

#	名前	所属	タイトル	研究分野	マッチング情報
P1	浅倉 祥文	京都大学 生命科学研究所	細胞性ストレス応答におけるヒストンシャペロンHira及びCdk8メディエーターの機能解析	分子・細胞生物学	就職活動中!
P2	芦田 慶太	慶應義塾大学	線虫神経細胞における入出力関係の解明	神経生物学	就職活動中!
P3	粟津 暁紀	広島大学理学研究科	トランスクリプトームの揺らぎの解析とモデル化	理論系	
P4	飯田 湊太	東京大学生産技術研究所	遺伝子スイッチに関する生物学的パラメータの推定	理論系	共同研究を募集中! 就職活動中!
P5	井川 敬介	京都大学iCeMS	アクチン細胞骨格系を中心とした細胞配置換え制御メカニズムの解明	分子・細胞生物学	共同研究を募集中!
P6	池田 善貴	近畿大学 生物理工学部	初期胚発生におけるイベントのタイミングは細胞数・時間のどちらに依存しているのか〜三次元画像解析による時間定量〜	発生・進化生物学	
P7	池田 宗樹	名古屋大学	Information-theoretical Analysis Predicts the Performance of Neuroanatomical Models of the Nematode <i>C. elegans</i>	神経生物学	
P8	井坂 諭紀雄	東京大学理学系研究科 物理学専攻古澤研究室	ヒトES細胞の遺伝子制御ネットワーク推定と発現変化モデルの構築	理論系	共同研究を募集中!
P9	石田 元彦	東京大学	変動する誘引分子濃度勾配に対する好中球様HL60細胞の走化性の定量的解析	分子・細胞生物学	
P10	板橋 正寛	慶應義塾大学大学院基礎理工学専攻	一細胞系譜解析による低グルコース培養下大腸菌集団のATP濃度多様性生成機構の解明	分子・細胞生物学	共同研究を募集中!
P11	市村 秀俊	東京慈恵会医科大学熱帯医学講座	Dengue熱媒介蚊における吸血宿主嗜好性短期変化の人工的誘導	その他	
P12	井元 大輔	東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻 澤井研究室	フェーズフィールドモデルによる細胞運動シミュレーションと深層学習による実際の系との比較手法の開発	理論系	
P13	岩澤 諄一郎	東大 理学系 物理学専攻	Supervised PCA Reveals the Latent Spase for <i>E.coli</i> Adaptive Laboratory Evolution	生物物理学 (実験系)	
P14	内田 誠一	九州大学	バイオイメージ・インフォマティクスにおける様々な機械学習活用事例	工学系	共同研究を募集中!
P15	越後谷 駿	北海道大学理学部物理学	Lassi-Riverのモデル化(牛乳とヨーグルトを混ぜた飲み物「ラッシー」が織りなすパターンの解明)	その他	
P16	大友 和理	早稲田大学先進理工学部電気・情報生命工学科高松研究室	運動性シアノバクテリアの牽引力の解析	生物物理学 (実験系)	
P17	大森 敏明	神戸大学	スパースモデリングによる神経ダイナミクスの推定	イメージング系	
P18	荻田 豪士	京都大学iCeMS・生命科学研究所	組織形態形成の時空間制御を担う細胞機械物性の解明に向けて画像データを用いた定量手法の開発	発生・進化生物学	
P19	奥 寛雅	群馬大学	TAG レンズと照明・撮像系の同期制御による高速3次元顕微鏡	化学系	共同研究を募集中!
P20	尾崎 遼	筑波大学医学医療系バイオインフォマティクス研究室	遺伝子発現とエンハンサー活性のシングルセル同時測定	その他	人材募集中!
P21	小原 有水佳	広島大学理学部数学科	動的・可塑的ネットワーク系における自発的構造形成	理論系	
P22	柿添 友輔	九州大学大学院 システム生命科学府	B型肝炎ウイルス細胞内ウイルス複製動態の定量的解析	理論系	共同研究を募集中! 就職活動中!
P23	加藤 壮一郎	大阪大学大学院理学研究科生物科学専攻/理化学研究所BDR	胞胚腔から原腸への体液の一方方向の流れを生み出す駆動力	発生・進化生物学	
P24	金井 雄樹	東京大学教養学部統合自然科学数理自然科学コース金子邦彦研究室 (指導委託: 古澤研究室)	新規mutator 大腸菌を用いたゲノム縮小の進化実験	生物物理学 (実験系)	
P25	金重 先人	広島大院・理	網膜桿体細胞内円盤膜上での脂質-光受容タンパク質秩序形成の数理モデル	理論系	
P26	亀田 健	広島大学大学院理学研究科	Computational Analysis of the Nucleosome Sliding Dynamics Dependent on DNA Methylation	理論系	
P27	神田 元紀	理研・BDR	実験自動化: できていること・いないこと	分子・細胞生物学	
P28	上田 壮志	筑波大学 国際統合睡眠医学研究機構	カルシウムイメージングとガウシアングラフィカルモデルで見る睡眠中の大脳皮質局所ネットワーク構造	神経生物学	共同研究を募集中!
P29	神庭 圭佑	京都大学・エネルギー理工学研究所	ヒト抗ウイルス因子APOBEC3Gの標的配列探索と、HIV-VifによるAPOBEC3G阻害メカニズムの研究	生物物理学 (実験系)	共同研究を募集中! 就職活動中!
P30	北村 朗	北海道大学先端生命科学研究所	蛍光ゆらぎを利用した光化学反応速度定数の測定とそれに基づく生体分子構造変化の解析	イメージング系	共同研究を募集中!
P31	木村 暁	国立遺伝学研究所・細胞建築研究室	遠心顕微鏡で細胞核を動かし、力を定量する	分子・細胞生物学	人材募集中!
P32	国田 勝行	NAIST	Information transmission of insulin signal transduction based on live-cell sensing and information theoretic approach	分子・細胞生物学	共同研究を募集中!
P33	久保田 晋平	東京大学	がん微小環境の全身全細胞解析を指向する組織透明化技術の構築	イメージング系	
P34	源城 拓哉	京都大学工学部	ダイヤモンド量子センサを用いた生体分子の定量的動態計測	分子・細胞生物学	
P35	小鍛冶 俊也	東京大学理学系研究科生物科学専攻黒田研究室	グルコース負荷条件下の健康および肥満マウスの肝臓のトランスオミクス解析	分子・細胞生物学	
P36	古波津 創	情報通信研究機構未来ICT研究所	光操作技術と画像解析を活用したショウジョウバエ求愛行動の定量解析	神経生物学	
P37	小林 徹也	東京大学	強化学習に基づいた適応免疫学習過程のモデル化	理論系	
P38	近藤 武史	京都大学大学院生命科学研究所	上皮形態形成における組織形状と細胞分化の調和機構	発生・進化生物学	
P39	斉藤 稔	東京大学理学系研究科	フェーズフィールドモデルによるアメーバ細胞のマクロピノサイトーシス動態の解析	理論系	就職活動中!
P40	坂口 峻太	京大生命科学研究所	上皮形態形成におけるトランスクリプトームと細胞挙動の関係の理解に向けて	発生・進化生物学	
P41	坂本 航太郎	筑波大学	群れは意識をもつか?	理論系	共同研究を募集中!
P42	佐藤 裕樹	京都大学 生命科学研究所	ストレス及びストレス応答の定量とストレスの絶対量、微分の相関による細胞生存率2次元マップの決定	分子・細胞生物学	
P43	澤田 恭也	名城大学理工学研究所 電気電子工学専攻	敵対的ネットワークによるセグメンテーション精度向上	イメージング系	就職活動中!
P44	柴垣 志文	早稲田大学 先進理工学部 電気・情報生命工学科 高松研究室	孤立した上皮細胞の運動と形態の解析	生物物理学 (実験系)	
P45	嶋屋 拓朗	東京工業大学理学院物理学系	均一な二次元空間における細菌集団の長時間制御観察に向けた広域マイクロ灌流系の開発と展望	生物物理学 (実験系)	
P46	下條 博美	京都大学 ウイルス・再生医学研究所	遺伝子発現動態と神経分化の時間制御機構	発生・進化生物学	共同研究を募集中! 就職活動中!

P47	下東 修	広島大学大学院 理学研究科 数理分子生命理学専攻	画像解析と機械学習による染色体異常自動判定	イメージング系	
P48	城根 信吾	NAIST, 計算生物学, 作村研	呼気ガス成分に機械学習を適用した非侵襲的疾患診断	その他	
P49	杉村 薫	京都大学	成長する上皮組織の連続体モデル解析	発生・進化生物学	人材募集中！就職活動中！
P50	杉山 文香	広島大学大学院 理学研究科	ウニ初期胚における核小体の機能解析	発生・進化生物学	
P51	須崎 大地	横浜市立大学木原生物学研究所	被子植物の重複受精機構を支える助細胞機能の定量的解析に向けて	分子・細胞生物学	就職活動中！
P52	鈴木 沙耶香	筑波大学バイオインフォマティクス研究室	ゲノム変異の遺伝子発現への影響予測技術の開発	その他	
P53	鈴木 誉保	農業・食品産業技術総合研究機構	蝶の模様の多要素構造とマクロ進化の大規模統計解析	発生・進化生物学	就職活動中！
P54	鈴木 団	大阪大学 蛋白質研究所	熱とナノマテリアルを用いたオンデマンドの筋収縮と弛緩	生物物理学（実験系）	
P55	高木 あかり	京都大学医学研究科	光遺伝学と蛍光イメージングによるリガンド発現動態の解析	イメージング系	共同研究を募集中！
P56	高木 拓明	奈良医大	情報伝達分子の細胞膜上空間分布の解析法	理論系	
P57	高蔵 蓮	京都大学大学院情報学研究科(担当教員：寺前順之介先生)	明暗周期に対する概日リズムの位相振動子モデリング	理論系	
P58	高野 城	神戸大学大学院工学研究科	昆虫嗅覚感覚子内の受容突起ネットワークの数理モデリング	工学系	
P59	竹内 一将	東京大学	競合するバクテリア集団モデルのレーン形成と再編ダイナミクス	生物物理学（実験系）	
P60	多田隈 尚史	大阪大学・蛋白質研究所・原田慶恵研	Integrated gene logic-chip functioning in an artificial cell	生物物理学（実験系）	就職活動中！
P61	橋谷 智子	京都大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	胎生期マウス蝸牛における内毛細胞・外毛細胞パターン形成	発生・進化生物学	共同研究を募集中！
P62	谷本 博一	横浜市立大学	細胞生物物理学研究室@横浜市立大学	生物物理学（実験系）	
P63	塚田 祐基	名古屋大学大学院 理学研究科	フェムトセカンドレーザーと光遺伝学を使った単一シナプスレベルの神経回路機能解析	イメージング系	
P64	堤 真人	東京大学理学系研究科 物理学専攻古澤研究室	1細胞変形のダイナミクスの解析	理論系	
P65	寺口 俊介	大阪大学	自己と非自己の認識ジレンマに関する数理モデル解析	理論系	
P66	寺前 順之介	京大情報	脳のネットワーク構造とランダム性	理論系	
P67	徳岡 雄大	慶應義塾大学大学院理工学研究科	生命現象の定量解析に資するConvolutional Neural Networksを基盤とした顕微鏡画像解析手法の開発	工学系	共同研究を募集中！
P68	徳永 裕二	国立研究開発法人産業技術総合研究所創薬分子プロファイリング研究センター	ATP濃度減少およびpH低下を伴うストレス条件下におけるMAPK p38 $\alpha$ のシグナル伝達最適機構の溶液NMR法による解明	分子・細胞生物学	
P69	鳥取 岳広	東京大学理学部生物情報科学科	ノイズ環境下における情報伝達の頑健性	理論系	
P70	中島 蒼	東京大学	細胞系譜を用いた増殖に関わる隠れ状態の推定(Deciphering Latent Growth-states from Cellular Lineage Trees)	理論系	
P71	中嶋 洋行	国立循環器病研究センター 研究所	血管形成過程のin vivo イメージング解析	イメージング系	共同研究を募集中！ 人材募集中！
P72	中村 絢斗	東京大学	研究構想：確率制御に基づく化学走性過程の理解	理論系	
P73	中村 善次	慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻	神経分化過程における流れの寄与の解析	イメージング系	
P74	難波 利典	東京大学総合文化	多繊維上皮細胞における基底小体の秩序的配列・配向に関する一考察	理論系	
P75	西川 星也	早稲田大学 高松研究室	上皮細胞の組織形成に寄与する力学的作用解明のための数理モデル	理論系	
P76	丹羽 康貴	筑波大学	睡眠はどこまで削れるか：マウス遺伝学を用いたアセチルコリンによる睡眠覚醒制御の理解	神経生物学	
P77	萩原 将也	大阪府立大学	In vitro - in silico interface platform による三次元分岐パターン形成メカニズムの定量解析	工学系	共同研究を募集中！ 就職活動中！
P78	早野 元詞	慶應義塾大学医学部	エピゲノムおよび組織弾性による老化定量は可能か	分子・細胞生物学	共同研究を募集中！
P79	平島 剛志	京都大学医学研究科	ERK活性を介したメカノ・ケミカルフィードバック制御による肺上皮の分岐形態形成	発生・進化生物学	
P80	平田 宏聡	名大・院医・メカノバイオロジー	アクチンストレス線維上での張力依存的なERK活性化	分子・細胞生物学	
P81	平松 侑樹	名城大学 理工学研究科 電気電子工学専攻 堀田研究室	Attention module を用いたネットワークによる細胞画像のセマンティックセグメンテーション	イメージング系	
P82	広井 賀子	山口東京理科大学	ラボ, たちあげました.@山口東京理科大学薬学部	その他	共同研究を募集中！ 人材募集中！
P83	廣瀬 湧大	広島大院理	機械学習を用いたホヤゲノム上のヌクレオソーム配置予測	理論系	
P84	廣中 謙一	東京大学 大学院理学系研究科(黒田研究室)	生活史戦略としての代謝：ショウジョウバエ糖代謝における飢餓応答を例に	理論系	
P85	深澤 愛子	名古屋大学	蛍光イメージングの限界を打破するため新奇な色素分子の設計	化学系	
P86	藤井 雅史	東京大学大学院理学系研究科附属遺伝子実験施設	血糖値制御モデルを用いた血糖値が上がりにくい糖摂取パターンの考察	理論系	共同研究を募集中！ 就職活動中！
P87	藤川 良祐	奈良先端科学技術大学院大学 計算生物学研究室	細胞形状を考慮した細胞の力推定法	理論系	
P88	藤田 卓	東京大学大学院 理学系研究科 生物学専攻	糖摂取後のヒト血中分子濃度の時間変動解析による分子濃度の代謝制御と応答性の評価	その他	
P89	舟橋 啓	慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科	ベイズ的最適化を用いたパラメータ推定アプリケーションの実装	工学系	共同研究を募集中！
P90	古城 正敏	東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻 相関基礎科学系	細胞形態と極性を考慮した細胞集団運動の連続体モデル	理論系	
P91	細田 和孝	理化学研究所 生命機能科学研究センター	生態系の揺らぎ応答関係と内部進化の実験的解明	発生・進化生物学	
P92	細田 一史	大阪大学・国際共創	プラナリアが示す一定の器官の相対配置を保持して再生する機構の解析	その他	就職活動中！
P93	堀口 シュウヘイ	大阪大学基礎工学部	サドル型平衡点をもつ不安定なシステムにおける間欠制御の最適性	理論系	
P94	堀部 和也	大阪大学	グラフオートマトン再考 ~生物発生・生物進化, 人工生命のモデルへ向けて~	理論系	

P95	本田 玄	東京大学 総合文化研究科	強い基質接着条件で現れる細胞性粘菌の扇形移動形態の解析	分子・細胞生物学	
P96	本田 直樹	京都大学	確率的な細胞たちが協調して正確な大きさの体節を作る仕組み～分節時計によるノイズキャンセリング機構～	理論系	
P97	前田 和勲	九州工業大学	大腸菌アンモニア輸送-同化システムのシミュレーション	理論系	共同研究を募集中！ 就職活動中！
P98	政池 彩雅	九州大学工学部	間葉系幹細胞の 温度振動培養	生物物理学（実験系）	
P99	正木 紀隆	浜松医科大学医学分科 応用寄附研究室	脂肪細胞におけるエステル結合の選択的な振動状態の励起	生物物理学（実験系）	就職活動中！
P100	松崎 美美子	九州大学 生体防御医学研究所	時系列トランスオミクス解析	分子・細胞生物学	
P101	松下 勝義	阪大理	接着に誘導される細胞運動	理論系	
P102	松月 大輔	名城大学理工学部電気 電子工学専攻	細胞種識別学習におけるセマンティックセグメンテーション	イメージング系	
P103	松本 拓高	理研/BDR/バイオイン フォマティクス研究開発 ユニット	1細胞発現解析アルゴリズムの開発	分子・細胞生物学	
P104	三瀬 翔太	早稲田大学先進理工学部 電気・情報生命工学科 高松研究室	接着斑とストレスファイバーを考慮した細胞運動のシミュレーション	理論系	
P105	宮澤 清太	大阪大学・生命機能	魚の模様を数える	発生・進化生物学	就職活動中！
P106	向井 正哉	基礎生物学研究所定量 生物学研究部門	1細胞蛍光イメージングによる内在性細胞周期因子の定量化と数理モデル化：G1-S期チェックポイントの正確なシミュレーションに向けて	分子・細胞生物学	
P107	村田 隆	基生研・生物進化	細胞形状に依存した微小管の配列機構の検証	分子・細胞生物学	就職活動中！
P108	森下 喜弘	理化学研究所	上皮組織の3D形態形成過程の定量解析と数理モデリング	発生・進化生物学	人材募集中！
P109	安井 優平	広島大学理学部数学科	ウニの発生における小小割球の特異性の解明	発生・進化生物学	
P110	藪中 俊介	京都大学福井謙一記念 研究センター	増殖する細胞組織の連続体理論	理論系	共同研究を募集中！
P111	山内 峻平	東京大学・総合文化	1細胞レベルの成長率のキュムラントによる集団の成長率の理解	理論系	
P112	山崎 孔敬	慶應義塾大学大学院理 工学研究科基礎理工学 専攻	Cortical flow に着目した細胞質流動シミュレーション	理論系	
P113	山田 貴大	慶應義塾大学院理工学 研究科基礎理工学専攻	乾燥させても死なない培養細胞, Pv11 細胞の死なないメカニズムに転写制御ネットワークから迫る	理論系	
P114	山登 一輝	群馬大学	TeCE カメラによる顕微鏡下対象の高速フィードバック	工学系	共同研究を募集中！ 就職活動中！
P115	山中 龍	山陽小野田市立 山口 東京理科大学	神経ネットワークの成熟におけるMg2+シグナルの定量的解析	イメージング系	
P116	吉田 琢哉	京都大学生命科学研究 科生体制御学松田研究 室	マウス胎仔肺におけるERK 活性の光遺伝学的制御と上皮管の先端化誘導の試み	発生・進化生物学	
P117	渡辺 佳織	京都大学大学院生命科 学研究科	頑健な代謝制御機構が支えるショウジョウバエ近縁種群の栄養環境への適応	発生・進化生物学	
P118	渡辺 開智	広島大学	ウニ胚原腸陥入の細胞骨格観察に基づくモデル化	発生・進化生物学	
L	河合 宏紀	エルピクセル株式会社	ディープラーニングを用いた3次元電子顕微鏡画像のセミオートセグメンテーション	イメージング系	共同研究を募集中！ 人材募集中！