

PD・数物系科学 51名 平成26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
平山 浩之	ヒラヤマ ヒロユキ	数学解析	臨界指数のソボレフ空間における非線型分散型方程式の適切性の解明	名古屋大学	多元数理科学研究科・准教授・津川 光太郎
直川 耕祐	ナオカワ コウスケ	幾何学	特異点をもつ曲面の幾何とトポロジー	神戸大学	理学研究科・教授・Rossman Wayne
石田 智彦	イシダ トモヒコ	幾何学	微分同相群の不変量の研究	京都大学	理学研究科・准教授・浅岡 正幸
飛岡 幸作	トビオカ コウサク	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	TeVスケールにおける素粒子標準模型を超える物理の研究	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
神吉 雅崇	カンキ マサタカ	解析学基礎	代数力学系の手法による離散可積分系とセルオートマトンの研究	立教大学	理学部・教授・寛 三郎
竹尾 明子	タケオ アキコ	固体地球惑星物理学	震源および構造解析によるスロー地震発生メカニズムの解明	北海道大学	理学研究院・准教授・吉澤 和範
篠原 克寿	シノハラ カツシ	解析学基礎	野生的な力学系の研究	首都大学東京	理工学研究科・教授・相馬 輝彦
森本 和輝	モリモト カズキ	代数学	保型形式の周期とL函数	京都大学	理学研究科・准教授・市野 篤史
山本 慧	ヤマモト ケイ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	インフラトンとゲージ場の相互作用から探る高エネルギー物理学	神戸大学	理学研究科・教授・早田 次郎
宝利 剛	ホウリ ユウシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	時空の対称性の研究とそのインフレーション理論への応用	神戸大学	理学研究科・教授・早田 次郎
後藤 良彰	ゴトウ ヨシアキ	代数学	ねじれ(コ)ホモロジーを用いた多変数超幾何関数の研究	北海道大学	理学院・教授・松本 圭司
藤田 健人	フジタ ケント	代数学	特異ファノ多様体と極小モデル理論	京都大学	理学研究科・教授・並河 良典
北別府 悠	キタベツフ ユウ	幾何学	ランダムウォークを持つ距離空間とその位相	京都大学	理学研究科・准教授・太田 慎一
四之宮 佳彦	シノミヤ ヨシヒコ	解析学基礎	正則運動によるタイヒミュラー曲線の解析的研究	早稲田大学	教育・総合科学学術院・教授・小森 洋平
柏 浩司	カシワ コウジ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	虚数化学ポテンシャルと強磁場を利用したQCD相構造と状態方程式の定量的決定	京都大学	基礎物理学研究所・教授・大西 明
松岡 健太	マツオカ ケンタ	天文学	化学組成から探る銀河と隠された巨大ブラックホールの共進化	京都大学	理学研究科・准教授・上田 佳宏

PD・数物系科学 51名 平成26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
伊藤 敦	イトウ アツシ	代数学	フロベニウス-セシヤドリ定数の研究	京都大学	理学研究科・教授・森脇 淳
池田 正弘	イケダ マサヒロ	数学解析	自然現象を記述する偏微分方程式の解の漸近挙動に関する研究	京都大学	理学研究科・准教授・中西 賢次
小林 史治	コバヤシ フミナル	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	不安定核における二核子相関の普遍的性質の究明	新潟大学	自然科学系・教授・松尾 正之
阿部 健	アベ ケン	数学解析	ナビエ-ストークス方程式と自由境界値問題の解析	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・菱田 俊明
池上 大祐	イケガミ ダイスケ	数学基礎・応用数学	内部モデルとブール値高階論理・ Ω 論理	神戸大学	システム情報学研究科・教授・淵野 昌
藪中 俊介	ヤブナカ シュンスケ	生物物理・化学物理・ソフトマターの物理	ソフトマターにおける欠陥ダイナミクスとレオロジーの研究	京都大学	基礎物理学研究所・教授・早川 尚男
小山 民雄	コヤマ タミオ	数学基礎・応用数学	ホロノミック勾配法の統計への応用	東京大学	情報理工学研究科・教授・竹村 彰通
上津原 正彦	ウヱツハラ マサヒコ	超高層物理学	宇宙デブリ・宇宙天気観測アーカイブを用いた磁気嵐・大気変動現象融合モデルの構築	九州大学	理学研究院・講師・吉川 顕正
高尾 和人	タカオ カズト	幾何学	直積写像の特異点論とその応用	九州大学	マス・フォア・インダストリ研究所・教授・佐伯 修
田邊 健太郎	タナベ ケンタロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	高次元極限法による高次元ブラックホール研究とその応用	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
成子 篤	ナルコ アツシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	精密観測時代における宇宙論的揺らぎの非線形性解析手法の確立	東京工業大学	理工学研究科・准教授・山口 昌英
新屋 啓文	ニイヤ ヒロフミ	数理物理・物性基礎(理論)	固体-流体混合系における物質輸送及び構造形成に潜む普遍的機構の解明	名古屋大学	環境学研究科・教授・西村 浩一
益永 圭	マスナガ ケイ	超高層物理学	金星電離大気流出成分及び流出量の太陽風変動依存性の解明	名古屋大学	太陽地球環境研究所・准教授・関 華奈子
田原 弘量	タハラ ヒロカズ	物性 I (実験)	多重励起パルスと時間分解コヒーレント分光で制御する電子正孔系の量子ダイナミクス	京都大学	化学研究所・教授・金光 義彦
齋藤 智之	サイウトモ ユキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ヒッグス粒子・湯川結合定数の精密測定による質量起源の解明	東京大学	理学系研究科・教授・浅井 祥仁
佐々木 崇宏	ササキ タカヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	第一原理計算および中性子星観測結果と無矛盾なクォーク-ハドロン相転移模型の確立	東京大学	理学系研究科・准教授・福嶋 健二

PD・数物系科学 51名 平成26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
鹿山 雅裕	カヤマ マサヒロ	岩石・鉱物・ 鉱床学	長石のルミネッセンスによる天体衝突過程の理解と太陽系形成史の解明	神戸大学	理学研究科・教授・ 留岡 和重
田阪 美樹	タサカ ミキ	岩石・鉱物・ 鉱床学	含水かんらん岩の組織発達と変形特性の解明	金沢大学	理工研究域 自然システム学系・助教・水上 知行
岩田 夏弥	イワタ ナツミ	プラズマ科学	電子輻射減衰とイオン相対論領域が共存する極限レーザー生成プラズマの学理と応用	大阪大学	レーザーエネルギー学研究センター・センター長・疇地 宏
富田 賢吾	トミダ ケンゴ	天文学	星・惑星形成から星系形成へ - マルチスケール輻射磁気流体計算による研究	東京大学	理学系研究科・助教・細川 隆史
河井 公大朗	カワイ コウタロウ	幾何学	特殊なホロノミー群をもつ多様体およびその部分多様体の研究	東京大学	数理科学研究科・教授・二木 昭人
林 将央	ハヤシ マサオ	天文学	成長期の銀河団銀河の内部構造から探る楕円銀河の成り立ち	国立天文台	准教授・児玉 忠恭
宇賀神 知紀	ウガジントモリ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	Higher spin ブラックホール の動力学的研究	東京大学	理学系研究科・准教授・立川 裕二
空華 智子	ソラハナ サトコ	超高層物理学	直接分光観測による褐色矮星および系外惑星の大気構造の統一的研究	東京大学	理学系研究科・教授・田村 元秀
植田 寛和	ウエタ ヒロカス	薄膜・表面界面物性	分子線技術を用いた氷表面における水素分子のオルソ・パラ転換反応ダイナミクスの研究	北海道大学	低温科学研究所・教授・渡部 直樹
永田 夏海	ナガタ ナツミ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	高い超対称スケールを持つ超対称標準模型の現象論的研究	東京大学	数物連携宇宙研究機構・特任准教授・松本 重貴
中田 行彦	ナカタ ユキヒコ	数学基礎・応用数学	遅延方程式による構造化個体群モデルの開発と数理解析及び疫学、細胞生物学への応用	東京大学	数理学研究科・准教授・稲葉 寿
渡邊 悠貴	ワタナベ ユウキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	拡張した重力理論による素粒子模型とインフレーション宇宙の融合	東京大学	理学系研究科・教授・横山 順一
栗田 怜	クリタ サトシ	超高層物理学	地上・衛星観測に基づくホイッスラー波動による放射線帯電子消失過程の解明	名古屋大学	太陽地球環境研究所・准教授・三好 由純
堂園 昌伯	ドウゾノ マサル	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	パリティ移行核反応から探る原子核内のパイ中間子関連の役割	東京大学	理学系研究科・准教授・矢向 謙太郎
奥村 知世	オクムラトモヨ	層位・古生物学	モデル微生物を用いた縞状組織形成実験によるストロマトライトの生物起源性の検証	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・高井 研
鈴木 昭宏	スズキ アキヒロ	天文学	相対論的輻射流体計算による重力崩壊型超新星爆発からの早期高エネルギー放射の解明	京都大学	理学研究科・准教授・前田 啓一

PD・数物系科学 51名 平成26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
小栗 秀悟	オクリ シュウゴ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	高速回転スキャンを実装したCMB偏光観測実験によるインフレーション宇宙論の検証	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・准教授・田島 治
宮武 広直	ミヤタケ ヒロナオ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	次世代大規模銀河サーベイにおける弱重力レンズ効果測定を通じた暗黒エネルギーの研究	東京大学	数物連携宇宙研究機構・上級科学研究員・吉田 直紀
松本 佳彦	マツモト ヨシヒコ	幾何学	漸近的複素双曲アインシュタイン計量の変形の研究とその一般化	東京工業大学	理工学研究科・教授・芥川 一雄