

2008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)

整理 番号	研究代表者			研究課題	新規 継続 の別	初年度	所内研究代表者		
	所 属	職	氏 名				所 属	職	氏 名
52	かずさDNA研究所	名誉 研究員	丹羽 修身	酵母異数体の生存能の遺伝的制御 機構	新規		変異遺伝 研究部門	教授	山尾 文明
53	関西学院大学 理工学部 生命科学科	教授	矢倉 達夫	有機ビスマス化合物の細胞死誘導 機構	新規		変異遺伝 研究部門	教授	山尾 文明
54	福井大学大学院 工学研究科 生物応用化学	准教授	沖 昌也	継代過程におけるエピジェネ ティックな遺伝子発現調節機構の 解明	新規		細胞遺伝 研究部門	教授	小林 武彦
55	独立行政法人 国立科学博物館 動物研究部	研究主幹	並河 洋	刺胞動物の軸性と関連する運動パ ターンについての進化発生学的解 析	継続	2007	発生遺伝 研究部門	助教	清水 裕
56	九州大学大学院 理学研究院 生物科学部門	准教授	小早川義尚	緑藻とヒドラの共生に関する進化 学的研究 2	継続	2007	発生遺伝 研究部門	助教	清水 裕
57	立正大学 社会福祉学部	教授	溝口 元	国立遺伝学研究所蔵ゴールドシュ ミット文庫の遺伝学史的研究	新規		集団遺伝 研究部門	教授	斎藤 成也
58	立命館大学 総合理工学院 生命科学部	助教	河合 洋介	霊長類ゲノム比較による塩基組成 進化の解析	新規		集団遺伝 研究部門	教授	斎藤 成也
59	山梨大学大学院 医学工学総合研究部 環境遺伝医学	教授	久保田健夫	エピゲノム解析技術を用いた発達 障害疾患解明へのアプローチ	新規		人類遺伝 研究部門	教授	佐々木裕之
60	国立精神・神経セン ター 神経研究所 遺伝子工学研究部	室長	北條 浩彦	RNAが関与するエピジェネティ クスと遺伝子発現制御に関する研 究	継続	2006	人類遺伝 研究部門	教授	佐々木裕之
61	奈良先端科学技術大学 院大学 物質創成科学 (バイオサイエンス) 研究科	研究員	畠中由美子	Plexin遺伝子変異マウスに 見られる大脳皮質形成異常の解析	新規		脳機能 研究部門	准教授	平田たつみ
62	順天堂大学 医学部 脳神経外科	教授	森 健太郎	骨髄間質細胞をvectorとして用い たherpes simplex virus thymidine kinase geneによる悪性 神経膠芽腫の遺伝子治療	新規		哺乳動物 遺伝研究室	教授	城石 俊彦
63	独立行政法人理化学研 究所 バイオリサーチ マウス表現型知識化開発研 究ユニット	ユニット リーダー	榊屋 啓志	マウス表現型共有データベースの 開発	新規		哺乳動物 遺伝研究室	教授	城石 俊彦
64	東京工業大学 大学院生命理工学研究 科	助教	椎名 伸之	RNG105によるシナプス形 成・可塑性制御メカニズムの解析	新規		マウス開発 研究室	准教授	小出 剛
65	静岡大学 理学部	准教授	山本 歩	減数分裂期染色体動態の制御機構 の解明	新規		原核生物 遺伝研究室	教授	仁木 宏典
66	財団法人東京都高齢者 研究 福祉振興財団 東京都老人総合研究所	研究部長	重本 和宏	シビレエイ電気器官のESTデー タベースの作成と機能解析	新規		生物遺伝 資源情報 研究室	教授	小原 雄治

67	独立行政法人理化学研究所 基幹研究所 先端計算科学研究領域 システム計算生物学研究グループ 応用システムバイオロジー研究チーム	研究員	黒木 陽子	哺乳類染色体の多様性解析	新規		比較ゲノム解析研究室	教授	藤山秋佐夫
68	近畿大学 工学部 生物化学工学科	教授	仲宗根 薫	好塩性アーキアの高塩濃度下における転写機構の解析	新規		超分子機能研究室	教授	嶋本 伸雄
69	三菱化学生命科学研究所 研究部門 糖鎖制御学グループ	主任研究員	後藤 聡	ショウジョウバエ視細胞を用いた蛋白質輸送・修飾機能の解明	新規		遺伝子回路研究室	准教授	鈴木えみ子
70	名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科	准教授	間野 修平	個々のゲノムの遺伝的構造の推定	新規		生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝
71	北海道大学大学院 情報科学研究科	教授	田中 譲	脳・神経関連遺伝子群の進化的解析のための知識メディア技術によるデータベース検索方法の開発	継続	2007	生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝
72	お茶の水女子大学 生命情報学	特任助教	小倉 淳	軟体動物/頭足類の脳神経系の発達と進化を遺伝子発現から探る	新規		生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝
73	順天堂大学 医学部 消化器内科	教授	市田 隆文	C型肝炎ウイルスと宿主の相互作用としての遺伝子発現情報解析	新規		生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝
74	秋田県立大学 生物資源科学部	助教	上田 健治	イネ花粉突然変異体の単離と解析	新規		実験圃場	准教授	野々村賢一

共同研究 (A) 追加募集課題 合計 23件

研究会

整理番号	研究代表者			研究会の名称	開催予定 期日	所内研究代表者		
	所 属	職	氏 名			所 属	職	氏 名
12	京都大学大学院 生命科学研究科	教授	竹安 邦夫	生命科学の基本原理解明のためのナノバイオロジー	08.10.4 ～ 08.10.5	超分子機能研究室	教授	嶋本 伸雄
13	国立遺伝学研究所 初期発生研究部門	教授	川上 浩一	トランスポゾンに基づくゲノム・遺伝子研究	09.1.16 ～ 09.1.17	初期発生研究部門	教授	川上 浩一
14	国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝	パーソナルゲノム時代のヒトゲノム多様性研究	09.2.18 ～ 09.2.19	生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝
15	国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝	Bioinformaticsの将来的課題	08.10.11 ～ 08.10.12	生命情報・DDBJ研究センター	教授	五條堀 孝
16	国立遺伝学研究所 新分野創造センター	准教授	木村 暁	定量生物学の会遺伝研研究会	09.3.13 ～ 09.3.14	新分野創造センター	准教授	木村 暁

研究会追加募集課題 合計 5件