

DC1・数物系科学 128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
植松 祐輝	ウエマツ ユウキ	生物物理・化学物理	イオンの静電気学と界面を考慮した高分子ゲルの流体力学と電気物性の研究	京都大学	理学研究科・准教授・荒木 武昭
永治 方敬	ナガヤ タカヨシ	地質学	アンチゴライトの沈み込み機構の解明	名古屋大学	環境学研究科・教授・Wallis Simon
神田 遼	カンダ リョウ	代数学	ネーター環のアトム・スペクトラムと導来圏の局所化部分圏の研究	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・伊山 修
小野塚 友一	オノツカトモカス	代数学	多重ゼータ関数の解析的性質	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・松本 耕二
山本 遇哲	ヤマモト ハルヨシ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (実験)	狭線幅8eVファイバーレーザーによる超高分解能角度分解光電子分光の開発	東京大学	工学系研究科・教授・辛 埴
齋藤 泉	サイノウ イズミ	気象・海洋物理・陸水学	回転球面上の乱流からのパターン形成に関する理論の構築	京都大学	理学研究科・准教授・石岡 圭一
笠原 天人	カサハラ アマト	固体地球惑星物理学	様々なデータを統合した高自由度な震源過程解析手法の開発と適用	筑波大学	生命環境科学研究科・准教授・八木 勇治
東野 文子	ヒガシノ フミコ	岩石・鉱物・鉱床学	プレート収束帯における地殻内流体に伴う物質移動メカニズムの時空間解析	京都大学	理学研究科・助教・河上 哲生
小西 秀樹	コニシ ヒデキ	原子・分子・量子エレクトロニクス	光格子中の量子縮退混合系を用いたアンダーソン・ハバード量子シミュレータの実現	京都大学	理学研究科・教授・高橋 義朗
今田 大皓	イマダ ヒロアキ	天文学	南極1.2mサブミリ波望遠鏡による大質量星形成過程の解明	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・中井 直正
金築 俊輔	カナツキ シュンスケ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	J-PARCにおける三ハイパー核の分光実験	京都大学	理学研究科・教授・永江 知文
渡邊 大樹	ワタナベ タイキ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (実験)	フラストレート反強磁性体における量子スピン液体状態の研究	京都大学	理学研究科・教授・松田 祐司
濱田 雄太	ハマダ ユウタ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	超弦理論から導かれる4次元有効理論についての研究	京都大学	理学研究科・准教授・小林 達夫
坊野 慎治	ホウノ シンジ	生物物理・化学物理	液晶ナノミセルにおける薬剤分子の輸送と液晶秩序の動的結合	京都大学	理学研究科・教授・山本 潤

DC1・数物系科学 128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
鈴木 悠介	スズキ ユウスケ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (実験)	Bi系トポロジカル絶縁体の電子状態と超伝導接合に関する研究	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・門脇 和男
武石 拓也	タケイシ タカ	大域解析学	代数体に対するポスト・コンヌ型のC*力学系について	東京大学	数理科学研究科・教授・河東 泰之
古村 翔太郎	コムラ ショウタロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	全天探査用広視野MeVガンマ線カメラを用いた長時間気球フライトによる天体観測	京都大学	理学研究科・教授・谷森 達
浮田 卓也	ウキダ タカ	幾何学	シュタイン曲面のエキゾチック微分構造と写像類群	東京工業大学	理工学研究科・教授・遠藤 久顕
関 繁人	セキ シゲト	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	K中間子希崩壊探索実験によるCP非保存過程の解明	京都大学	理学研究科・教授・中家 剛
衣川 智弥	キヌカワトモヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	次世代重力波観測に向けた宇宙初期起源コンパクト連星の解明	京都大学	理学研究科・教授・中村 卓史
伊藤 弘明	イトウ ヒロアキ	生物物理・化学物理	荷電不安定性が引き起こす非平衡膜界面の新奇構造・機能	京都大学	理学研究科・講師・市川 正敏
福本 佳泰	フクモト ヨシヤス	幾何学	指数定理を用いたスカラー曲率やその周辺に関する多様体上の解析についての研究	京都大学	理学研究科・教授・加藤 毅
水谷 圭吾	ミズタニ ケイゴ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	η' 中間子の光生成を用いた対称性の破れによる質量生成機構の実験的解明	京都大学	理学研究科・教授・永江 知文
信川 久実子	ノブカワ クミコ	天文学	高電離輝線の精密分光観測による銀河面X線放射の点源成分と拡散成分の定量的分離	京都大学	理学研究科・教授・鶴 剛
阿部 圭宏	アベ ヨシヒロ	数学一般(含確率論・統計数学)	ネットワーク上のランダムウォークの被覆時間の研究	京都大学	数理解析研究所・教授・熊谷 隆
齊藤 諒介	サイトウ リョウスケ	層位・古生物学	三畳紀における生物事変と地球環境変動	東北大学	理学研究科・教授・海保 邦夫
今井 雅文	イマイ マサミ	超高層物理学	惑星探査機で観測された木星電波の解析と波動の生成・伝搬過程の数値シミュレーション	京都大学	理学研究科・教授・家森 俊彦
松本 圭介	マツモト ケイスケ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温) (実験)	非クラマース縮退を持つプラセオジム化合物における多極子揺らぎと超伝導対形成の相関	広島大学	先端物質科学研究科・准教授・鬼丸 孝博

DC1・数物系科学 128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
高棹 真介	タカサオ シンスケ	天文学	太陽フレアを活発に起こす黒点形成メカニズムの解明	京都大学	理学研究科・教授・柴田 一成
白土 智彬	シラトモアキ	代数学	正標数における3次元商特異点の研究	名古屋大学	多元数理科学研究科・准教授・伊藤 由佳理
西畑 洸希	ニシハタ ヒロキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	中性子過剰核の特異な構造を通じた核子間対相互作用の解明	大阪大学	理学研究科・教授・下田 正
酒井 俊太郎	サカイ シュン知ウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	カイラル有効理論に基づく核媒質中における η' 中間子の性質の解析	京都大学	理学研究科・教授・國廣 悌二
永田 晴久	ナガタ ハルヒサ	統計科学	グラフ構造のリサンプリングを行うブートストラップ法	大阪大学	基礎工学研究科・教授・下平 英寿
市原 輝一	イチハラ テルカス	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	揺らぎを取り入れた強結合格子QCDによる有限密度領域の解明	京都大学	基礎物理学研究所・教授・大西 明
金子 竜也	カネコ ツツヤ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(理論)	少数電子・ホール系物質の励起子凝縮状態と超伝導に関する微視理論の展開	千葉大学	理学研究科・教授・太田 幸則
植木 潤	ウエキ ジュン	幾何学	幾何的イデール理論の研究	九州大学	数理学府・教授・森下 昌紀
後藤 穰	ゴトウ ミリ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	磁気渦のダイナミクスを利用した非断熱スピントルクの解明	慶應義塾大学	理工学部・准教授・能崎 幸雄
山口 勇太郎	ヤマグチ ユウタロウ	数学一般(含確率論・統計数学)	点素バスパッキング問題に対する離散構造の解析と組合せ的アルゴリズムの構築	東京大学	情報理工学系研究科・教授・岩田 寛
近藤 徹	コトウ トオル	天文学	「あかり」全天観測が明らかにする、銀河スケールの有機物質の流れと進化	名古屋大学	理学研究科・教授・金田 英宏
千秋 元	チアキ ゲン	天文学	初代銀河形成の数値シミュレーション	東京大学	理学系研究科・教授・吉田 直紀
門脇 和丈	カトワキ カズタケ	プラズマ科学	プラズマ合体における自己組織化機構の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・小野 靖
森 珠実	モリ タミ	天文学	星間空間におけるPAHの形成と進化のメカニズムを探る	東京大学	理学系研究科・教授・尾中 敬

DC1・数物系科学 128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
安藤 卓人	アントウ タクト	層位・古生物学	分子化石を用いた白亜紀海洋無酸素事変期における海洋環境変動と生態系応答の解明	北海道大学	理学院・准教授・沢田 健
細川 佳志	ホソカワ ケイシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	液体キセノン検出器を用いた季節変動による宇宙暗黒物質の研究	神戸大学	理学研究科・教授・竹内 康雄
小池 貴之	コイケ タクキ	幾何学	特異エルミート計量とザリスキー分解及びアバンダンス予想に関する研究	東京大学	数理科学研究科・教授・高山 茂晴
野坂 朋生	ノサカ トモキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	Nahm構成法のM理論への拡張	京都大学	基礎物理学研究所・准教授・笹倉 直樹
中村 勇哉	ナカムラ ユウスケ	代数学	極小モデル理論とAGC予想の研究	東京大学	数理科学研究科・教授・川又 雄二郎
島袋 隼士	シマブクロ ハヤト	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	中性水素電波21cm線を用いて探る宇宙構造形成	名古屋大学	理学研究科・准教授・松原 隆彦
高橋 良輔	タカハシ リョウスケ	幾何学	ケーラーリッチフローのある種の変形とその自己相似解	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・小林 亮一
間瀬 崇史	マセ タカシ	大域解析学	双線形方程式を中心とした離散可積分系の研究	東京大学	数理科学研究科・准教授・Willcox Ralph
廣瀬 茂輝	ヒロセ シゲキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	Belle実験におけるB中間子のレプトンへの崩壊を用いた荷電ヒッグス粒子探索	名古屋大学	現象解析研究センター・教授・飯嶋 徹
橋場 康人	ハシバ ユキヒト	天文学	近傍渦巻銀河における局所的星生成史の統計的性質	東京大学	理学系研究科・教授・土居 守
田村 駿	タムラ シュン	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(理論)	銅酸化物超伝導体の擬ギャップ状態のバックフロー効果によるモンテカルロ法での研究	東北大学	理学研究科・助教・横山 寿敏
岡本 あゆみ	オカモト アユミ	岩石・鉱物・鉱床学	岩石の微細構造観察と変形実験に基づくプレート沈み込み帯の動力学的解明	北海道大学	理学院・教授・竹下 徹
五月女 真人	ソウトメ マサト	物性Ⅰ(光物性・半導体・誘電体)(実験)	有機強誘電体からの高効率テラヘルツ波発生による強誘電ドメインの可視化とその光制御	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・貴田 徳明
風呂田 郷史	フウタ サトシ	地質学	コンターライト堆積物の堆積学・有機地球科学調査による古海洋環境変動の復元	北海道大学	理学研究院・准教授・沢田 健

DC1・数物系科学 128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
井上 優貴	イノウエ ユウキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	POLARBEAR2による宇宙背景放射偏光観測を用いたインフレーション理論の検証	総合研究大学院大学	高エネルギー加速器科学研究科・併任教授・羽澄 昌史
伊藤 祐太	イトウ ユウタ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	初期宇宙のダイナミクスの解明に向けた超弦理論の数値的研究	総合研究大学院大学	高エネルギー加速器科学研究科・併任准教授・西村 淳
MIRANDA MARTINSA NTIAGO	ミランダ マルティンサンティアゴ	原子・分子・量子エレクトロニクス	2次元イッテルビウム量子縮退ガスを用いた大規模エンタングルメント状態の生成	東京工業大学	理工学研究科・准教授・上妻 幹男
松田 さゆり	マツダ サユリ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	反ニュートリノ線源を用いたKamLANDでのステライルニュートリノ探索	東北大学	ニュートリノ科学センター・教授・井上 邦雄
高橋 純一	タカハシ ジュンイチ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	θ 真空を考慮した格子QCDによるQCD相構造の解明	九州大学	理学府・教授・八尋 正信
布能 謙	フノウ ケン	原子・分子・量子エレクトロニクス	量子マクスウェルの悪魔とその光格子上的冷却原子気体への応用	東京大学	理学系研究科・教授・上田 正仁
下岡 孝明	シモオカ タカキ	原子・分子・量子エレクトロニクス	ダイヤモンド中の単一NV中心による量子系の初期化と量子標準限界を超えた測定の実証	大阪大学	基礎工学研究科・准教授・水落 憲和
田中 崇大	タナカ タカヒロ	物性 I (光物性・半導体・誘電体)(実験)	強磁性メソスコピック系におけるスピン依存伝導ダイナミクス	大阪大学	理学研究科・教授・小林 研介
吉村 瑤子	ヨシムラ ヨウコ	ナノ構造科学	垂直磁化Co/Ni細線中の磁壁電流駆動における外部磁場の影響と応用展開	京都大学	化学研究所・教授・小野 輝男
渡邊 慎	ワタナベ シン	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	微視的応答・構造理論による不安定核構造の系統的解明	九州大学	理学府・教授・八尋 正信
松下 尚弘	マツタ タカヒロ	幾何学	ホモトピー論の、グラフのクロマティック数の計算への応用	東京大学	数理科学研究科・教授・河野 俊丈
佐野 昂迪	サノ タカミチ	代数学	オイラー系の一般論と岩澤理論	慶應義塾大学	理工学部・教授・栗原 将人
石川 貴悠	イシカワ タカヒロ	物性 I (光物性・半導体・誘電体)(実験)	赤外モノサイクル位相制御光による光誘起相転移の研究	東北大学	理学研究科・教授・岩井 伸一郎
小野崎 香織	オノザキ カオリ	数理物理・物性基礎(理論)	力学系理論に基づく小惑星探査機のミッションデザインに関する研究	早稲田大学	理工学術院・教授・吉村 浩明

DC1・数物系科学 128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
大鳥羽 暢彦	オトバ ナツヒコ	幾何学	山辺計量の一意性に関する研究	慶應義塾大学	理工学部・教授・井関 裕靖
山田 雅俊	ヤマダ マサシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	非摂動くりこみ群による有限温度・密度QCDの相構造の解析	金沢大学	理工研究域数物科学系・教授・青木 健一
林 未知也	ハヤシ ミチヤ	気象・海洋物理・陸水学	西風イベントが引き起こすENSO位相遷移メカニズムの解明	東京大学	大気海洋研究所・准教授・渡部 雅浩
武内 陽子	タケウチ ヨウコ	天文学	X線偏光観測で探る超新星残骸における粒子加速機構	東京理科大学	理学研究科・客員教授・玉川 徹
高木 悠花	タカキ ハルカ	層位・古生物学	浮遊性有孔虫の飼育実験と殻体安定同位体の個体発生解析に基づく光共生進化史の究明	早稲田大学	教育・総合科学学術院・教授・平野 弘道
関 正媛	ミンジヨンウオン	代数学	Wittenゼータ関数の研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・黒川 信重
片山 哲也	カタヤマ テツヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	中性子星の最大質量はいったいどれくらいなのだろうか？	東京理科大学	理工学研究科・教授・齋藤 晃一
小川 智弘	オカワ トモヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	広視野・超軽量X線望遠鏡とマイクロカロリメータを用いた電荷交換反応の開拓	首都大学東京	理工学研究科・教授・大橋 隆哉
山田 崇人	ヤマダ タカヒト	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	パルス中性子を用いた中性子寿命の高精度測定	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・山下 了
大槻 知貴	オオツキ トモキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ブートストラップ法による高次元共形場の理論の研究	東京大学	理学系研究科・特任教授・堀 健太郎
山本 光	ヤマモト ヒカル	幾何学	ラグランジュ平均曲率流における安定性と収束性の関係	東京大学	数理科学研究科・教授・二木 昭人
江 辰	コウ シン	代数学	極小モデル理論の研究	東京大学	数理科学研究科・教授・川又 雄二郎
大槻 太毅	オオツキ タイキ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	三角格子・正方格子を持つ遷移金属カルコゲナイド化合物の特異な軌道状態と超伝導	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・溝川 貴司
谷崎 佑弥	タニザキ ユウヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	非等方かつ長距離相関のある物理系に対する汎関数繰り込み群による理論的解析	東京大学	理学系研究科・客員教授・初田 哲男

DC1・数物系科学 128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
丸亀 泰二	マルガメタイジ	幾何学	CR多様体の微分幾何的研究	東京大学	数理科学研究科・教授・平地 健吾
川崎 盛通	カワサキ モリミチ	幾何学	シンプレクティック多様体上のハミルトン微分同相群のホーファー距離、カラビ擬準同型	東京大学	数理科学研究科・教授・坪井 俊
宮本 辰也	ミヤモト タツヤ	物性 I (光物性・半導体・誘電体) (実験)	テラヘルツ波を用いた強相関電子系の超高速スイッチング現象の開拓	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・岡本 博
関 優也	セキ ユウヤ	数理物理・物性基礎 (理論)	反強磁性的な量子揺らぎを用いた量子アニーリングの研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・西森 秀稔
鹿児島 渉悟	カゴシマ ショウゴ	地球宇宙化学	地球表層における揮発性元素の物質循環および大気・海洋の起源と進化に関する研究	東京大学	理学系研究科・兼任教授・佐野 有司
中安 淳	ナカヤス アツシ	大域解析学	粘性解理論の種々の距離空間への拡張	東京大学	数理科学研究科・教授・儀我 美一
一戸 悠人	イチノ ユウト	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (実験)	半導体コンプトン望遠鏡を用いた電子・陽電子対消滅放射による宇宙物理学の開拓	東京大学	理学系研究科・併任教授・高橋 忠幸
中濱 良祐	ナカハマ リョウスケ	基礎解析学	Jordan代数の共形変換群のユニタリ表現の解析	東京大学	数理科学研究科・教授・小林 俊行
稲田 聡明	イナダ トシアキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (実験)	SPring-8 放射光を用いた meV - eV 領域のアクシオン検出	東京大学	理学系研究科・兼任教授・小林 富雄
櫻井 萌	サクライ モエ	岩石・鉱物・鉱床学	無水鉱物中の微量水素位置の特定: マントルレオロジーへの応用	東京工業大学	理工学研究科・教授・高橋 栄一
島崎 佑也	シマザキ ユウヤ	物性 I (光物性・半導体・誘電体) (実験)	非局所量子もつれ状態の生成に向けたグラフェンにおけるクーパー対スプリッターの実現	東京大学	工学系研究科・教授・樽茶 清悟
日下部 哲也	クサカベ テツヤ	固体地球惑星物理学	不均質媒質中における地震の動的破壊機構の解明: XBIEM開発で切り拓く新領域	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・亀 伸樹
吉見 龍太郎	ヨシミ リウタロウ	物性 I (光物性・半導体・誘電体) (実験)	トポロジカル絶縁体薄膜・接合界面の合成とスピン偏極量子輸送現象	東京大学	工学系研究科・教授・十倉 好紀
鈴木 悠平	スズキ ユウヘイ	大域解析学	C*環論を用いた自由群の位相力学系の研究	東京大学	数理科学研究科・教授・河東 泰之

DC1・数物系科学 128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
柴田 和憲	シバタカスノリ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	サブミリメートル領域での重力法則検証による余剰次元探査	東京大学	理学系研究科・准教授・安東 正樹
田中 良樹	タナカヨシキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	η' 中間子と原子核の束縛状態の分光実験	東京大学	理学系研究科・教授・早野 龍五
中間 智弘	ナカマトモヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	原始ブラックホール形成の精細解析とそれを用いたインフレーション宇宙の探査	東京大学	理学系研究科・教授・横山 順一
高橋 遼	タカハシ リョウ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	流体系への動的スピン流注入と巨視的スピントロニクス現象の開拓	東北大学	原子分子材料科学高等研究機構・教授・齊藤 英治
瀧本 真裕	タキモト マサヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	超対称素粒子モデルにおける強い CP 問題の研究	東京大学	理学系研究科・教授・諸井 健夫
神野 隆介	ジンノ リュウスケ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	重力波を用いた素粒子論的初期宇宙の研究	東京大学	理学系研究科・教授・諸井 健夫
由良 嘉啓	ユラ ヨシヒロ	統計科学	為替市場の板情報の数理モデル化とその応用	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・高安 美佐子
安田 勇輝	ヤスタ ユウキ	気象・海洋物理・陸水学	大気内部で発生する非地形性慣性重力波の放射メカニズムおよびその特性の理論的解明	東京大学	理学系研究科・教授・佐藤 薫
井上 紗綾子	イノウエ サヤコ	岩石・鉱物・鉱床学	緑泥石中の積層構造とその形成条件の解明	東京大学	理学系研究科・准教授・小暮 敏博
佐藤 大輔	サウ ダイスケ	量子ビーム科学	誘電体加速による超高Q・超高電界加速器の実証と超高輝度ビームとの融合の研究	東京工業大学	理工学研究科・准教授・林崎 規託
山田 将樹	ヤマダ マサキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	宇宙における物質反物質非対称性の起源の問題および暗黒物質に関する研究	東京大学	理学系研究科・兼任教授・川崎 雅裕
白井 達彦	シライ タツヒコ	数理物理・物性基礎(理論)	光子と物質の相互作用と周期外場の相乗効果で起こる非平衡相転移の研究	東京大学	理学系研究科・教授・宮下 精二
藤井 昌和	フジイ マサカス	固体地球惑星物理学	高分解能ベクトル磁気探査による海底熱水循環系の構造と形成過程に関する研究	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・沖野 郷子
長澤 郁弥	ナカザワ フミヤ	物性Ⅰ(光物性・半導体・誘電体)(実験)	スピン軌道相互作用を用いた半導体中での完全スピン偏極源の電氣的創出	東北大学	工学研究科・教授・新田 淳作

DC1・数物系科学 128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
坂野 昌人	サカノ マサト	物性Ⅰ(光物性・半導体・誘電体)(実験)	角度分解光電子分光による極性半導体のスピン軌道相互作用の研究	東京大学	工学系研究科・准教授・石坂 香子
関 有沙	セキ アリサ	地球宇宙化学	炭酸塩中のウラン系列核種分析法開発と高分解能放射性炭素から探る中・低緯度水循環	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・横山 祐典
浅田 貴志	アサダ タシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	新型超高分解能原子核乾板による暗黒物質の到来方向検出実験	名古屋大学	エコトピア科学研究所・教授・中村 光廣
原田 真理子	ハラダ マリコ	地球宇宙化学	大気海洋生物化学循環モデルを用いた地球表層酸化還元環境史の解明	東京大学	理学系研究科・兼任教授・田近 英一
逢坂 良樹	オオサカ ヨシキ	原子・分子・量子エレクトロニクス	金属周期構造を利用した分子共鳴準位への高効率エネルギー移動に関する理論的研究	大阪府立大学	工学研究科・教授・石原 一
奥村 将成	オクムラ マサナリ	代数学	カイラル同変コホモロジーとW代数の研究	東京大学	数理科学研究科・准教授・松尾 厚
加賀谷 美佳	カガヤ ミカ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	超高エネルギー宇宙線源候補である未同定ガンマ線源の多波長観測による研究	茨城大学	理学部・准教授・片桐 秀明
上田 健太郎	ウエダ ケンタロウ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	フラストレーション格子磁性体におけるトポロジカルな量子輸送特性	東京大学	工学系研究科・教授・十倉 好紀
井手上 敏也	イノウエ トシヤ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	スピン自由度を持った素励起の量子力学的スピン輸送現象・ホール効果の研究	東京大学	工学系研究科・教授・十倉 好紀
佐藤 智哉	サウトモヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	原子の電気双極子能率探索による基本対称性の研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・旭 耕一郎
磯部 大樹	イソベ ヒロキ	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(理論)	トポロジカル電子状態の理論的研究	東京大学	工学系研究科・教授・永長 直人
菊地 真支子	キクチ マリコ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ヒッグスセクターの理論的研究と加速器実験による次世代ラグランジアン決定	富山大学	理工学研究部・准教授・兼村 晋哉
佐藤 和敏	サウカストシ	気象・海洋物理・陸水学	北極の海水減少に伴う大気海洋相互作用の変化の観測的研究	総合研究大学院大学	複合科学研究科・併任准教授・猪上 淳
原 千穂美	ハラチホミ	天文学	星形成における双極分子流の放出モデルの特定と角運動量放出の観測的研究	東京大学	理学系研究科・併任教授・川邊 良平

DC1・数物系科学 128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
根上 春	ネガミハル	幾何学	Fatgraph モデルを用いたタンパク質構造予測による抗菌薬開発手法の研究	東京大学	工学系研究科・特任教授・井原 茂男
金子 健太	カネコケンタ	天文学	GEMを用いた宇宙X線偏光計の開発と超強磁場中性子星(マグネター)の観測的研究	東京理科大学	理学研究科・玉川徹・客員教授