

PD・数物系科学 78名 平成19年度特別研究員採用者一覧(19.4.1現在)

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については19年4月1日現在。

氏名	カナ氏名	分科・細目	研究課題	受入研究機関	受入研究者
青木 悠樹	アオキ ユウキ	物理学・物性 (実験)	高スピン偏極した超流動ヘリウム3	東京大学	物性研究所・教授・石本 英彦
赤松 大輔	アカマツダイスケ	物理学・原子・分子・量子エレクトロニクス	量子光学的手法で探る量子縮退した異種原子気体間相互作用	東京大学	工学(系)・助教授・井上 慎
上松 佐知子	アゲマツサチコ	地球惑星科学・層位・古生物学	コノドント化石層序に基づく古生代の生物大量絶滅事件の解説	東京学芸大学	教育学・教授・猪郷久治
足立 透	アダチトオル	地球惑星科学・超高層物理学	人工衛星と地上大型レーダーによる雷放電と電離圏擾乱現象の電気的結合の解明	京都大学	生存圏研究所・教授・山本 衛
足立 奈津子	アダチナツコ	地球惑星科学・層位・古生物学	古生代前-中期礁生態系の時代変遷 - 微生物相の進化と海洋古環境変化との相互関連性 -	宮城教育大学	教育学・教授・川村寿郎
石井 敦	イシイアツシ	数学・幾何学	スムージング分解と結び目不変量	京都大学	数理解析研究所・助教授・大槻 知忠
石井 順久	イシイノブヒサ	物理学・原子・分子・量子エレクトロニクス	超高速レーザー開発ならびに、それを用いた光の高次高調波発生とアト秒分光への応用	東京大学	物性研究所・教授・渡部 俊太郎
上楯 真之	ウエスキマサユキ	地球惑星科学・岩石・鉱物・鉱床学	X線観察を用いた加熱炉による実験及び数値計算によるコンドリュール形成過程の解明	大阪大学	理学(系)・教授・土山 明
鷗養 美冬	ウカイミフユ	物理学・素・原・宇 (実験)	グザイ原子エックス線の精密分光を用いたストレンジバリオン多体系の研究	岐阜大学	教育学・教授・仲澤和馬
江口 律子	エグチリツコ	物理学・物性 (実験)	遷移金属をドーブした透明酸化物薄膜の光キャリア注入によるスピン制御	東京大学	物性研究所・教授・廣井 善二
江尻 省	エジリシツム	地球惑星科学・超高層物理学	精密地上観測と衛星観測から明らかにする大気波動による超高層大気へのインパクト	京都大学	生存圏研究所・助教授・中村 卓司
大野 博道	オノヒロミチ	数学・大域解析学	作用素環と量子格子系の研究	九州大学	数理学・教授・松井卓
岡崎 武生	オガサキタケオ	数学・代数学	代数多様体と保型形式	京都大学	理学(系)・教授・吉田 敬之
甲斐 千舟	カイチフネ	数学・基礎解析学	有界領域実現を通じた等質ジューゲル領域上の幾何学的調和解析	九州大学	数理学・教授・野村隆昭
加塩 朋和	カシオトモカズ	数学・代数学	周期とL函数, 多重ガンマ函数の関係とそのp進類似, 及び関連する数論的諸問題	京都大学	理学(系)・教授・加藤 和也
梶野 瑞王	カシノミズオ	環境学・環境動態解析	大気エアロゾルの雲物理過程を通じた地球寒冷化効果に関する数値的研究	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・近藤豊
菊池 樹	キクチツクル	物理学・素・原・宇 (理論)	超対称SO(10)大統一模型に基づく様々な現象論的側面の研究	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	素粒子原子核研究所・助手・岡田 宣親
北川 健太郎	キタガワケンタロウ	物理学・物性 (実験)	核磁気共鳴法を用いたスピンアイス状態のスピン構造、スピン緩和機構の解明	東京大学	物性研究所・教授・瀧川 仁
北島 宏輝	キタジマヒロキ	地球惑星科学・地質学	Nano-SIMSをもちいた太古代付加体の年代学と海洋化学組成の経年変化の推定	東京大学	海洋研究所・教授・佐野 有司
木村 希生	キムラノビ	地球惑星科学・地質学	地殻深度5-20kmにかかった古応力絶対値とその時間変化	独立行政法人産業技術総合研究所	グループ長・宮崎 一博
桐山(中筋) 麻貴	キリヤマ(ナカスジ) マキ	数学・代数学	双曲空間における測地線のスペクトル的性質の解明	津田塾大学	学芸学・教授・太田 香

PD・数物系科学 78名 平成19年度特別研究員採用者一覧(19.4.1現在)

氏名	カナ氏名	分科・細目	研究課題	受入研究機関	受入研究者
栗原 純一	クリハラ ジュンイチ	地球惑星科学・超 高層物理学	極域下部熱圏における力学とエネルギー 収支の研究	名古屋大学	太陽地球環境研究所 ・所長・藤井 良一
桑山 靖弘	クワヤマ ヤスヒロ	地球惑星科学・岩 石・鉱物・鉱床学	地球中心圧力における超高压高温実験: 内核物質の物性と相平衡関係の解明	独立行政法人海洋研 究開発機構	プログラムディレクター ・巽 好幸
小林 努	コバヤシ ユツム	物理学・素・原・宇 (理論)	高次元宇宙モデルにおける揺らぎの進化 と観測的検証の可能性	早稲田大学	理工学・教授・前田 恵一
小松 一生	コマツ カスキ	地球惑星科学・岩 石・鉱物・鉱床学	水素結合ネットワークを有する物質の極 限環境下における精密構造解析	東京大学	理学(系)・助教授・ 鍵 裕之
近藤 久雄	コンドウ ヒサオ	地理学・地理学	活断層から発生する大地震の連動パ ターン解明の古地震学的研究	独立行政法人産業技 術総合研究所	センター長・杉山 雄 一
斉木 吉隆	サイキ ヨシタカ	数学・数学一般	カオス力学系の不安定周期軌道解析に 関する大規模数値解析とその応用	京都大学	数理解析研究所・教 授・山田 道夫
佐々木 浩宣	ササキ ヒロノブ	数学・基礎解析学	非線型クライン・ゴールドン方程式の散乱及 び逆散乱問題について	大阪大学	理学(系)・准教授・ 久保 英夫
佐藤 活志	サトウ カツシ	地球惑星科学・固 体地球惑星	応力逆解析法の基本原理の検証とその 地下遠隔探査への応用	京都大学	工学(系)・助教授・ 山田 泰広
佐藤 隆夫	サトウ タカオ	数学・幾何学	自由群の自己同型群の組み合わせ群論 的、位相幾何学的研究	大阪大学	理学(系)・教授・大 鹿 健一
澤野 嘉宏	サワノ ヨシヒロ	数学・基礎解析学	実解析学における関数空間の研究およ び偏微分方程式への応用	首都大学東京	理工学・教授・岡田 正巳
島倉 裕樹	シマクラ ヒロキ	数学・代数学	散在型有限単純群が作用する頂点作用 素代数の構成	千葉大学	理学(系)・教授・北 詰 正顕
杉本 周作	スギモト シユウサク	地球惑星科学・気 象・海洋・陸水	冬季海面水温偏差の「遠隔再出現」機構 とその気候変動における役割の研究	東北大学	理学(系)・教授・花 輪 公雄
鈴木 正俊	スズキ マサトシ	数学・代数学	スペクトル理論の立場からの数論的L関 数の零点の研究	立教大学	理学(系)・教授・藤 井 昭雄
瀬戸 雄介	セト ユウスケ	地球惑星科学・岩 石・鉱物・鉱床学	地球深部へ沈み込む炭酸塩鉱物の分解 反応について	北海道大学	理学(系)・准教授・ 永井 隆哉
仙洞田 雄一	センドウダ ユウイチ	物理学・素・原・宇 (理論)	高エネルギー天体現象の観測による高 次元宇宙モデルの検証	京都大学	基礎物理学研究所・ 教授・佐々木 節
台坂(小南) 淳子	ダイサイカ(コナミ) ジュンコ	天文学・天文学	海王星以遠天体領域での惑星形成	自然科学研究機構	国立天文台・教授・ 牧野 淳一郎
高橋 圭	タカハシ ケイ	物理学・物性 (実 験)	原子レベルで構造制御した強相関酸化 物人工格子の物性と外場応答に関する 研究	東京大学	新領域創成科学・助 教授・Hwang Harold
高橋 慶太郎	タカハシ ケイタロウ	物理学・素・原・宇 (理論)	宇宙論的磁場による初期宇宙の探求	京都大学	基礎物理学研究所・ 教授・佐々木 節
對比地 孝亘	ツイジジ タカノブ	地球惑星科学・層 位・古生物学	主竜形類(爬虫類、双弓類)、特に恐竜 類における頭・頸部関節部の解剖学的 進化	独立行政法人国立科 学博物館	主任研究員・真鍋 真
土屋 貴裕	ツチヤ タカヒロ	数学・数学一般	対称安定過程から導かれる確率微分 方程式	東京工業大学	イノベーション・マネ ジメント・助教授・中川 秀敏
手塚 真樹	テツカ マサキ	物理学・原子・分 子・量子エレクトロニクス	冷却原子気体における臨界ゆらぎ及び 秩序形成の実時間ダイナミクスの研究	東京工業大学	理工学・教授・上田 正仁

PD・数物系科学 78名 平成19年度特別研究員採用者一覧(19.4.1現在)

氏名	カナ氏名	分科・細目	研究課題	受入研究機関	受入研究者
藤 亜希子	フリアキコ	地球惑星科学・固体地球惑星	コア・マントル境界近傍の不均質構造の波長と振幅の推定	独立行政法人海洋研究開発機構	センター長・深尾 良夫
戸田 幸伸	トダ ユキノブ	数学・代数学	接続層の導来圏と高次元代数幾何学	東京大学	数理科学・助教授・高木 寛通
戸松 玲治	トマツレイジ	数学・大域解析学	作用素環論的量子群の研究	東京大学	数理科学・助教授・小澤 登高
戸丸 仁	トマル ヒトシ	地球惑星科学・地球宇宙化学	沈み込み帯におけるメタン・水の循環モデルへのヨウ素同位体年代法の応用	北見工業大学	未利用エネルギー研究センター・教授・庄子 仁
中嶋 大輔	ナカシマ ダイスケ	地球惑星科学・地球宇宙化学	レゴリス起源隕石の鉱物学的・化学的研究に基づく小惑星進化過程	東京大学	理学(系)・教授・長尾 敬介
中嶋 大	ナカシマ ヒロシ	天文学・天文学	X線CCD精密分光観測を用いた多重超新星爆発による宇宙線加速の解明	大阪大学	理学(系)・教授・常深 博
中村 琢磨	ナカムラ タクマ	地球惑星科学・超高層物理学	粒子シミュレーションを用いた宇宙プラズマ中に発生する大規模渦についての研究	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教授・篠原 育
中山 優	ナカヤマ ユウ	物理学・素・原・宇(理論)	ブラックホール・ストリング相転移に基づいた量子重力とタキオン凝縮の物理	東京大学	総合文化・教授・米谷 民明
新見 康洋	ニミヤスヒロ	物理学・物性(実験)	少数スピン系における近藤効果・RKKY相互作用の研究	東北大学	理学(系)・教授・平山 祥郎
野村 大輔	ノムラ ダイスケ	物理学・素・原・宇(理論)	LHC実験に関連する素粒子現象論	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	素粒子原子核研究所・助教授・野尻 美保子
早川 裕一	ハヤカヒ ユウイチ	地理学・地理学	遷急区間侵食と基盤岩石物性を組み入れた岩盤河川の地形発達モデルの構築	筑波大学	生命環境科学・教授・松倉 公憲
林 久美子	ハヤシ クミコ	物理学・数理物理(理論)	粗視化タンパク質モデルの数値実験による細胞機能の再現と定量的統計理論の構築	早稲田大学	理工学・助教授・高野 光則
原田 晶子	ハラタ アキコ	物理学・数理物理(理論)	第一原理シミュレーションによる炭素系物質の脱水素化特性の研究	独立行政法人産業技術総合研究所	上席研究員・香山 正憲
檜垣 徹太郎	ヒガキ テツタロウ	物理学・素・原・宇(理論)	超弦理論におけるモジュライ場の現象論的、宇宙論的側面の研究	東北大学	理学(系)・教授・山口 昌弘
兵藤 哲雄	ヒヨウドウ テツオ	物理学・素・原・宇(理論)	カイラル対称性に基づいたエキゾチックスとハドロン動力学的の研究	京都大学	基礎物理学研究所・教授・國廣 悌二
深澤 知	フカザリ サトル	数学・代数学	正標数の視点によるガウス写像の射影幾何	早稲田大学	理工学・教授・楫 元
深澤 敏子	フカザリ トシコ	物理学・生物・化学物理	生体ナノ分子の機能性と分子間相互作用形態および溶媒によって誘発される駆動力	お茶の水女子大学	理学(系)・教授・益田 祐一
細川 隆史	ホシカワ タカシ	天文学・天文学	大質量星の形成とフィードバック過程の研究	自然科学研究機構	国立天文台・教授・富阪 幸治
松四 雄騎	マツシ ユウキ	地理学・地理学	宇宙線生成核種を用いた風化土層の発達速度と流域の侵食速度の定量	東京大学	工学(系)・助教授・松崎 浩之
松永 典之	マツナガ ノリユキ	天文学・天文学	銀河系バルジ領域の赤外線反復観測による銀河系棒状構造の研究	京都大学	理学(系)・教授・長田 哲也
松波 雅治	マツナミ マサハル	物理学・物性(実験)	超高分解能レーザー光電子分光を用いた重い準粒子バンドの形成過程に関する研究	東京大学	物性研究所・教授・辛 埴

PD・数物系科学 78名 平成19年度特別研究員採用者一覧(19.4.1現在)

氏名	カナ氏名	分科・細目	研究課題	受入研究機関	受入研究者
三浦 英之	ミウラ ヒロキ	数学・基礎解析学	流体力学に現れる非線形偏微分方程式の調和解析の方法による研究	京都大学	理学(系)・助教授・中西 賢次
三枝 洋一	ミエダ ヨウイチ	数学・代数学	リジッド幾何とラングランズ関手性	東京大学	数理解科学・教授・斎藤 毅
宮本 安人	ミヤモト ヤスヒト	数学・大域解析学	物理・化学・生物学に現れるモデル方程式の無限次元力学系の視点による解析	京都大学	数理解析研究所・教授・岡本 久
向平 敦史	ムカヒラ アツシ	数学・数学一般	可積分スピン鎖に付随した直交関数系の構成	九州大学	数理学・助教授・梶原 健司
矢野 孝次	ヤノ コウジ	数学・数学一般	マルコフ過程の特異性を持つ変換, 汎関数および遠足の研究	大阪大学	理学(系)・教授・小谷 眞一
山田 晋之介	ヤマダ シノスケ	地球惑星科学・層位・古生物学	節足動物における硬組織形成機構の進化	東京大学	理学(系)・教授・棚部 一成
山田 丸	ヤマダ マロム	環境学・環境動態解析	バイオエアロゾルの対流圏広域拡散: 気球搭載蛍光粒子カウンターの開発と観測への応用	熊本県立大学	環境共生・助教授・張 代洲
山本 綾	ヤマモト アヤ	物理学・物性 (実験)	重希土類元素化合物における低エネルギー磁気励起と量子相転移の解明	京都大学	国際融合創造センター・教授・石田 憲二
横井 直人	ヨコイ ナオト	物理学・素・原・宇 (理論)	超対称性を持ったゲージ場の理論に関連する強弱双対性の理解	東京大学	総合文化・教授・風間 洋一
横尾 亮彦	ヨコオ アキヒコ	地球惑星科学・固体地球惑星	空気振動現象の観測と数値計算による火山爆発過程の定量的解明	京都大学	防災研究所・教授・石原 和弘
吉川 知里	ヨシガワ チカト	環境学・環境動態解析	窒素循環に注目した地球温暖化に対する海洋生態系の応答メカニズムの解明	東京工業大学	フロンティア創造共同研究センター・教授・吉田 尚弘
義永 那津人	ヨシナガ ナツヒコ	物理学・生物・化学物理	階層構造を持つ高分子複合体系におけるエネルギー論の構築	東京大学	理学(系)・教授・佐野 雅己
吉野 太郎	ヨシノ タロウ	数学・幾何学	Clifford-Klein形の幾何	東京大学	数理解科学・教授・小林 俊行
渡辺 達也	ワタナベ タツヤ	数学・大域解析学	変分法を用いた非線形楕円型方程式の解の形状および漸近挙動の研究	早稲田大学	理工学・教授・田中和永
渡辺 路生	ワタナベ ミチオ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	グローバルマッピングされた乱流拡散係数の組み込みによる深層大循環モデルの高度化	東京大学	気候システム研究センター・教授・遠藤 昌宏