

DC1・数物系科学 137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 |
|-------|-----------|----------------------|---|-----------|---------------------|
| 坂田 実加 | サカタ ミカ | 代数学 | 多重ベルヌーイ数のp-orderとp進L関数および岩澤理論の研究 | 九州大学 | 数理学府・教授・金子 昌信 |
| 嵯峨 承平 | サガ ショウヘイ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 高次の宇宙論的摂動論で探る宇宙磁場の起源と宇宙の大局的進化の解明 | 名古屋大学 | 理学研究科・准教授・松原 隆彦 |
| 櫻井 陽平 | サクライ ヨウヘイ | 幾何学 | リッチ曲率が下に有界な境界付きリーマン多様体の幾何構造の研究 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・准教授・田崎 博之 |
| 山田 昌樹 | ヤマダ マサキ | 地質学 | 津波堆積物高精度解析による南海トラフ巨大津波波源の時空間分布評価 | 筑波大学 | 生命環境科学研究科・教授・久田 健一郎 |
| 谷口 直樹 | タニグチ ナオキ | 代数学 | 可換環論: Ulrich加群とUlrichイデアルの構造解析 | 明治大学 | 理工学部・教授・後藤 四郎 |
| 上杉 英里 | ウエスキ エリ | 物性Ⅱ(実験) | 電界効果によるバンド制御を用いたグラフェン, 二次元層状物質における新規物性の開拓 | 岡山大学 | 自然科学研究科・教授・久保園 芳博 |
| 桐原 崇亘 | キリハラ タカフ | 天文学 | 大規模数値シミュレーションを用いた局所銀河群形成過程の解明 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・准教授・森 正夫 |
| 大西 響子 | オオニシ キョウコ | 天文学 | 巨大ブラックホールと母銀河の共進化の解明に向けたブラックホール質量の観測的研究 | 総合研究大学院大学 | 物理科学研究科・併任教授・井口 聖 |
| 平林 孝太 | ヒラバヤシ コウタ | プラズマ科学 | 無衝突降着円盤における磁気回転不安定性の電磁流体解析 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・星野 真弘 |
| 河野 貴文 | カワノ タカミ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 硬X線軟ガンマ線での偏光観測によるX線連星からのジェット放射の探査 | 広島大学 | 理学研究科・教授・深澤 泰司 |
| 住吉 浩明 | スミヨシ ヒロアキ | 物性Ⅱ(理論) | 超伝導体におけるトポロジカルなBerry位相に起因する量子熱電輸送現象の理論研究 | 京都大学 | 理学研究科・教授・川上 則雄 |
| 内野 宏俊 | ウチノ ヒロシ | 超高層物理学 | 高性能コンピューティング技法を用いた磁気圏サブストームのシミュレーション研究 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・齊藤 昭則 |
| 古野 達也 | フルノ タツヤ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 新しいアクティブ標的を用いた中性子過剰原子核の構造研究 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・川畑 貴裕 |
| 内海 晋弥 | ウチウミ シンヤ | 数学基礎・応用数学 | ナビエ・ストークス方程式のための有限要素スキームの開発 | 早稲田大学 | 理工学術院・特任教授・田端 正久 |
| 山下 卓也 | ヤマシタ タクヤ | 物性Ⅱ(実験) | ネルンスト係数測定による強相関電子系の特異な電子状態の研究 | 京都大学 | 理学研究科・教授・松田 祐司 |
| 綿重 達哉 | ワタシゲ タツヤ | 物性Ⅱ(実験) | 重い電子系人工超格子を用いた異常電子状態の研究 | 京都大学 | 理学研究科・教授・松田 祐司 |

DC1・数物系科学 137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 |
|-------|-----------|----------------------|--|--------|--------------------|
| 津村 美保 | ツムラミホ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 炭素12原子核の稀ガンマ崩壊モード探索による宇宙での元素合成過程の解明 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・川畑 貴裕 |
| 跡部 発 | アトベ ヒラク | 代数学 | 保型表現とL関数の特殊値 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・市野 篤史 |
| 中川 大也 | ナカガワ マサヤ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 冷却原子系における人工ゲージ場が生み出すトポロジカルな非平衡量子現象 | 京都大学 | 理学研究科・教授・川上 則雄 |
| 藤林 翔 | フジバヤシ ショウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 重力波対応天体からの電磁波放射に関する理論的研究 | 京都大学 | 理学研究科・教授・中村 卓史 |
| 山口 正男 | ヤマグチ マサオ | 代数学 | 有限群とムーンシャインの研究 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・教授・宮本 雅彦 |
| 佐藤 駿丞 | サトウ シュンスケ | 物性 I (理論) | アト秒電子ダイナミクスの第一原理計算 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・教授・矢花 一浩 |
| 川室 太希 | カワムロ タイキ | 天文学 | 急速に成長する活動銀河核の探査と構造の理解による巨大ブラックホール形成史の究明 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・上田 佳宏 |
| 吉田 剛 | ヨシダ コウ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 孤立系ミュオン原子のラジカル反応に関する研究 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・篠原 厚 |
| 鈴木 裕行 | スズキ ヒロユキ | 天文学 | 大質量星の紫外線輻射輸送と超新星爆発の共存輻射流体モデル構築による銀河形成の研究 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・教授・梅村 雅之 |
| 森 裕紀 | モリ ヒロリ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | M5ブレイン上の6次元(2, 0)理論の解析 | 大阪大学 | 理学研究科・准教授・山口 哲 |
| 田窪 勇作 | タノボ ユウサク | 固体地球惑星物理学 | 50 GPa圧力領域までの鉄-軽元素融体の密度測定法の確立 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・近藤 忠 |
| 山口 雄也 | ヤマグチ ユウヤ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | ニュートリノ極微質量の起源とバリオン数生成機構の研究 | 北海道大学 | 理学院・教授・鈴木 久男 |
| 荒野 悠輝 | アラノ ユウキ | 解析学基礎 | 作用素環と量子群 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・河東 泰之 |
| 浅羽 信介 | アサハ シンスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 銀河の撮像観測と分光観測を用いた修正重力理論への包括的な制限 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・杉山 直 |
| 泉 秀蒨 | イズミ シュウロ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 量子情報処理に向けた多値位相変調コヒーレント光識別量子受信機の研究 | 上智大学 | 理工学研究科・教授・江馬 一弘 |
| 沼澤 宙朗 | ヌマザワ トキロウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | AdS/CFT対応を用いた超弦理論のダイナミクスの解析 | 京都大学 | 基礎物理学研究所・教授・高柳 匡 |

DC1・数物系科学 137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 |
|--------|-------------|--------------------------|--|-----------|-------------------------|
| 無盡 真弓 | ムジン マユミ | 岩石・鉱物・ 鉱床学 | ナノライト晶出による含水マグマの減圧クエンチ:火山爆発に対する役割 | 東北大学 | 理学研究科・教授・ 中村 美千彦 |
| 齊藤 雅典 | サイノウ マサリ | 気象・海洋物理・ 陸水学 | 衛星・地上観測による巻雲の微物理・光学特性の実態解明 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・ 岩淵 弘信 |
| 川口 恭平 | カワグチ キョウハイ | 素粒子・原子核・ 宇宙線・宇宙物理(理論) | ブラックホール・中性子星連星の合体に対する数値相対論による包括的研究 | 京都大学 | 基礎物理学研究所・ 教授・柴田 大 |
| 増本 周平 | マスモト シュウハイ | 解析学基礎 | 作用素環論の公理的集合論との関わりについて | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・ 河東 泰之 |
| 小林 大 | コバヤシ ダイ | 素粒子・原子核・ 宇宙線・宇宙物理(実験) | LHC-ATLAS実験におけるタウ粒子を用いたレプトンフレーバー非保存崩壊の探索 | 東京工業大学 | 理工学研究科・准教授・ 久世 正弘 |
| 藤内 翔太 | トウナイ ショウタ | 幾何学 | 位相幾何学のグラフ理論への応用とホモトピー理論への組み合わせ的アプローチ | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・ 河野 俊文 |
| 渡邊 千春 | ワタナベ チハル | 物性Ⅱ(実験) | 高温超伝導体の固有ジョセフソン接合から得られるTHz波の発振機構の解明と出力向上 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・ 教授・門脇 和男 |
| 國生 拓摩 | クニシヨウ タクマ | 天文学 | 赤外線大規模観測で解き明かす、超新星残骸における星間物質の進化 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・ 金田 英宏 |
| 柏野 大地 | カシノ ダイチ | 天文学 | 近赤外分光観測と計算機シミュレーションで探る銀河の形成と進化 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・ 杉山 直 |
| 小林 幹 | コバヤシ モトキ | 素粒子・原子核・ 宇宙線・宇宙物理(実験) | 陽子荷電交換反応を用いた励起状態核のスピン・アイソスピン応答研究 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・ 下浦 享 |
| 筒井 翔一郎 | ツツイ ショウイチロウ | 素粒子・原子核・ 宇宙線・宇宙物理(理論) | クォーク・グルーオンプラズマの非平衡時間発展における粒子生成 | 京都大学 | 基礎物理学研究所・ 教授・大西 明 |
| 鈴木 大輝 | スズキ タイキ | 天文学 | 観測と化学反応シミュレーションによる星間空間のグリシンとその前駆体の研究 | 総合研究大学院大学 | 物理科学研究科・併任准教授・ 大石 雅寿 |
| 橋爪 恵 | ハシヅメ メグミ | 幾何学 | 領域交差交換を要とした結び目・絡み目理論の発展と展開 | 奈良女子大学 | 人間文化研究科・教授・ 小林 毅 |
| 沖坂 祥平 | オキサカ ショウハイ | 数学基礎・応用数学 | 一般量化詞を加えた論理の研究 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・ 山崎 武 |
| 石井 彩子 | イシイ アヤコ | プラズマ科学 | 宇宙高エネルギー粒子生成過程解明に向けたレーザープラズマ実験のための数値的研究 | 東北大学 | 工学研究科・准教授・ 大西 直文 |
| 森下 貴弘 | モリシタ タカヒロ | 天文学 | 100億年前から現在にかけての宇宙における銀河の普遍的な形態進化とその解明 | 東北大学 | 理学研究科・教授・ 市川 隆 |

DC1・数物系科学 137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 |
|--------|----------------|----------------------------------|--|--------|------------------------------------|
| 中村 佳博 | ナカムラ ヨシヒロ | 岩石・鉱物・ 鉱床学 | 炭質物の結晶構造進化: 炭素による地殻ダイナミクスの解明 | 新潟大学 | 自然科学系・教授・ マドスーダン サ ティッシュクマール |
| 長井 遼 | ナガイリョウ | 素粒子・原子 核・宇宙線・ 宇宙物理(理 論) | 軽いスカラー粒子を含む電弱カ イラル有効理論による新物理の 探索 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・ 棚橋 誠治 |
| 小林 良彦 | コハヤシ ヨシヒコ | 素粒子・原子 核・宇宙線・ 宇宙物理(理 論) | 中性子過剰な超流動原子核に おける1粒子共鳴現象の解明と 過剰中性子捕獲への応用 | 新潟大学 | 自然科学系・教授・ 松尾 正之 |
| 青山 慎之介 | アオヤマ シンノ スケ | 地質学 | 花崗岩の四種硫黄同位体比か ら読み解く海洋-地殻-マントル の硫黄循環 | 東京工業大学 | 理工学研究科・准教 授・上野 雄一郎 |
| 佐藤 龍一 | サウリウイチ | 数学解析 | 拡散方程式と非線形境界条件 | 東北大学 | 理学研究科・教授・ 石毛 和弘 |
| 平田 英隆 | ヒラタ ヒデタカ | 気象・海洋物 理・陸水学 | 極東域における爆弾低気圧と中 緯度海洋の相互作用に関する 研究 | 九州大学 | 理学府・教授・川村 隆一 |
| 中村 康晴 | ナカムラ ヤスハル | 物性Ⅱ(理 論) | 軌道自由度がある界面2次元電 子系における磁性と超伝導の研 究 | 新潟大学 | 自然科学系・准教 授・柳瀬 陽一 |
| 太田 亜由美 | オオタ アユミ | 生物物理・化 学物理・ソフ トマターの物 理 | 光機能分子に対する理論的総 合研究 | 上智大学 | 理工学研究科・教 授・南部 伸孝 |
| 小林 俊輝 | コハヤシ トシキ | 原子・分子・ 量子エレクト ロニクス | 光と物質の複合量子系による長 距離量子通信の研究 | 大阪大学 | 基礎工学研究科・教 授・井元 信之 |
| 宿谷 大志 | シュクヤ ダイシ | 天文学 | 太陽ダイナモにおける赤道対称 性の破れとその変動に関する理 論モデルの構築と検証 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・ 草野 完也 |
| 中山 洋平 | ナカヤマ ヨウヘイ | 超高層物理 学 | 多階層連結シミュレータによる磁 気圏高エネルギー粒子の輸送と 加速過程の解明 | 京都大学 | 生存圏研究所・教 授・大村 善治 |
| 乾 善貴 | イスイ ヨシタカ | 応用物性 | フォトニック結晶共振器における ラマン効果の研究 | 京都大学 | 工学研究科・教授・ 野田 進 |
| 岩田 孝太 | イワタ コウタ | 薄膜・表面界 面物性 | 表面電荷密度波系における電荷 と格子の原子分解能測定 | 大阪大学 | 工学研究科・准教 授・杉本 宜昭 |
| 安田 淳平 | ヤスタ ジュンペ イ | 素粒子・原子 核・宇宙線・ 宇宙物理(実 験) | 最重要不安定核 ^{132}Sn の巨大共 鳴測定による原子核スピン応答 の統一的理解 | 九州大学 | 理学府・准教授・若 狭 智嗣 |
| 佐々部 悟 | ササベ サトル | 素粒子・原子 核・宇宙線・ 宇宙物理(理 論) | 核力に立脚した微視的理論によ る不安定核の静的および動的性 質の系統的解明 | 九州大学 | 理学府・教授・八尋 正信 |
| 石田 尚子 | イシダ ナオコ | 物性Ⅱ(実 験) | ボーズ・アインシュタイン凝縮し たマグノンの巨視的伝搬特性に 関する研究 | 慶應義塾大学 | 理工学部・准教授・ 能崎 幸雄 |

DC1・数物系科学 137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 |
|----------------|----------------|----------------------|--|--------|---------------------|
| 佐藤 奈々 | サウ ナナ | 物性Ⅱ(実験) | スピントランスファートルクを用いた磁気ソリトンの励起とその干渉性に関する研究 | 慶應義塾大学 | 理工学部・准教授・能崎 幸雄 |
| モラレス ロドリゲスパブロア | モラレス ロドリゲスパブロア | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 外場に対するQCDの振る舞い | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・福嶋 健二 |
| 平野 雄貴 | ヒラノ ユウキ | 代数学 | 行列因子化の理論を応用した多様体の導来圏の研究 | 首都大学東京 | 理工学研究科・准教授・上原 北斗 |
| 脇舎 和平 | ワキヤ カズヘイ | 物性Ⅱ(実験) | 非クラマース系希土類化合物における四極子ゆらぎを媒介とした超伝導対形成の研究 | 広島大学 | 先端物質科学研究科・准教授・鬼丸 孝博 |
| 井上 公人 | イノウエ ヒト | 代数学 | ハンケル表現と対称錐上の調和解析、及びその数論等への応用 | 九州大学 | 数理学府・教授・若山 正人 |
| 徳永 紘平 | トクナガ コウヘイ | 地球宇宙化学 | 微量元素の濃度や化学状態に基づくバライト1粒を用いたEh-pH-温度計の開発 | 広島大学 | 理学研究科・教授・高橋 嘉夫 |
| 高木 勝俊 | タカキ カツシ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 重力崩壊型超新星及びGRBの可視近赤外線観測で探る大質量星の進化 | 広島大学 | 宇宙科学センター・教授・吉田 道利 |
| 佐々木 優太 | ササキ ユウタ | 物性Ⅱ(理論) | ヘリカル磁性体中におけるスピン波とスピン流の相関とその応用に関する研究 | 首都大学東京 | 理工学研究科・准教授・森 弘之 |
| 高橋 亘 | タカハシ ユウ | 天文学 | 自転運動を考慮した大質量星進化・超新星元素合成の網羅的計算 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・梅田 秀之 |
| 北川 祐太郎 | キタガワ ユウタロウ | 天文学 | 近赤外面分光ユニットの開発と、それを用いた銀河形成・進化機構の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・本原 顕太郎 |
| 豊田 新悟 | トヨタ シンゴ | 物性Ⅰ(実験) | マルチフェロイック物質における光のローレンツ力の観測とその外場制御 | 東京大学 | 新領域創成科学研究科・教授・有馬 孝尚 |
| 折田 龍馬 | オリタ リュウマ | 幾何学 | Morse理論の様々な応用に関する研究 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・坪井 俊 |
| 窪田 陽介 | クボタ ヨウスケ | 幾何学 | スペクトル流の一般化と指数定理 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・河東 泰之 |
| 増田 賢人 | マスタ ケント | 天文学 | 多重惑星系における軌道進化の観測的・理論的解明とその物質輸送過程への示唆 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・須藤 靖 |
| 西村 拓也 | ニシムラ タクヤ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 超対称ゲージ理論の3点関数とAdS時空の弦の相互作用の研究 | 東京大学 | 総合文化研究科・教授・風間 洋一 |
| 藤原 和将 | フジワラ カズマサ | 数学解析 | 冪乗型の非線型項を伴う半相対論的方程式の初期値問題と関連する不等式の研究 | 早稲田大学 | 理工学術院・教授・小澤 徹 |

DC1・数物系科学 137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 |
|---------------|-----------|----------------------|--|--------|-------------------------|
| 杉本 拓也 | スキモト タカ | 物性Ⅱ(実験) | スピン軌道相互作用とヤンテラー効果が競合する遷移金属化合物の電子状態と光制御 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・溝川 貴司 |
| 白石 直人 | シライシ ナオ | 数理物理・物性基礎(理論) | 「自律的な熱機関」の熱力学の構築 | 東京大学 | 総合文化研究科・准教授・沙川 貴大 |
| 佐野 圭 | サノ ケイ | 天文学 | 近赤外線域における宇宙背景放射と銀河拡散光の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・片坐 宏一 |
| 清水 信宏 | シミス ノブヒロ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | Belle実験におけるタウ粒子の磁気異常能率の測定 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・相原 博昭 |
| 松下 祐福 | マツシタ ユウフク | ナノバイオサイエンス | 1分子・多分子計測の相互理解から展開する新しいナノバイオサイエンス | 東京大学 | 新領域創成科学研究科・教授・佐々木 裕次 |
| 酒井 佑士 | サカイ ユウジ | 数理物理・物性基礎(理論) | 詳細つり合い条件を用いないマルコフ連鎖モンテカルロ法の理論的研究 | 東京大学 | 総合文化研究科・准教授・福島 孝治 |
| 佐藤 拓朗 | サトウ タクロウ | 物性Ⅱ(実験) | フラストレートした強相関電子系における電荷ガラス的挙動の研究 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・鹿野田 一司 |
| 千葉 貴裕 | チバ タカヒロ | 物性Ⅱ(理論) | 磁性ヘテロ構造におけるスピン軌道相互作用と異方性がもたらす輸送現象の理論 | 東北大学 | 金属材料研究所・教授・Bauer Gerrit |
| LIEW SENG PEI | リュウ センペイ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 素粒子、宇宙等の広域分野の研究に基づいた暗黒物質の統一的理解 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・濱口 幸一 |
| 本間 優太 | ホンマ ユウタ | 応用物性 | 階層構造制御による複合導電性高分子の電気伝導機構の解明 | 東北大学 | 金属材料研究所・教授・佐々木 孝彦 |
| 斉藤 俊貴 | サイトウ トシキ | 天文学 | 高密度分子ガストレーサーを用いた、衝突銀河における星形成・SMBH活動の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・併任教授・川邊 良平 |
| 澤田 祐也 | サワダ ユウヤ | 物性Ⅱ(実験) | 強磁場顕微分光測定によるスピンガラス転移メカニズムの解明 | 東北大学 | 金属材料研究所・教授・渡辺 和雄 |
| 森田 陽介 | モリタ ヨウスケ | 幾何学 | 指数定理と余随伴軌道に関する研究 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・小林 俊行 |
| 西村 優里 | ニシムラ ユリ | 天文学 | 低金属量環境下にある銀河における物質進化 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・山本 智 |
| 矢部 優 | ヤベ スグル | 固体地球惑星物理学 | 沈み込み帯で発生する地震現象の多様性の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・井出 哲 |
| 根本 夏紀 | ネモト ナツキ | 物性Ⅰ(実験) | テラヘルツビームを利用した低次元電子の新規制御法の開発 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・五神 真 |

DC1・数物系科学 137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 |
|-------|-----------|----------------------|--|--------|---------------------|
| 泉 拓磨 | イズミ タマ | 天文学 | 銀河進化解明に向けたミリ波サブミリ波帯分子分光観測による銀河の熱源診断法の開発 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・河野 孝太郎 |
| 廣瀬 峻啓 | ヒロセ タカヒコ | 物性Ⅱ(実験) | 拡張ジグザグ格子を有する超伝導体におけるパリティ混成効果の研究 | 東京大学 | 新領域創成科学研究科・教授・廣井 善二 |
| 小原 裕貴 | オハラ ユウキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | ベクトル中間子核内質量分布の高統計高精度測定によるハドロン質量獲得機構の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・小沢 恭一郎 |
| 李 嘉衣 | リカイ | 数学基礎・応用数学 | 確率反応拡散方程式に対する鋭敏な界面極限の研究 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・舟木 直久 |
| 枝 和成 | エダ カズナリ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 重力波によるダークマターの新しい探査方法とその実データへの応用 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・横山 順一 |
| 谷内 稜 | タニウチ リョウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 励起準位寿命測定による三軸非対称変形原子核の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・櫻井 博儀 |
| 山田 貴大 | ヤマダ キヒロ | 応用物性 | 電界による磁性の制御 | 京都大学 | 化学研究所・教授・小野 輝男 |
| 興津 優史 | オキツ ユウシ | 幾何学 | 強凸でないモーメント錐に対応する連結コンパクト接触トーリック多様体の分類 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・二木 昭人 |
| 神谷 亮 | カミヤ リョウ | 数学基礎・応用数学 | 非アルキメデス体上の可積分系のセルオートマトン解析への応用 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・時弘 哲治 |
| 森田 悠介 | モリタ ユウスケ | 物性Ⅰ(実験) | 励起子系ボーズ凝縮体の安定化とコヒーレンスの制御 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・五神 真 |
| 内藤 慶一 | ナイトウ ケイイチ | 層位・古生物学 | 加速器を用いた年縞試料の高精度多数分析による放射性炭素国際標準曲線の確立 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・横山 祐典 |
| 片岡 俊基 | カタオカトシキ | 数学基礎・応用数学 | 超準モデル構成のトポス理論的一般化と、ハイブリッドシステム検証への応用 | 東京大学 | 情報理工学系研究科・講師・蓮尾 一郎 |
| 石井 晃博 | イシイ アキヒロ | ナノ構造物理 | カーボンナノチューブ単一光子源の研究 | 東京大学 | 工学系研究科・准教授・加藤 雄一郎 |
| 堀尾 眞史 | ホリオ マサフミ | 物性Ⅱ(実験) | 角度分解光電子分光による電子ドープ系銅酸化物高温超伝導体の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・藤森 淳 |
| 澁谷 亮輔 | シブヤ リョウスケ | 気象・海洋物理・陸水学 | 全球高解像度非静力学モデルを用いた物質境界と混合の数理的な研究 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・佐藤 薫 |
| 陳 詩遠 | チン ション | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | ATLAS実験におけるHiggs粒子の $\tau\tau$ 崩壊モード解析による湯川結合の測定 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・駒宮 幸男 |

DC1・数物系科学 137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 |
|--------|------------|----------------------|--|--------|---------------------|
| 小林 真大 | コバヤシ マサヒロ | 地球宇宙化学 | ハロゲン・希ガスをを用いたマントル内の水の起源・挙動・分布の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・長尾 敬介 |
| 森川 生 | モリカワ セイ | ナノ構造物理 | バリスティックグラフェンpn接合における量子輸送現象 | 東京大学 | 工学系研究科・准教授・町田 友樹 |
| 平林 頌子 | ヒラバヤシ ショウコ | 地球宇宙化学 | 超微量放射性炭素測定法開発と微量金属測定による高時間分解能海洋環境復元 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・横山 祐典 |
| 大森 寛太郎 | オオモリ カンタロウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 超空間の幾何学を用いた超弦理論の摂動論の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・松尾 泰 |
| 中口 悠輝 | ナカグチ ユウキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | ホライズンのある時空の量子論的・弦理論的記述 | 東京大学 | 理学系研究科・特任准教授・渡利 泰山 |
| 山本 尚貴 | ヤマモト ナカキ | 生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 | キラルな液晶と場の相互作用による非平衡現象 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・佐野 雅己 |
| 小林 翔悟 | コバヤシ ショウゴ | 天文学 | 広帯域・高精度のX線分光で探る中間質量ブラックホール | 東京大学 | 理学系研究科・教授・牧島 一夫 |
| 西口 大貴 | ニシグチ ダイキ | 数理物理・物性基礎(実験) | 非平衡条件下で駆動する粒子の運動法則と多体現象 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・佐野 雅己 |
| 岡村 嘉大 | オカムラ ヨシヒロ | 物性Ⅱ(実験) | 高周波領域におけるスキルミオンダイナミクスの制御とそれに伴う量子輸送現象 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・十倉 好紀 |
| 加藤 萌 | カウ モエ | 層位・古生物学 | 冷湧水域における棘皮動物の古生態と進化史の解明 | 名古屋大学 | 博物館・教授・大路 樹生 |
| 中尾 篤史 | ナカオ アツシ | 固体地球惑星物理学 | マントル内部の水輸送シミュレーション:地球規模の化学的不均質構造の解明にむけて | 東京工業大学 | 理工学研究科・連携教授・岩森 光 |
| 大久保 勇輔 | オオクボ ユウスケ | 解析学基礎 | 共形場理論とゲージ理論の代数的解析 | 名古屋大学 | 多元数理科学研究科・准教授・粟田 英資 |
| 照屋 絵理 | テルヤ エリ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 時間反転対称性の破れによる電気双極子モーメントの研究 | 埼玉大学 | 理工学研究科・教授・吉永 尚孝 |
| 不破 麻里亜 | フナ マリア | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 単一量子テレポーテーション素子を用いたスケーラブルなハイブリッド型多段階量子操作 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・古澤 明 |
| 橋本 樹 | ハシモト ツキ | 物性Ⅱ(理論) | 結晶の対称性に基づいた新奇トポロジカル物質の理論 | 名古屋大学 | 工学研究科・教授・田仲 由喜夫 |
| 岩崎 惇一 | イワサキ ジュンイチ | 物性Ⅱ(理論) | スキルミオンダイナミクスの理論的研究 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・永長 直人 |

DC1・数物系科学 137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 |
|-------|----------|----------------------|---|---------|----------------------|
| 馬場 翔二 | ハバ ショウジ | 物性Ⅰ(実験) | Nb/InAs量子ドットジョセフソン接合を用いた非局所もつれ電子対の生成・制御 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・樽茶 清悟 |
| 楠根 貴成 | クスネ タカヨシ | 天文学 | 広域4色偏光観測による分子雲の破壊過程における磁場の役割の解明 | 名古屋市立大学 | システム自然科学研究科・教授・杉谷 光司 |
| 大野 佑輔 | オオノ ユウスケ | 物性Ⅱ(理論) | ルテニウム酸化物における超伝導発現機構および電子ネマティック秩序の理論解析 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・紺谷 浩 |
| 吉田 大介 | ヨシダ ダイスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 修正重力理論とその宇宙論への応用 | 東京工業大学 | 理工学研究科・准教授・山口 昌英 |
| 盧 暁南 | ロキョウナン | 数学基礎・応用数学 | 組合せデザインの代数・幾何構造と最適組合せ符号への応用 | 名古屋大学 | 情報科学研究科・教授・神保 雅一 |
| 和田 師也 | ワダ カスヤ | 天文学 | 銀河面リッジX線放射を構成する天体種族の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・併任教授・海老沢 研 |
| 上田 翔士 | ウエタ ショウジ | 固体地球惑星物理学 | 小天体衝突による海の散逸、及び初期地球環境変化の解明 | 東京工業大学 | 理工学研究科・教授・井田 茂 |
| 小谷 久寿 | コタニ ヒサシ | 幾何学 | 量子トポロジーと数論の相互啓発的研究 | 九州大学 | 数理学府・教授・森下 昌紀 |
| 長谷川 豊 | ハセガワ ユカ | 天文学 | 帯域分離フィルターを用いた新2SB-Mixerの開発 | 大阪府立大学 | 理学系研究科・准教授・前澤 裕之 |