

DC2・数物系科学 154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 |
|------------|-----------|----------------------|--|--------|----------------------|
| TA, Ton V. | タビエイン | 数学解析 | 確率拡散方程式系 | 大阪大学 | 工学研究科・教授・八木 厚志 |
| 上田 仁彦 | ウエダ マサヒコ | 生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 | 複雑ランドスケープ描像に基づく遺伝子ネットワークの制御 | 京都大学 | 理学研究科・教授・佐々 真一 |
| 斎藤 翼 | サイノウ ツバサ | 地質学 | 付加体玄武岩中に発達する断層調査・分析と摩擦特性から読み解く海溝型地震の実態 | 筑波大学 | 生命環境科学研究科・准教授・氏家 恒太郎 |
| 野田 祐輔 | ノダ ユウスケ | 計算科学 | レアメタル代替材料の理論的および計算科学的研究 | 横浜国立大学 | 工学研究院・教授・大野 かおる |
| 中嶋 祐介 | ナカジマ ユウスケ | 代数学 | 正標数の可換環論の視点からの不変式論 | 名古屋大学 | 多元数理科学研究科・准教授・伊藤 由佳理 |
| 川崎 教行 | カワサキ ナユキ | 地球宇宙化学 | 太陽系の消滅核種Al-26の起源の解明 | 北海道大学 | 理学院・教授・塚本 尚義 |
| 橋本 拓也 | ハシモト タクヤ | 天文学 | ライマン α 輝線銀河のライマン α 放射原理の理解と、それを用いた宇宙再電離の研究 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・嶋作 一大 |
| 王 偉 | ワン ウエイ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | CANDLESによるCa48の二重ベータ崩壊の研究 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・岸本 忠史 |
| 大垣 翔 | オオガキ ショウ | 代数学 | p進レギュレーター写像を用いたp進L関数の研究 | 大阪大学 | 理学研究科・准教授・安田 正大 |
| 寺村 俊紀 | テラムラトシキ | 数理物理・物性基礎(理論) | 高レイノルズ数乱流に対する局在解動力学に基づく力学系的描像の無限自由度系への拡張 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・藤 定義 |
| 仲内 大翼 | ナカウチ ダイスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 金属欠乏星が起こすガンマ線バーストと極めて明るい超新星の研究 | 京都大学 | 理学研究科・教授・中村 卓史 |
| 阪井田 賢 | サカイタ マサル | 原子・分子・量子エレクトロニクス | ボーズ・フェルミ混合系における多体効果と動的性質 | 京都大学 | 理学研究科・教授・川上 則雄 |
| 亀山 尚史 | カメヤマ タカシ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 可積分構造から探る弦理論とゲージ理論の双対性 | 京都大学 | 理学研究科・教授・畑 浩之 |
| 藤田 真依 | フジタ マイ | 解析学基礎 | 調和解析における線形作用素から多重線形作用素への拡張 | 大阪大学 | 理学研究科・准教授・富田 直人 |
| 榑原 由貴 | サカキハラ ユキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 双計量ダークエネルギーモデルの宇宙背景放射観測による検証 | 京都大学 | 理学研究科・教授・田中 貴浩 |
| 片山 領 | カタヤマ リョウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | J-PARCにおける中性子電気双極子モーメント測定実験の為に測定セルの開発研究 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・山下 了 |

DC2・数物系科学 154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 芳紀 | サトウ ヨシキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 高強度場の非摂動論的現象から探るSTRING・ブレーンのダイナミクス | 京都大学 | 理学研究科・教授・川合 光 |
| 小松 勇 | コマツ ユウ | 天文学 | 光合成光捕集機構の量子力学計算による太陽系外惑星のバイオマーカー・モデルの構築 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・教授・梅村 雅之 |
| 飯島 優 | イジマ ユウ | 代数学 | 基本群への外Galois表現の研究 | 京都大学 | 数理解析研究所・教授・玉川 安騎男 |
| 今野 裕介 | イノ ユウスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 活動銀河核のGeV-TeVガンマ線観測による宇宙赤外背景放射と銀河間磁場の研究 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・窪 秀利 |
| 水高 将吾 | ミズタカ ショウゴ | 数理物理・物性基礎(理論) | 過負荷故障カスケードに対する複雑ネットワークの頑強性 | 北海道大学 | 工学院・教授・矢久保 考介 |
| 杉下 宗太郎 | スギシタ ソウタロウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | ホログラフィック原理に基づく時空の生成機構の解明と膨張宇宙の導出 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・福間 将文 |
| 山崎 勝也 | ヤマザキ カツヤ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | テレスコープアレイ実験による極高エネルギーガンマ線・ニュートリノ探索 | 大阪市立大学 | 理学研究科・准教授・荻尾 彰一 |
| 佐藤 敬志 | サトウ ケイシ | 幾何学 | GKM理論による旗多様体の整係数同変コホモロジーの決定 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・岸本 大祐 |
| 中村 紗都子 | ナカムラ サトコ | 超高層物理学 | 地球磁気圏における低周波波動と粒子の非線形相互作用について:複数衛星を用いた研究 | 京都大学 | 理学研究科・助教・能勢 正仁 |
| 高倉 理 | タカクラ サトル | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | POLARBEAR実験による原始重力波探査 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・長峯 健太郎 |
| 塔ノ上 亮太 | タノウエ リョウタ | 地球宇宙化学 | 顕微赤外分光加熱その場測定法による石油・天然ガス生成反応の速度論的解析 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・中嶋 悟 |
| 小林 達也 | コバヤシ タツヤ | 物性I(実験) | 分光学的手法を用いた鉄系超伝導体における超伝導メカニズムの解明 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・田島 節子 |
| 野崎 雅弘 | ノザキ マサヒロ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 量子重力理論の構築に向けたゲージ/重力対応の基礎的研究 | 京都大学 | 基礎物理学研究所・教授・高柳 匡 |
| 鈴木 康平 | スズキ コウヘイ | 解析学基礎 | 木の上のランダムウォークと超距離空間上の確率過程 | 京都大学 | 理学研究科・准教授・矢野 孝次 |
| 柳川 信 | ヤナガワ シノブ | 数学基礎・応用数学 | 指数的理論の決定可能性について | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・教授・坪井 明人 |
| 尾澤 岬 | オザワ ミサキ | 生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 | ガラス系とジャミング系の「動的不均一性」の統一的理解に向けたシミュレーション研究 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・教授・初貝 安弘 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|-----------|----------------------|--|--------|------------------------|
| 柴田 大樹 | シバタ タイキ | 代数学 | ホップ代数を用いたスーパー代数群の研究 | 筑波大学 | 数理物質科学研究科・准教授・増岡 彰 |
| 松田 昇也 | マツダ ショウヤ | 超高層物理学 | 放射線帯観測に特化した波動観測戦略の立案とERG搭載用波動観測ソフトウェアの開発 | 金沢大学 | 自然科学研究科・教授・笠原 禎也 |
| 若狭 恭平 | ワカサ キョウヘイ | 数学解析 | 臨界冪をもつ半線形波動方程式に対する初期境界値問題の解析 | 北海道大学 | 理学院・教授・久保 英夫 |
| 田中 祐輔 | タナカ ユウスケ | 物性Ⅱ(実験) | 超高分解能スピン分解光電子分光装置の開発とトポロジカル絶縁体の微細電子構造の研究 | 東北大学 | 原子分子材料科学高等研究機構・教授・高橋 隆 |
| 白井 孝明 | シライ タカキ | 層位・古生物学 | 白亜紀中期GSSPsにおける放射虫化石層序および微化石群集変動の解明 | 東北大学 | 学術資源研究公開センター・教授・西 弘嗣 |
| 安田 貴俊 | ヤスタ タカシ | 固体地球惑星物理学 | 合成開口レーダーによる山岳氷河の時空間的変動の検出と流動モデルの構築 | 北海道大学 | 理学院・教授・古屋 正人 |
| 藤本 和也 | フジモト カズヤ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | スピノール・ボース・アインシュタイン凝縮体におけるスピン乱流の理論的研究 | 大阪市立大学 | 理学研究科・教授・坪田 誠 |
| 北川 宜稔 | キタガワ マサシ | 代数学 | 特異最高ウェイト加群に対するHowe双対性の一般化 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・小林 俊行 |
| 木村 裕介 | キムラ ユウスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 代数幾何学的手法による超弦理論の研究 | 京都大学 | 基礎物理学研究所・准教授・國友 浩 |
| 小西 正秀 | コニシ マサヒデ | 代数学 | KLR代数における組合せ論的表現論 | 名古屋大学 | 多元数理科学研究科・教授・伊山 修 |
| 坂入 崇紀 | サカイリ タカリ | 岩石・鉱物・鉱床学 | 高温高圧下における鉄-軽元素系合金の物性測定とその地球核への応用 | 東北大学 | 理学研究科・教授・大谷 栄治 |
| 平野 信吾 | ヒラノ シンゴ | 天文学 | 宇宙初期における天体形成:大規模構造から星の誕生まで | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・梅田 秀之 |
| 大野 林太郎 | オオノ リンタロウ | 解析学基礎 | 単位円の外部における単葉関数の係数評価 | 東北大学 | 情報科学研究科・教授・須川 敏幸 |
| 佐野 友彦 | サノトモヒコ | 数理物理・物性基礎(理論) | 揺らぐ境界の操作論による非平衡統計熱力学の定式化 | 京都大学 | 基礎物理学研究所・教授・早川 尚男 |
| 山田 恭平 | ヤマダ キョウヘイ | 気象・海洋物理・陸水学 | 不均質雲と地表面特性の放射収支への影響 | 東北大学 | 理学研究科・教授・早坂 忠裕 |
| 永沼 伸顕 | ナガヌマ ノブアキ | 解析学基礎 | ラフパス解析の視点に立った確率微分方程式の解の近似に関する研究 | 東北大学 | 理学研究科・教授・会田 茂樹 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|------------|----------------------|---|-----------|------------------------|
| 岡田 健 | オカダ タケシ | 代数学 | Abel多様体の数論的有限性と還元 | 京都大学 | 数理解析研究所・教授・玉川 安騎男 |
| 安本 真士 | ヤスモト マサシ | 幾何学 | 定曲率空間内の離散化された平均曲率一定曲面の構成 | 神戸大学 | 理学研究科・教授・Rossman Wayne |
| 庄司 裕太郎 | ショウジ ユウタロウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | エネルギーフロンティア近傍における素粒子模型の構築 | 東北大学 | 理学研究科・教授・山口 昌弘 |
| 林 航平 | ハヤシ コウヘイ | 天文学 | 銀河系矮小銀河の動力学解析に基づくダークマターハロー構造の解明 | 東北大学 | 理学研究科・教授・千葉 柁司 |
| 野口 峻佑 | ノグチ シュンスケ | 気象・海洋物理・陸水学 | アンサンブル予報実験による成層圏突然昇温現象の生起メカニズム及び予測可能性の解明 | 京都大学 | 防災研究所・教授・向川 均 |
| 中山 雅友美 | ナカヤマ マユミ | 幾何学 | Nil Bott タワーのトポロジーと剛性 | 首都大学東京 | 理工学研究科・教授・神島 芳宣 |
| 白勢 洋平 | シロセ ヨウヘイ | 岩石・鉱物・鉱床学 | リチウムペグマタイトの鉱物学的研究 | 九州大学 | 理学府・助教・上原 誠一郎 |
| 柳下 剛広 | ヤナギシタ マサヒロ | 数学解析 | タイヒミュラー空間のp乗可積分な部分空間の複素解析的構造について | 早稲田大学 | 教育・総合科学学術院・教授・松崎 克彦 |
| 水林 啓子 | ミズバヤシ ケイコ | 気象・海洋物理・陸水学 | サンゴ礁生態系における有色溶存態有機物の光学特性 | 創価大学 | 工学研究科・教授・戸田 龍樹 |
| 村田 一心 | ムラタ カズミ | 天文学 | 赤外線天文衛星「あかり」で探る、銀河形成の環境依存性 | 総合研究大学院大学 | 物理科学研究科・併任教授・松原 英雄 |
| 岸本 巴 | キシモト トモエ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | Wボゾンへの崩壊モードを用いたヒッグス粒子のゲージ結合精密測定 | 神戸大学 | 理学研究科・教授・藏重 久弥 |
| 明石 郁哉 | アカシ フミヤ | 数学基礎・応用数学 | 無限分散を持つ時系列モデルに対する、経験尤度法による判別手法の構築 | 早稲田大学 | 理工学術院・教授・谷口 正信 |
| 伊藤 悠 | イトウ ユウ | 解析学基礎 | ラフパス解析の分数階微積分に基づく研究 | 京都大学 | 情報学研究科・教授・木上 淳 |
| 椎名 高裕 | シイナ タカヒロ | 固体地球惑星物理学 | 沈み込み帯における水循環およびスラブ内地震の発生メカニズムの解明 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・中島 淳一 |
| 田中 純貴 | タナカ ジュンキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 中性子ハロー核 ^{11}Li の陽子非弾性散乱によるソフトダイポール共鳴状態の探索 | 大阪大学 | 理学研究科・教授・青井 考 |
| 吉田 智大 | ヨシダ トモヒロ | 物性Ⅱ(理論) | 局所的な空間反転対称性が破れた系における新奇量子相の探索 | 新潟大学 | 自然科学系・准教授・柳瀬 陽一 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|------------|----------------------|---|--------|-------------------------|
| 石山 謙 | イシヤマ ケン | 地質学 | 地下探査レーダによる月の海領域における地質状態および地下構造の解明 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・熊本 篤志 |
| 山田 悠介 | ヤマダ ユウスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 物質場を含む修正超重力理論の構成とその現象論 | 早稲田大学 | 理工学術院・准教授・安倍 博之 |
| 小林 加奈子 | コバヤシ カナコ | 数学解析 | 非線形拡散方程式の解の漸近解析 | 東北大学 | 理学研究科・教授・石毛 和弘 |
| 大沼 悠一 | オオヌマ ユウイチ | ナノ構造物理 | スピンゼーベック効果により変調される磁化ダイナミクスの理論的研究 | 東北大学 | 原子分子材料科学高等研究機構・教授・齊藤 英治 |
| 高松 周平 | タカマツ シュウヘイ | 物性Ⅱ(理論) | 重い電子系物質におけるエキゾチック超伝導の理論 | 新潟大学 | 自然科学系・准教授・柳瀬 陽一 |
| 柴田 和樹 | シバタ カズキ | 代数学 | グラフに付随するトーリックイデアルとグレブナー基底の研究 | 立教大学 | 理学部・教授・横山 和弘 |
| 藤原 誠 | フジワラ マコト | 数学基礎・応用数学 | 存在定理の一意証明可能性及び直観主義証明可能性に関する逆数学的解析 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・山崎 武 |
| 大湊 友也 | オオミナト ユウヤ | 物性Ⅰ(理論) | 固体中における三次元ディラック電子系の物性理論 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・越野 幹人 |
| 小林 大輝 | コバヤシ ダイキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | LHC実験をふまえた超対称模型の現象論的解析 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・久野 純治 |
| 滝岡 英雄 | タキオカ ヒデアオ | 幾何学 | 結び目の多項式不変量の研究 | 大阪市立大学 | 理学研究科・教授・金信 泰造 |
| 細井 淳 | ホソイ ジュン | 地質学 | 日本海拡大前後における東北日本弧形テクトニクスの精密解析 | 茨城大学 | 理学部・教授・天野 一男 |
| 星埜 岳 | ホシノ ガク | 数学解析 | 非線型偏微分方程式の初期値問題における解の存在と一意性及び解の解析性 | 早稲田大学 | 理工学術院・教授・小澤 徹 |
| 米森 星矢 | ヨネモリ セイヤ | プラズマ科学 | プラズマ医療応用に向けた活性種のレーザー計測及び細胞・動物実験による効果の検証 | 東京大学 | 新領域創成科学研究科・准教授・小野 亮 |
| 高山 正輝 | タカヤマ マサキ | 天文学 | IRSF1.4m望遠鏡の最新データを用いたLSP現象の変光原因の解明 | 東北大学 | 理学研究科・准教授・李 宇珉 |
| 井上 海平 | イノウエ カイヘイ | 結晶工学 | ゲルマニウム結晶における酸素に起因する構造欠陥の形成と物性の解明 | 東北大学 | 金属材料研究所・教授・米永 一郎 |
| 黒川 愛香 | クワカワ アイカ | 固体地球惑星物理学 | 火山噴火前兆現象のメカニズム解明 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任教授・栗田 敬 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|------------|----------------------|--|-----------|---------------------------------|
| 末松 安由美 | スエマツ アユミ | 生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 | 枯渴効果による蛋白質の結晶化 | 九州大学 | 理学府・准教授・吉森 明 |
| 鈴木 佑太郎 | スズキ ユウタロウ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 偏光の連続測定を用いた非古典的量子統計の研究 | 広島大学 | 先端物質科学研究科・准教授・Hofmann Holger F. |
| 内田 俊 | ウチダ シュン | 数学解析 | 多孔質媒質中の二重拡散対流を記述する方程式系の数学的解析 | 早稲田大学 | 理工学術院・教授・大谷 光春 |
| 泉 優行 | イズミ ユウキ | 数学基礎・応用数学 | 後退確率微分方程式とその応用について | 九州大学 | 数理学府・教授・谷口 説男 |
| 柏瀬 翔一 | カシワセ ショウイチ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 標準模型を越える素粒子模型が持つべき理論構造の研究 | 金沢大学 | 自然科学研究科・教授・末松 大二郎 |
| 赤岩 香苗 | アカイワ カネエ | 数学基礎・応用数学 | 可積分な固有値計算アルゴリズムによる重複固有値計算の漸近解析 | 京都大学 | 情報学研究科・教授・中村 佳正 |
| 久保 亮 | クボ アキラ | 幾何学 | リーマン及び擬リーマン対称空間への群作用の幾何とリー群上の左不変計量 | 広島大学 | 理学研究科・教授・田丸 博士 |
| 北村 真奈美 | キタムラ マナミ | 地質学 | 沈み込み帯地震発生機構を探るための断層温度計の開発研究 | 広島大学 | 理学研究科・客員准教授・廣瀬 文洋 |
| 村上 雄太 | ムラカミ ユウタ | 物性Ⅱ(理論) | 非平衡超伝導・長時間ダイナミクスのための動的平均場理論開発と光誘起超伝導 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・青木 秀夫 |
| 鳶田 洸一 | シマダ コウイチ | 解析学基礎 | von Neumann 環上のフローの研究 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・河東 泰之 |
| 上杉 祐貴 | ウエスキ ユウキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 逆コンプトン散乱によるILCのための高強度偏極陽電子源の開発 | 広島大学 | 先端物質科学研究科・准教授・高橋 徹 |
| 久保 久彦 | クボ ヒサヒコ | 固体地球惑星物理学 | 沈み込み帯で発生する超巨大地震の広帯域震源モデルの構築 | 京都大学 | 防災研究所・教授・岩田 知孝 |
| 浦田 隆広 | ウラタ タカヒロ | 物性Ⅱ(実験) | 鉄ニクタイト超伝導体におけるディラックコーン状態の磁場中輸送特性の研究 | 東北大学 | 原子分子材料科学高等研究機構・教授・谷垣 勝己 |
| 坂谷 尚哉 | サカタニ ナオヤ | 固体地球惑星物理学 | 真空下における粉体物質の熱伝導率測定実験 | 総合研究大学院大学 | 物理科学研究科・併任准教授・田中 智 |
| 丸山 啓志 | マルヤマ ケイシ | 層位・古生物学 | 頭骨の形態から探るイルカ類多様化の要因 | 京都大学 | 総合博物館・教授・大野 照文 |
| 兼子 裕大 | カネコ ユウキ | 数学解析 | 個体拡散モデルに関係する非線形拡散方程式の自由境界問題の可解性と解の漸近挙動 | 早稲田大学 | 理工学術院・教授・山田 義雄 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|-----------|----------------------|---|-----------|---------------------------|
| 藤塚 理史 | フジツカ マサシ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 局所化を用いたゲージ理論の厳密評価による双対性の検証と超弦理論への応用 | 総合研究大学院大学 | 高エネルギー加速器科学研究科・併任講師・溝口 俊弥 |
| 高橋 和也 | タカハシ カズヤ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 重力崩壊型超新星コアにおける流体および磁気流体力学的不安定性の研究 | 早稲田大学 | 理工学術院・教授・山田 章一 |
| 大塚 啓 | オツカ ハジメ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 超弦理論を背景とする5次元超重力理論の素粒子現象論及び宇宙論 | 早稲田大学 | 理工学術院・准教授・安倍 博之 |
| 関根 聡彦 | セキネ アキヒコ | 物性Ⅱ(理論) | スピン軌道相互作用と電子間相互作用がもたらす新奇量子現象の理論的研究 | 東北大学 | 金属材料研究所・准教授・野村 健太郎 |
| 石川 孟 | イシカワ ハジメ | 物性Ⅱ(実験) | フラストレート磁性体の固体化学的構造制御による新奇磁性の開発 | 東京大学 | 新領域創成科学研究科・教授・廣井 善二 |
| 鈴木 湊 | スズキ ケイ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | QCD真空凝縮の外場依存性がヘビークォークハドロンに及ぼす効果の解明 | 東京工業大学 | 理工学研究科・教授・岡 真 |
| 阿部 翠空星 | アベ スクセ | 幾何学 | 結び目と3次元多様体の有限型不変量とカンドルを用いたトポロジーの研究 | 埼玉大学 | 理工学研究科・教授・下川 航也 |
| 吉田 建一 | ヨシダ ケンイチ | 幾何学 | 3次元双曲多様体の体積に関する研究 | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・坪井 俊 |
| 梅崎 直也 | ウメザキ ナオヤ | 代数学 | 代数多様体の退化とモノドロミーについて | 東京大学 | 数理科学研究科・教授・斎藤 毅 |
| 川節 和哉 | カワセツ カズヤ | 代数学 | 頂点作用素代数の中間頂点部分代数 | 東京大学 | 数理科学研究科・准教授・松尾 厚 |
| 大川 幸男 | オオカワ サチオ | 代数学 | 正標数の対数的代数多様体上のD加群の研究 | 東京大学 | 数理科学研究科・准教授・志甫 淳 |
| 藤崎 薫 | フジサキ カオル | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 気液2相型アルゴン光検出器による暗黒物質の直接探索 | 早稲田大学 | 理工学術院・准教授・寄田 浩平 |
| 鍋島 冬樹 | ナベシマ フユキ | 物性Ⅱ(実験) | 鉄系超伝導体ヘテロ接合・超格子の作製とそれを用いた超伝導発現機構の研究 | 東京大学 | 総合文化研究科・教授・前田 京剛 |
| 柴田 基洋 | シバタ キヨウ | 物性Ⅱ(実験) | スキルミオンなどの非共線的磁気構造の形成とダイナミクスの実空間観察 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・十倉 好紀 |
| 松永 博昭 | マツナガ ヒロアキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 超リーマン面のモジュライ空間に基づく解析による閉じた超弦場の理論の定式化の確立 | 東京大学 | 総合文化研究科・教授・加藤 光裕 |
| 倉持 結 | クラモチ ユイ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 多粒子系における量子連続測定 of 統計的性質とエンタングルメントへの応用 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・上田 正仁 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|-----------|----------------------|--|--------|--------------------|
| 土川 雄介 | ツチカワ ユウスケ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 光子ビームを用いたエキゾチックバリオンの探索 | 東北大学 | 電子光理学研究センター・教授・清水肇 |
| 加納 学 | カノウ マナブ | 物性Ⅱ(実験) | 強いスピン軌道相互作用を持つ層状化合物の開拓 -トポロジカル絶縁体から超伝導まで | 東京工業大学 | 総合理工学研究科・准教授・笹川 崇男 |
| 益田 晃太 | マスタ コウタ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 中性子星でみる高密度QCD物質の状態方程式 | 東京大学 | 理学系研究科・客員教授・初田 哲男 |
| 悪原 岳 | アクハラ タケシ | 固体地球惑星物理学 | 後続フェーズを利用した3次元速度構造解析に基づく巨大地震震源域形成要因の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・望月 公廣 |
| 関口 貴令 | セキグチ タカノ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 大型低温重力波望遠鏡における低温鏡の振動制御 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任教授・黒田 和明 |
| 内山 瑞穂 | ウチヤマ ミズホ | 天文学 | 赤外線変光観測を用いた大質量星形成時の内部構造進化の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・宮田 隆志 |
| 濱橋 真理 | ハマハシ マリ | 地質学 | 沈み込み帯・地震発生帯分岐断層の水理特性と岩石・流体相互作用の検証 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・木村 学 |
| 山崎 加奈子 | ヤマザキ カナコ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | クォーク・ハドロン相転移を記述する有効理論の構築 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・松井 哲男 |
| 本多 佑記 | ホンダ ユウキ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 低エネルギー重陽子照射によるバブル核融合の成否に関する研究 | 東北大学 | 電子光理学研究センター・教授・清水肇 |
| 寺田 隆広 | テラダ タカヒロ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 超重力理論の拡張と宇宙論 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・濱口 幸一 |
| 園部 竜也 | ソノベ タツヤ | 物性Ⅱ(実験) | 光電子分光および時間分解電子線回折による鉄系超伝導体の研究 | 東京大学 | 工学系研究科・准教授・石坂 香子 |
| 牧野 兼三 | マキノ ケンゾウ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | オンデマンド単一光子源を用いた多光子干渉の実現 | 東京大学 | 工学系研究科・教授・古澤 明 |
| 松岡 謙晶 | マツオカ カネアキ | 代数学 | Hardy関数の高階導関数の研究 | 名古屋大学 | 多元数理科学研究科・教授・松本 耕二 |
| 三嶋 剛 | シマゴウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 精密測定を生かした非摂動的計算手法の改良と新物理探索 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・濱口 幸一 |
| 眞中 卓也 | マナカ タクヤ | 地質学 | バングラデシュ河川水のマグネシウム・ケイ素同位体比から探る岩石風化と炭素循環 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任教授・川幡 穂高 |
| 山本 亮 | ヤマモト リョウ | 天文学 | ダークバリオンの総量観測にむけたTESカロリメータの交流駆動による精密分光の確立 | 東京大学 | 理学系研究科・併任准教授・山崎 典子 |

DC2・数物系科学 154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 |
|--------|------------|----------------------|--|--------|---------------------|
| 桑原 知剛 | クワハトモトカ | 数理物理・物性基礎(理論) | 量子多体系基底状態の複雑性の解析—量子情報論的視点— | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・羽田野 直道 |
| 奥井 航 | オクイ ワタル | 地球宇宙化学 | コンドリユールの超高精度安定同位体分析による初期太陽系の物質循環プロセスの解明 | 東京工業大学 | 理工学研究科・准教授・横山 哲也 |
| 桂川 貴義 | カツラガワ タカシ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 原子核乾板を用いた暗黒物質の方向探索実験に向けた解析システムの開発 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・中村 光廣 |
| 長谷川 敬亮 | ハセガワ ケイスケ | 天文学 | 分子雲衝突による大質量星の形成 | 名古屋大学 | 理学研究科・教授・福井 康雄 |
| 酒井 和広 | サカイ カスヒロ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 銀河ダイナミクス解明へ向けたTESカメラのための高密度信号多重化SQUIDの開発 | 東京大学 | 理学系研究科・併任教授・満田 和久 |
| 檜原 太一 | ヒノキハラ タイチ | 物性Ⅱ(理論) | f2電子配置を持つ重い電子系の超伝導発現機構の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・小形 正男 |
| 則松 桂 | ノリマツ カツラ | 物性Ⅰ(実験) | トポロジカル絶縁体の超高速表面電子ダイナミクス | 東京工業大学 | 総合理工学研究科・准教授・中村 一隆 |
| 服部 創紀 | ハツトリ ソウキ | 層位・古生物学 | 獣脚類を中心とした二足歩行性の主竜類における足の接地・把握機能の進化過程の解明 | 東京大学 | 理学系研究科・講師・對比地 孝亘 |
| 渡邊 俊一 | ワタナベ シュンイチ | 気象・海洋物理・陸水学 | 寒候期に見られる低気圧ファミリーの階層構造と力学 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任教授・新野 宏 |
| 神田 聡太郎 | カンダ ソウタロウ | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | J-PARCにおけるミュオンウム超微細構造の精密測定実験 | 東京大学 | 理学系研究科・併任教授・齊藤 直人 |
| 藤井 浩介 | フジイ コウスケ | 天文学 | 大マゼラン雲における誘発的星形成の観測的研究 | 東京大学 | 理学系研究科・併任准教授・水野 範和 |
| 舘内 謙 | タケウチ ケン | 天文学 | 塵に埋もれた爆発的星形成銀河で探る銀河形態形成メカニズムの解明 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・本原 顕太郎 |
| 須藤 大地 | スウ ダイチ | 天文学 | 静水圧平衡近似を超えた銀河団ガス分布の動力学的モデル構築 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・須藤 靖 |
| 梅畑 豪紀 | ウメハタ ヒロキ | 天文学 | サブミリ波観測で探る爆発的星形成銀河及び大質量ブラックホールの形成環境 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・河野 孝太郎 |
| 李 宰河 | リ チエハ | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 弱値および弱測定の数学的基礎と精密測定への応用 | 東京大学 | 理学系研究科・併任准教授・筒井 泉 |
| 黒崎 健二 | クロサキ ケンジ | 天文学 | 内部組成勾配を考慮したスーパーアースの内部構造と熱進化の理論的研究 | 東京大学 | 理学系研究科・准教授・生駒 大洋 |

DC2・数物系科学 154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 |
|-------|----------|---------------|---|--------|---------------------|
| 芝田 悟朗 | シバタゴロウ | 物性Ⅱ(実験) | 薄膜・多層膜における新奇磁性の起源の放射光軟X線分光による研究 | 東京大学 | 理学系研究科・教授・藤森 淳 |
| 佐藤 圭 | サウケイ | 層位・古生物学 | 二枚貝綱原鰐亜綱の貝殻微細構造と系統進化 | 東京大学 | 理学系研究科・兼任准教授・佐々木 猛智 |
| 筒石 奈央 | タシナオ | 代数学 | 至る所good reductionをもつ楕円曲線について | 津田塾大学 | 理学研究科・助教授・松野 一夫 |
| 山田 修久 | ヤマダ ノブヒサ | 数理物理・物性基礎(理論) | 時間周期的な外場を加えた不安定量子系のフロケ・ハミルトニアンの複素固有値問題 | 大阪府立大学 | 理学系研究科・教授・田中 智 |
| 南 沙里 | ミミサリ | 天文学 | X線観測に基づくMixed-Morphology型超新星残骸の系統的研究 | 奈良女子大学 | 人間文化研究科・教授・山内 茂雄 |
| 青木 祐太 | アオキユウタ | 物性Ⅰ(理論) | 自然欠陥を考慮した二酸化チタンの電子物性と熱力学的な相安定性の研究 | 東京工業大学 | 理工学研究科・教授・斎藤 晋 |
| 栗林 康太 | クリハヤシコウタ | 気象・海洋物理・陸水学 | 人為起源塩素系物質による中間圏大気組成変動とそのメカニズムの解明 | 東京工業大学 | 総合理工学研究科・連携教授・笠井 康子 |
| 汪 正元 | オウ ショウゲン | 物性Ⅱ(理論) | 分数量子Hall系の1次元定式化による統計力学的研究 | 東京工業大学 | 理工学研究科・教授・村上 修一 |
| 播木 敦 | ハリキアツシ | 物性Ⅰ(理論) | 多重項動的平均場を考慮したX線分光理論解析枠組の新規構築と強相関電子系への応用 | 大阪府立大学 | 工学系研究科・教授・魚住 孝幸 |
| 鈴木 和恵 | スズキカスエ | 地質学 | 苦鉄質包有岩中のジルコンを用いた、大陸下部地殻の年代および組成推定法の開発 | 東京工業大学 | 理工学研究科・教授・丸山 茂徳 |