池尾 一穂
91	King Abdullah University of Science and Technology Computational Bioscience Research Center	Director and Named Professor	Vladimir Bajic	Data Analysis in Genomic Evolutionary studies in special reference to Structural Biology	新		遺伝情報 分析	准教授	池尾 一穂
92	九州大学大学院 理学研究院	助教	松田 修	植物ハイパースペクトル画像からの形 質特性抽出法の確立	新		大量遺伝 情報	助教	神沼 英里
93	京都大学大学院 理学研究科	教授	阿形 清和	次世代シーケンサーを利用した進化研 究	新		比較ゲノム 解析	教授	藤山 秋佐夫
94	佐賀大学 農学部	准教授	北垣 浩志	ピルビン酸低減清酒酵母のRNASeq 解 析	新		比較ゲノム 解析	教授	藤山 秋佐夫
95	日本女子大学 理学部	教授	関本 弘之	シャジクモ藻類ヒメカヅキモのゲノム解 析	新		比較ゲノム 解析	特任 准教授	豊田 敦
96	University Paris Diderot	Professor	Sophie Vriz	Screening for Gal4 expression in adult tissues	新		初期発生	教授	川上 浩一

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	首都大学東京 理工学研究科	教授	田村 浩一郎	全生物学分野における分子進化研究	2013.11.8	集団遺伝	教授	斎藤 成也
13	国立遺伝学研究所 総合遺伝研究系 人類遺伝研究部門	教授	井ノ上 逸朗	ゲノム医学とバイオインフォマティクスの 接点と集学研究	2014.1.6～ 2014.2.28	人類遺伝	教授	井ノ上 逸朗
14	国立遺伝学研究所 生命情報研究センター 遺伝情報分析研究室	准教授	池尾 一穂	ゲノム進化分野におけるビッグデータ情 報解析の新展開	2014.3.8～ 2014.3.9	遺伝情報 分析	准教授	池尾 一穂
15	情報・システム研究機構 ライフサイエンス統合データベー スセンター	特任 准教授	坊農 秀雅	塩基配列データアーカイブをフル活用す るための大規模データ解析技術開発	2013.10.18	大量遺伝 情報	教授	中村 保一

計 4課題