

PD・数物系科学 76名 平成25年度特別研究員採用者一覧

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
石田 裕昭	イシダ ヒロアキ	幾何学	トーリックトポロジーと関連した幾何構造の研究	京都大学	数理解析研究所・教授・小野 薫
小関 祥康	オセキ ヨシヤス	代数学	アーベル多様体に関する有限性とガロア表現の分類について	京都大学	数理解析研究所・教授・玉川 安騎男
宮崎 隆史	ミヤザキ タカミ	代数学	回帰数列族の乗法構造の考究と指数型ディオファントス方程式	日本大学	理工学部・教授・平田(河野) 典子
津田 卓雄	ツタ タクオ	超高層物理学	波長可変ライダーを活用した超高層大気下部の化学過程の研究	情報・システム研究機構	国立極地研究所・教授・中村 卓司
作道 直幸	サクミチ ナオユキ	数理解析・物性基礎(理論)	量子クラスター展開法によるユニタリー気体の理論的研究	独立行政法人理化学研究所	准主任研究員・肥山 詠美子
大川 領	オオカワ リョウ	代数学	代数曲面上の半安定層と導来圏	京都大学	数理解析研究所・教授・中島 啓
森澤 貴之	モリサワ タクユキ	代数学	Tate-Shafarevich群とWeberの問題	慶應義塾大学	理工学部・教授・栗原 将人
江口 直日	エグチ ナオヒ	情報学基礎	項書き換え理論, 証明論, 及びそれらの計算量理論における未解決問題への応用	千葉大学	理学研究科・教授・新井 敏康
棚橋 典大	タナハシ ノリヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	動的天体現象に注目した修正重力理論の観測的検証法の研究	東京大学	カブリ数物連携宇宙研究機構・特任准教授・向山 信治
千徳 明日香	セントク アスカ	層位・古生物学	六射サンゴの骨格形成様式および形態多様化の時空間解析-生息場と系統進化史の解明-	京都大学	フィールド科学教育研究センター・教授・朝倉 彰
千葉 優作	チハ ユウサク	基礎解析学	代数多様体に含まれる正則曲線の研究	東京工業大学	理工学研究科・助教授・山ノ井 克俊
望月(癸生川)陽子	モチヅキ(ケブカワ) ヨウコ	地球宇宙化学	微小領域分析から迫る隕石有機物の進化過程の統一的解明	北海道大学	理学研究院・教授・塚本 尚義
濱田 洋平	ハマダ ヨウヘイ	固体地球惑星物理学	プレート沈み込み地震発生帯における断層すべりの体系化:物質解析からのアプローチ	独立行政法人海洋研究開発機構	主任研究員・斎藤 実篤
原田 新也	ハラダ シンヤ	代数学	双曲3次元多様体の指標多様体とそのゼータ関数の研究	東京工業大学	情報理工学研究科・准教授・寺嶋 郁二

PD・数物系科学 76名 平成25年度特別研究員採用者一覧

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
岩本 祥	イワモト ショウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ヒッグス粒子へ崩壊する粒子の加速器実験での探求を通じて、電弱対称性の破れに迫る。	東京大学	カブリ数物連携宇宙研究機構・特任准教授・松本 重貴
松尾 功二	マツオ コウジ	固体地球惑星物理学	衛星重力観測を基軸とする宇宙測地手法を用いた地球惑星変動の学際的研究	京都大学	理学系研究科・教授・福田 洋一
山浦 浩太	ヤマウラ コウタ	代数学	岩永-Gorenstein環上のCohen-Macaulay加群の安定圏の研究	鹿児島大学	理工学研究科・准教授・中岡 宏行
多羅間 大輔	タラマ ダイスケ	大域解析学	力学系理論の複素解析幾何学的展開	京都大学	理学研究科・教授・國府 寛司
生駒 英晃	イコマ ヒデアキ	代数学	アラケロフ幾何の研究	東京大学	数理科学・教授・宮岡 洋一
北川 俊作	キタガワ シュンサク	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	圧力下極低温測定で明らかにする強磁性量子臨界点近傍の磁気状態	神戸大学	理学研究科・教授・藤 秀樹
勝田 隼一郎	カッタ ジュンイチロウ	天文学	フェルミ・ガンマ線衛星による超新星残骸の観測からせまる宇宙線起源	広島大学	理学研究科・教授・深沢 泰司
堀田 一敬	ホッタ イツケイ	基礎解析学	擬等角写像によるレブナー理論の新展開	東京工業大学	理工学研究科・教授・志賀 啓成
瀬瀬 佑衣	コウケツ ユイ	岩石・鉱物・鉱床学	顕微ラマン分光法を用いた地質温度圧力計の開発と応用:残留圧力から読み解く変成履歴	東京大学	理学系研究科・教授・鍵 裕之
鎌田 俊一	カマタ シュンイチ	固体地球惑星物理学	長期粘弾性対流モデルから迫る惑星内部進化の研究	北海道大学	理学研究院・教授・倉本 圭
中井 雄一郎	ナカイ ユウイチロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	超対称性理論における電弱対称性の破れの研究	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・教授・北野 龍一郎
鈴木 咲衣	スズキ サキエ	幾何学	絡み目の量子不変量と底タングルの普遍量子不変量	九州大学	数理解析研究院・准教授・高田 敏恵
小寺 諒介	コテラ リョウスケ	代数学	量子ループ代数の表現論と箆多様体の幾何学	京都大学	数理解析研究所・教授・中島 啓
秦 和弘	ハタ カズヒロ	天文学	高頻度・高解像度VLBI観測による巨大ブラックホールジェットの生成機構解明	自然科学研究機構	国立天文台・准教授・本間 希樹

PD・数物系科学 76名 平成25年度特別研究員採用者一覧

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
田口 勝久	タグチ カツヒサ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (理論)	スピン構造に由来するペリー位相と光による新奇な磁気光学効果の理論研究	名古屋大学	工学研究科・教授・田仲 由喜夫
齋川 賢一	サイカワ ケンイチ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	最初期の宇宙の熱史と暗黒物質の生成および発展についての研究	東京工業大学	理工学研究科・准教授・山口 昌英
平野 照幸	ヒラノ テルユキ	天文学	赤外線視線速度観測から探る惑星系進化モデルの構築	東京工業大学	理工学研究科・准教授・佐藤 文衛
江口 学	エグチ ガク	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (実験)	新奇なスピン-軌道配置のバルク及び表面状態へのスピン流注入と応答現象	大阪大学	基礎工学研究科・教授・白石 誠司
山中 真人	ヤマナカ マサト	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	熱的生成シナリオにおける暗黒物質の有限温度効果を含めた残存量計算	名古屋大学	理学研究科・教授・久野 純治
江端 宏之	エハタ ヒロユキ	数理物理・物性基礎(実験)	形と動きの普遍性 - 一つの液滴から細胞集団まで -	千葉大学	理学研究科・准教授・北畑 裕之
佐藤 亮介	サトゥ リョウスケ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	超対称性模型の加速器実験における検証	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・教授・北野 龍一郎
佐藤 優太郎	サトゥ ユウタロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	Belle II実験への新型粒子識別検出器TOPカウンターの導入による新物理探索	名古屋大学	現象解析研究センター・教授・飯嶋 徹
齋藤 実穂	サイトウ ミホ	超高層物理学	磁気圏尾部の電流層構造から調べるプラズマ不安定の物理	東京工業大学	理工学研究科・教授・長井 嗣信
木村 太郎	キムラ タロウ	数理物理・物性基礎(理論)	行列模型における新たな普遍性の探求とその応用	独立行政法人理化学研究所	准主任研究員・橋本 幸士
藤田 充俊	フジタ ミツシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ゲージ/重力対応と境界面を用いた強結合の物性物理の解析	東京大学	カブリ数物連携宇宙研究機構・特任教授・杉本 茂樹
坂崎 貴俊	サカザキ タカトシ	気象・海洋物理・陸水学	地球大気における日変動と気候場の相互作用の解明	京都大学	生存圏研究所・教授・塩谷 雅人
大橋 聖和	オオハシ キョウカス	固体地球惑星物理学	内陸断層との比較研究に基づくプレート境界断層の物質・力学的キャラクタリゼーション	千葉大学	理学研究科・教授・金川 久一
岩切 渉	イワキリ ワタル	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	中性子星連星のX線偏光観測による量子電磁気学の非線形効果の検証	独立行政法人理化学研究所	准主任研究員・玉川 徹

PD・数物系科学 76名 平成25年度特別研究員採用者一覧

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
今野 智之	コンノトモユキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	B中間子のタウレプトン・ニュートリノ対崩壊事象を用いた標準模型を超える物理の探索	首都大学東京	理工学研究科・教授・住吉 孝行
安部 哲哉	アベ テツヤ	幾何学	ラスムッセン不変量とスライス・リボン予想について	東京工業大学	理工学研究科・教授・遠藤 久顕
小波 さおり	コナミ サオリ	天文学	高分解能X線スペクトルで明らかにする宇宙の化学進化と構造進化	首都大学東京	理工学研究科・教授・大橋 隆哉
関 行宏	セキ ユキヒロ	大域解析学	非線形拡散方程式に現れる非自己相似的な特異性構造の研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・柳田 英二
奥田 隆幸	オクダ ヲユキ	代数学	コンパクト等質空間上のデザインの構成の研究	東北大学	情報科学研究科・教授・宗政 昭弘
町田 拓也	マチダ タクヤ	数学一般(含確率論・統計数学)	確率的に生成されるグラフ上の量子ウォークの研究	東京大学	情報理工学・准教授・増田 直紀
Villagra Marcos	ビジャグラ マルコス	情報学基礎	量子アルゴリズム:モデルとパラダイム	福井大学	工学研究科・教授・山上 智幸
岩崎 一成	イワサキ カスナリ	天文学	多様な銀河環境における分子雲及び星団形成過程の多相星間媒質論に基づく理論的解明	名古屋大学	理学研究科・教授・犬塚 修一郎
小林 伸吾	コバヤシ シンゴ	数理物理・物性基礎(理論)	相互作用するフェルミ粒子系におけるトポジカル不変量を用いた分類とその応用	名古屋大学	工学系研究科・教授・田仲 由喜夫
山田 啓介	ヤマダ ケイスケ	ナノ構造科学	強磁性細線中における磁壁電流駆動の磁化ダイナミクスの解明	電気通信大学	情報理工学研究科・教授・仲谷 栄伸
新納 悠	ニイノウ ユウ	天文学	ガンマ線バーストの残光と母銀河から高赤方偏移宇宙の星生成史を探る	自然科学研究機構	国立天文台・准教授・柏川 伸成
久本 智之	ヒサモトモユキ	大域解析学	ベルグマン核の漸近解析と複素幾何学への応用	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・大沢 健夫
山崎 敦子	ヤマザキ アツコ	地球宇宙化学	造礁サンゴ化石を用いた完新世の気候変動に伴う海洋表層の窒素循環過程の復元	東京大学	大気海洋研究所・教授・佐野 有司
石垣 美歩	イシガキ ミホ	天文学	恒星の高分散分光観測にもとづく銀河系化学力学進化の解明	東京大学	カブリ数物連携宇宙研究機構・特任教授・野本 憲一

PD・数物系科学 76名 平成25年度特別研究員採用者一覧

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
那須 譲治	ナス ジョウジ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (理論)	非クラマース状態を持つd電子系における相関効果と電荷ダイナミクス	東京大学	工学系研究科・准教授・求 幸年
石川 豊史	イシカワ トヨシ	原子・分子・量子エレクトロニクス	超伝導人工原子によるマイクロ波量子光学および量子情報ネットワーク構築	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・中村 泰信
星野 晋太郎	ホシノ シンタロウ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (理論)	多自由度電子系における複合フェルミオン生成とその動力学	東京大学	総合文化研究科・准教授・加藤 雄介
江夏 洋一	エナツ ヨウイチ	大域解析学	時間遅れをもつ感染症モデルを含む非線形力学系の漸近挙動及び定性理論	東京大学	数理科学研究科・准教授・稲葉 寿
宮部 賢志	ミヤベ ケンシ	数学一般(含確率論・統計数学)	アルゴリズム的観点での確率及び予測概念の研究	東京大学	情報理工学研究所・教授・竹村 彰通
吉光 奈奈	ヨシミツ ナナ	固体地球惑星物理学	数値シミュレーションと室内実験の融合から探る断層帯における不均質構造の成長	東京大学	情報学環・教授・古村 孝志
菅野 正一	カンノ ショウイチ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	4次元-2次元、3次元-3次元場の理論の双対性とM5ブレーン多体系の物理	東京工業大学	理工学研究科・教授・伊藤 克司
飯塚 理子	イヅツカ リコ	岩石・鉱物・鉱床学	中性子回折用超高压装置の開発と高圧下における水素結合系物質の挙動の解明	愛媛大学	地球深部ダイナミクス研究センター・教授・入船 徹男
葛原 昌幸	クサハラ マサユキ	固体地球惑星物理学	直接撮像観測による巨大ガス惑星の形成・進化過程の研究	東京工業大学	理工学研究科・准教授・佐藤 文衛
佐藤 隆雄	サウ タカオ	超高層物理学	飛行体からの観測データにより解き明かす木星・土星雲層構造の時空間変化	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	教授・佐藤 毅彦
六條 宏紀	ロクジョウ ヒロキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	エマルション望遠鏡、高速飛跡読取技術を駆使した γ 線天体精密観測と宇宙線加速の研究	名古屋大学	エコトピア科学研究所・教授・中村 光廣
真喜屋 龍	マキヤリュウ	天文学	ALMA観測と宇宙論的理論モデルで明らかにする銀河形成	東京大学	理学系研究科・教授・河野 孝太郎
泉田 勇輝	イズミダ ユウキ	数理物理・物性基礎(理論)	蒸気機関の数理構造と効率論からみる非線形非平衡物理学	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・准教授・郡 宏
高橋 隆志	タカハシ リュウジ	物性Ⅰ(光物性・半導体・誘電体)(理論)	スピン軌道相互作用による界面トポロジカル状態の理論研究	東京大学	工学系研究科・教授・永長 直人

PD・数物系科学 76名 平成25年度特別研究員採用者一覧

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
山内 大介	ヤマウチ ダイスケ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	精細観測時代の弦理論的宇宙論	東京大学	理学系研究科・教授・横山 順一
大橋 勢樹	オオハシ セイジユ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	重力崩壊現象とブラックホール時空の基礎研究	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・教授・小玉 英雄
樋口 幸治郎	ヒグチ コウジロウ	数学一般(含確率論・統計数学)	計算可能性理論における次数構造の研究とその応用	千葉大学	理学研究科・教授・新井 敏康
田中 周太	タナカ シュウタ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	パルサー磁気圏周辺における物理現象	東京大学	宇宙線研究所・教授・寺澤 敏夫
山口 保彦	ヤマグチ ヤスヒコ	地球宇宙化学	堆積物中化石DNAによる古海洋物質循環システムの変遷解明	東京大学	理学系研究科・准教授・鈴木 庸平
小林 信之	コバヤシ ノブユキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ベリリウム9核のクーロン分解反応を用いた軽元素起源の爆発的要素合成の研究	東京大学	理学系研究科・教授・櫻井 博儀