

DC2・数物系科学 153名 平成27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
畑中 美帆	ハタナカ ミホ	幾何学	位相的トールック多様体の幾何構造について	大阪市立大学	理学研究科・教授・ 柘田 幹也
井上 裕仁	イノウエ ヒロヒト	数学基礎・応用数学	p進多重近似とp進多次元近似格子の暗号理論への応用	熊本大学	自然科学研究科・教授・内藤 幸一郎
田中 郁子	タナカ イコ	層位・古生物学	鳥類進化～形態と大きさから進化的戦略を探る～	神戸大学	理学研究科・教授・ 兵頭 政幸
小泉 達也	コイズミ タツヤ	岩石・鉱物・鉱床学	先カンブリア時代の下部地殻における高温条件下での流体-岩石相互作用	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・角替 敏昭
遠藤 雄大	エントウ ユウヒロ	岩石・鉱物・鉱床学	高度変成岩における部分熔融過程の解明	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・角替 敏昭
鈴木 修	スズキ シュウ	物性Ⅱ(理論)	微小な超伝導体を示す異常な磁気応答に関する理論的研究	北海道大学	工学院・准教授・浅野 泰寛
入山 宙	イリヤマ ユウ	固体地球惑星物理学	堆積物中の粒子サイズ分布変化から復元するプリニー式噴火推移	九州大学	理学府・教授・寅丸 敦志
菊地 和平	キクチ カズヘイ	地質学	リソスフェアの沈み込みにおける球殻座屈破壊現象の群論的考察	東北大学	理学研究科・教授・ 長濱 裕幸
小澤 友美	オザワ トモミ	代数学	モジュラー形式及び Λ -進形式に付随する Galois 表現の像の研究	東北大学	理学研究科・教授・ 都築 暢夫
山本 健吾	ヤマモト ケンゴ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	余剰次元ゲージ場模型での境界条件に対する任意性問題の完全理解への探求	大阪大学	理学研究科・教授・ 細谷 裕
冬頭 かおり	フユトウ カオリ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	電弱バリオン数生成検証のための理論的研究	名古屋大学	理学研究科・教授・ 久野 純治
源嶋 孝太	ゲジマ コウタ	代数学	新谷関数の明示公式とその保型形式および保型L関数への応用	大阪大学	理学研究科・准教授・ 森山 知則
森永 真央	モリナガ マサヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ATLAS実験におけるタウ粒子対を用いた標準模型を超える新粒子の探索	東京大学	理学系研究科・教授・ 浅井 祥仁
島村 孝平	シムムラ コウヘイ	物性Ⅰ(理論)	太陽光による非断熱・非平衡反応過程の第一原理的研究	熊本大学	自然科学研究科・教授・ 下條 冬樹

DC2・数物系科学 153名 平成27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
松嶋 俊樹	マツシマトシキ	気象・海洋物理・陸水学	理想化モデルを用いた、竜巻を模した渦の力学に関する研究	京都大学	理学研究科・准教授・石岡 圭一
野本 拓也	ノモト タクヤ	物性Ⅱ(理論)	強相関・多自由度系超伝導体の微視的電子状態に基づいた理論研究	京都大学	理学研究科・准教授・池田 隆介
筒井 和政	ツツイ カズマサ	原子・分子・量子エレクトロニクス	ボーズアインシュタイン凝縮相の理論的研究	北海道大学	理学院・准教授・北孝文
上司 文善	カミツカサ フミヨシ	天文学	過電離と重元素の空間分布で説明する重力崩壊型超新星爆発機構の新展開	大阪大学	理学研究科・教授・常深 博
西田 充宏	ニシダ ミツヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ホログラフィック超伝導におけるソリトンを用いた超伝導の競合の研究	大阪大学	理学研究科・教授・橋本 幸士
下山 裕太	シモヤマ ユウタ	固体地球惑星物理学	初期地球内部における炭素分布とダイナミクスの解明	大阪大学	理学研究科・教授・近藤 忠
川名 清晴	カワナ キヨハル	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	素粒子物理学における新しい基本原理の探索	京都大学	理学研究科・教授・川合 光
池田 惇郎	イケダ アツロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	格子QCDと拡張した最大エントロピー法による有限温度媒質の動的性質の高分解能測定	大阪大学	理学研究科・教授・浅川 正之
蘇 仁和	ソジンワ	代数学	多変数の半整数ウェイトの保型形式とその応用	京都大学	理学研究科・教授・池田 保
阿部 隆博	アベ タカヒロ	固体地球惑星物理学	ユーコン地域における氷河サージ発生機構の解明	北海道大学	理学院・教授・古屋 正人
門屋 辰太郎	カドヤ シンタロウ	固体地球惑星物理学	太陽系外地球型水惑星の表層環境進化に関する理論的研究	東京大学	理学系研究科・兼任教授・田近 英一
藤江 健太郎	フジエ ケンタロウ	数学解析	Keller-Segel系及びその周辺の数学解析	東京理科大学	理学研究科・准教授・横田 智巳
都築 寛	ツヅキ ユウカ	解析学基礎	作用素論を用いた制約付き熱方程式とNavier-Stokes方程式の連立系の研究	東京理科大学	理学研究科・准教授・横田 智巳
増野 いづみ	マシノ イヅミ	岩石・鉱物・鉱床学	沈み込むスラブ物質の高温高圧下における弾性と融解関係の解明;地球内部の水のゆくえ	東北大学	理学研究科・教授・大谷 栄治

DC2・数物系科学 153名 平成27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
栗村 朋	クリムラ トモ	数理物理・物性基礎(実験)	ノイズによって駆動される周期運動のエネルギー変換	京都大学	理学研究科・講師・市川 正敏
上村 尚平	ウエムラ ショウハイ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	超弦理論の非摂動効果を用いた現実的な素粒子模型の構築	京都大学	理学研究科・准教授・福間 将文
土居 孝寛	ドイ タカヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	量子色力学に基づくクォークの閉じ込めとカイラル対称性及び多彩な相構造の研究	京都大学	理学研究科・准教授・菅沼 秀夫
兵頭 龍樹	ヒョウドウ リュウキ	固体地球惑星物理学	惑星が持つ衛星-リング系の多様性: その起源と進化の理論的研究	神戸大学	理学研究科・教授・大槻 圭史
松田 冬樹	マツダ フユキ	数理物理・物性基礎(理論)	準周期をもつ光格子系で実現するトポロジカル相の解析	京都大学	理学研究科・教授・川上 則雄
甲斐 亘	カイ ワタル	代数学	数体または p 進体上定義された多様体の代数的サイクル理論	東京大学	数理科学研究科・教授・寺杉 友秀
藤本 裕輔	フジモト ユウスケ	天文学	高解像度3次元シミュレーションを用いた銀河構造と分子雲形成・星形成の研究	北海道大学	理学院・教授・羽部 朝男
今城 峻	イマジヨウ シュン	超高層物理学	磁気圏夜側オーロラ爆発現象に伴う地磁気脈動の昼間側地上への伝播機構の解明	九州大学	理学府・講師・吉川 顕正
赤澤 雄也	アカザワ ユウヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	シグマ陽子散乱実験による斥力芯の起源解明とバリオン間力の研究	東北大学	理学研究科・教授・田村 裕和
Suriajaya Ad e Irma	スリアジャヤ ア デイルマ	代数学	リーマンゼータ関数とディリクレのL関数の零点	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・松本 耕二
佐々木 侑輝	ササキ ユウキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	J-PARCでのハイパー核ガンマ線分光による Λ 粒子核内磁気モーメントの研究	東北大学	理学研究科・教授・田村 裕和
豊内 大輔	トヨチ ダイスケ	天文学	化学動力学進化の解析に基づく銀河系円盤形成過程への制限	東北大学	理学研究科・教授・千葉 柁司
大野 良人	オノ ヨシト	天文学	広視野多天体補償光学のトモグラフィック推定の開発と実証	東北大学	理学研究科・准教授・秋山 正幸
花井 亮	ハナイ リョウ	物性 I (理論)	励起子および励起子ポラリトン系における流入と流出のある凝縮体の非平衡強結合効果	慶應義塾大学	理工学部・教授・大橋 洋士

DC2・数物系科学 153名 平成27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
田島 裕之	タジマ ヒロユキ	原子・分子・量子エレクトロニクス	Fermi原子気体超流動の熱力学的性質から探る秩序と揺らぎの競合	慶應義塾大学	理工学部・教授・大橋 洋士
高橋 卓也	タカハシ タカヤ	天文学	太陽面爆発現象における速い磁気リコネクション発生機構の研究	京都大学	理学研究科・教授・柴田 一成
和田 泰敬	ワタ ナスリ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	陽子-ヘリウム3散乱による三体核力の性質の解明	東北大学	理学研究科・准教授・関口 仁子
成玄 隆恭	イスイ タヒサ	数学解析	非線形分散型波動方程式の解のダイナミクスに対する理論の構築	京都大学	理学研究科・教授・堤 誉志雄
世古 明史	セコ アキミ	天文学	ALMAアーカイブデータを用いたsub-mJyミリ波サブミリ波源の解明	京都大学	理学研究科・教授・太田 耕司
西口 純矢	ニシグチ ジュンヤ	解析学基礎	遅れ型関数微分方程式のダイナミクス:遅延による無限次元構造とカオス	京都大学	理学研究科・教授・國府 寛司
飯島 正也	イジマ マサヤ	層位・古生物学	ワニ類の食性の適応史をさぐる	北海道大学	理学院・准教授・小林 快次
山下 泰穂	ヤマタ ナスホ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	修正重力理論に対する高次元モデルへの埋め込みによる新たなアプローチ	京都大学	基礎物理学研究所・教授・佐々木 節
田崎 亮	タザキ リョウ	天文学	太陽系最古の物質から探る原始惑星系円盤初期のダスト分布	京都大学	理学研究科・教授・嶺重 慎
岡 直哉	オカ ナオヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	XMASS検出器を用いた季節変動による暗黒物質の直接探索	神戸大学	理学研究科・准教授・身内 賢太郎
佐藤 研太郎	サウケンタロウ	物性Ⅱ(実験)	電子ドーピング系銅酸化物における電荷・スピン複合励起の研究	東北大学	理学研究科・教授・藤田 全基
プレジャブ ナランゴ	プレジャブ ナランゴ	岩石・鉱物・鉱床学	国際的パルス中性子施設と巨大高圧相単結晶合成技術による地球深部水の研究	岡山大学	自然科学研究科・准教授・奥地 拓生
谷田川 友里	ヤタガワ ユリ	代数学	多様体の分岐と特性サイクルについて	東京大学	数理科学研究科・教授・斎藤 毅
國川 慶太	クニカワ ケイタ	幾何学	高次元の平均曲率流と特異点	東北大学	理学研究科・教授・宮岡 礼子

DC2・数物系科学 153名 平成27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
石井 優大	イシイ マサヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	信頼性の高い有効モデルの構築とそれをを用いたQCD物性の解明	九州大学	理学府・教授・八尋 正信
石井 良樹	イシイ ヨシキ	数理物理・物性基礎(理論)	分極イオンモデルによるイオン性物質の構造と輸送的性質のシミュレーション研究	新潟大学	自然科学系・教授・大鳥 範和
末岡 裕理	スエオカ ユウリ	地質学	有害重金属汚染された基盤に自生する地衣類における生物圏-地圏相互作用	愛媛大学	理工学研究科・教授・榊原 正幸
名和 愛利香	ナワ エリカ	生物物理・化学物理・ソフトマターの物理	pH勾配下のベシクルによる細胞動特性モデリング	同志社大学	理工学研究科・教授・塩井 章久
小幡 正雄	オハタ マサオ	物性Ⅱ(理論)	スピン依存ファン・デル・ワールス密度汎関数の開発・応用と電子相関	金沢大学	自然科学研究科・教授・小田 竜樹
五十嵐 太一	イガラシ タイチ	物性Ⅱ(実験)	二量体を内包するルテニウム酸化物の分子軌道を用いた電子状態の探索	名古屋大学	理学研究科・教授・寺崎 一郎
田口 知樹	タグチ トモキ	岩石・鉱物・鉱床学	石英ラマン圧力計の超高压変成岩への適用: 変成履歴を残留圧力から読み解く	名古屋大学	環境学研究科・教授・榎並 正樹
野村 肇宏	ノムラ トシヒロ	物性Ⅱ(実験)	固体酸素の超強磁場誘起新規相の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・松田 康弘
岡島 悟	オカジマ サトル	気象・海洋物理・陸水学	中緯度海洋の水温変動が大規模大気循環に与え得る影響に関する研究	東京大学	理学系研究科・兼任教授・中村 尚
徐 路	ジヨロ	数学解析	ランダムな係数を持つ確率偏微分方程式に対する中心極限定理	東京大学	数理科学研究科・教授・舟木 直久
嶋川 里澄	シマカワ リズム	天文学	近赤外分光診断で明らかにする銀河形成最盛期の物理過程と環境効果	総合研究大学院大学	物理科学研究科・併任准教授・児玉 忠恭
丸山 実那	マルヤマ ミナ	数理物理・物性基礎(理論)	ネットワークポロジードesignによる炭素ナノ物質の物性制御	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・岡田 晋
山中 綾香	ヤマナカ アヤカ	物性Ⅰ(理論)	複合構造を形成したナノカーボン物質の基礎物性解明	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・岡田 晋
呼子 笛太郎	ヨブコ フェイタロウ	代数学	Supersingularアーベル多様体のmass公式に関する研究	東北大学	理学研究科・教授・都築 暢夫

DC2・数物系科学 153名 平成27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
末木 健太	スエキ ケンタ	気象・海洋物理・陸水学	竜巻を発生させる熱帯低気圧の環境場とその構造・力学に関する研究	東京大学	理学系研究科・兼任教授・新野 宏
董 欣	ドン シン	解析学基礎	ベルグマン核とその境界挙動	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・大沢 健夫
豆田 和也	マメダ カズヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	量子色力学における θ 真空およびその位相幾何学的性質を起源とする諸現象の研究	東京大学	理学系研究科・准教授・福嶋 健二
宮腰 祥平	ミヤコシ ショウヘイ	物性Ⅱ(理論)	強相関トポロジカル量子相に創発する新規物性現象の解明	千葉大学	理学研究科・教授・太田 幸則
桂 将太	カツラ ショウタ	気象・海洋物理・陸水学	モード水の形成とサブダクションを介した北太平洋の水温・塩分構造の変動	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・岡 英太郎
渡部 正樹	ワタナベ マサキ	代数学	Schubert加群の構造の研究	東京大学	数理科学研究科・准教授・寺田 至
田代 拓也	タシロ タカヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	LHCを用いたATLAS実験におけるvector likeクォークの探索	京都大学	理学研究科・准教授・石野 雅也
鈴木 航介	スズキ コウスケ	数学解析	準モンテカルロ積分の理論と応用	東京大学	数理科学研究科・教授・坪井 俊
佐々木 亨	ササキ トオル	天文学	銀河群・銀河団内の鉄総質量から探る宇宙のバリオン史	東京理科大学	理学研究科・准教授・松下 恭子
土井 悠生	トイユウキ	ナノ構造物理	ダイヤモンド中の単一NV-中心からのELと電子スピンの初期化の実現	大阪大学	基礎工学研究科・准教授・水落 憲和
木内 真人	キウチ マサト	固体地球惑星物理学	太陽系小天体の表層構造および表面衝突進化の理解に関する実験的研究	神戸大学	理学研究科・准教授・中村 昭子
阪田 直樹	サカタ ナオキ	幾何学	三次元多様体のファイバー構造と組合せ構造	広島大学	理学研究科・教授・作間 誠
田中 亨	タナカ トオル	原子・分子・量子エレクトロニクス	相補的な物理量に基づく量子力学的干渉性の定量化	早稲田大学	理工学術院・教授・中里 弘道
松尾 泰幸	マツオ ヤスユキ	数理物理・物性基礎(理論)	非平衡環境効果の動力学的取り扱いとKramers化学反応論の拡張	三重大学	工学研究科・教授・阿部 純義

DC2・数物系科学 153名 平成27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 秀治	クワハラ ヒデハル	地球宇宙化学	核-マントル境界における金属鉄-ケイ酸塩メルト間の塩素分配に関する実験的研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・杉田 精司
吉村 幸徳	ヨシムラ ユキヲ	物性Ⅰ(理論)	トポロジカル絶縁体表面状態の不純物に対する頑強性の研究	広島大学	先端物質科学研究科・教授・高根 美武
小川 和久	オカワ カスヒサ	原子・分子・量子エレクトロニクス	時間反転した量子光学系を利用した量子情報技術の古典光学的実現	京都大学	工学研究科・教授・北野 正雄
吉本 雅浩	ヨシモト マサヒロ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	原子核乾板による暗黒物質方向探索研究	名古屋大学	理学研究科・教授・中村 光廣
山口 尚哉	ヤマグチ ナオヤ	代数学	群行列式の拡張とその応用	九州大学	数理学府・教授・落合 啓之
斎藤 俊輔	サイトウ シュンスケ	幾何学	ケーラー・リッチソリトンと端的ケーラー計量の複素解析幾何	東京大学	数理科学研究科・教授・二木 昭人
坂木 泰仁	サカキ ヤスヒト	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	Belle II実験及びLHC実験における標準模型を超えた物理の探索	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・野尻 美保子
鈴木 博人	スズキ ハクト	物性Ⅱ(実験)	鉄系高温超伝導体と同じ結晶構造を持つ新規バルク希薄磁性半導体の電子構造の解明	東京大学	理学系研究科・教授・藤森 淳
桂川 大志	カツラガワ タイシ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	修正重力理論に基づく暗黒物質の探索	名古屋大学	理学研究科・教授・野尻 伸一
新甫 洋史	ニイホ ヒロミ	幾何学	3次元多様体におけるイデール理論の構成と応用	九州大学	数理学府・教授・森下 昌紀
児玉 俊之	コタマ トシユキ	ナノ構造物理	金属カイラルメタ分子の作製と磁気共鳴に関する研究	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科・教授・柳 久雄
小澤 遼	オザワ リョウ	物性Ⅱ(理論)	スピン電荷結合系における非共面磁性相に起因した特異な物性の実空間および実時間解析	東京大学	工学系研究科・准教授・求 幸年
久野 義人	クノ ヨシヒト	原子・分子・量子エレクトロニクス	場の量子論を用いた極低温原子系の研究	名古屋工業大学	工学研究科・教授・一瀬 郁夫
小出 明広	コイテ アキヒロ	量子ビーム科学	軽元素スピントロニクス材料におけるX線磁気円二色性の解明	千葉大学	融合科学研究科・准教授・小西 健久

DC2・数物系科学 153名 平成27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
福田 陽子	フクダ ヨウコ	超高層物理学	高速微細オーロラの時間空間分布に基づくオーロラダイナミクス研究	東京大学	理学系研究科・教授・岩上 直幹
坂巻 邦彦	サカマキ クニヒコ	岩石・鉱物・鉱床学	超高压変成岩から読み取るプレート収束帯深部での流体の挙動とダイヤモンドの生成	早稲田大学	教育・総合科学学術院・教授・小笠原 義秀
伏屋 健吾	フシヤ ケンゴ	物性Ⅱ(実験)	Sm強相関電子系における局所対称性の効果	首都大学東京	理工学研究科・教授・青木 勇二
加藤 睦也	カウトモヤ	数学解析	非線形分散型方程式の初期値問題の研究	名古屋大学	多元数理科学研究科・教授・杉本 充
王 岩	オウ イワ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ニュートリノ物理のための酸素・炭素原子核の巨大共鳴状態から放出される γ 線の研究	岡山大学	自然科学研究科・教授・作田 誠
砂川 正典	スナガワ マサノリ	物性Ⅱ(実験)	新規高Tc鉄系超伝導体の微小結晶・広光エネルギー角度分解光電子分光	岡山大学	自然科学研究科・教授・横谷 尚睦
宮崎 弘安	ミヤザキ ヒロヤス	代数学	代数多様体のモチーフの圏に関する研究	東京大学	数理科学研究科・教授・寺杉 友秀
高邊 賢史	タカベ ケンシ	数理物理・物性基礎(理論)	スピニング理論の最適化問題への展開による近似手法の典型評価法の確立	東京大学	総合文化研究科・准教授・福島 孝治
石関 彩	イセキ アヤ	数学解析	勾配流を用いた結び目のエネルギー最小元の存在と非存在に関する研究	埼玉大学	理工学研究科・教授・長澤 壯之
柴田 康介	シバタ コウスケ	代数学	代数多様体の特異点の不変量	東京大学	数理科学研究科・教授・石井 志保子
須田 好	スダ コミ	岩石・鉱物・鉱床学	冥王代モダンアナログである蛇紋岩熱水系における無機的な有機合成メカニズムの解明	東京工業大学	理工学研究科・准教授・上野 雄一郎
大矢 浩徳	オオヤ ヒロノリ	代数学	量子座標環を用いた量子包絡環の構造、表現の研究	東京大学	数理科学研究科・准教授・斉藤 義久
堀口 達也	ホリグチ タツヤ	幾何学	シュプリンガー多様体のシューベルトカルキュラスと組合せ的差分商作用素の研究	大阪市立大学	理学研究科・教授・柘田 幹也
山中 真人	ヤマナカ サダト	生物物理・化学物理・ソフトマターの物理	コロイド懸濁液におけるシクニングレオロジーとその微視的機構の解明	東京大学	工学系研究科・教授・田中 肇

DC2・数物系科学 153名 平成27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
三上 諒	ミカミ リョウ	天文学	ナノ秒スケールの高時間分解能観測で迫るパルサーの巨大電波パルス	東京大学	理学系研究科・兼任教授・寺澤 敏夫
岡田 達典	オカダ タツリ	物性Ⅱ(実験)	鉄系超伝導体の新奇ギャップ構造に迫る磁束量子をプローブとした新方法論の確立	東京大学	総合文化研究科・教授・前田 京剛
日向 理彦	ヒユウカ マサヒコ	数理物理・物性基礎(理論)	熱的な量子純粋状態を用いた数値解析手法の開発	東京大学	総合文化研究科・教授・清水 明
吉田 将郎	ヨシダ マサロウ	物性Ⅱ(実験)	強相関二次元物質における新奇量子相開拓	東京大学	工学系研究科・教授・岩佐 義宏
伴場 由美	ハンバ ユミ	天文学	衛星観測に基づく太陽フレアのトリガ機構解明とその発生予測に関する研究	名古屋大学	理学研究科・教授・草野 完也
市川 幸史	イチカワ コウジ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	暗黒物質の正体解明に関する学際的研究	東京大学	理学系研究科・特任教授・堀 健太郎
小久保 充	コクボ ミツル	天文学	銀河中心核の光度変動観測による超巨大ブラックホール周辺構造の解明	東京大学	理学系研究科・教授・土居 守
山田 智哉	ヤマダ トモヤ	固体地球惑星物理学	小天体の表面更新過程理解のための実験的研究	名古屋大学	環境学研究科・准教授・桂木 洋光
谷 茉莉	タニ マリ	生物物理・化学物理・ソフトマターの物理	テクスチャー表面の濡れの印象派物理学	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・教授・奥村 剛
高橋 文雄	タカハシ ユキオ	ナノ構造物理	スピン偏極STMとXMCDIによる窒化鉄ナノ磁性体の磁気異方性の解明	東京大学	理学系研究科・兼任教授・小森 文夫
東 直	ヒガシ ナオ	量子ビーム科学	超伝導高周波加速方式を適用した透過型電子顕微鏡の開発研究	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・山下 了
國光 太郎	クニミツ タロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	インフレーション宇宙の予言に対する量子論的補正の研究	東京大学	理学系研究科・教授・横山 順一
高橋 仁	タカハシ ジン	数学解析	放物型偏微分方程式における動的特異点の解析	東京工業大学	理工学研究科・教授・柳田 英二
西村 美紀	ニシムラ ミキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ミュオンレプトンフレーバー非保存現象からの新物理検証	東京大学	理学系研究科・兼任教授・森 俊則

DC2・数物系科学 153名 平成27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
横山 輪	ヨコヤマ リン	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	低エネルギーRIビームの多重クーロン励起を用いた不安定原子核における変形の研究	東京大学	理学系研究科・教授・下浦 享
本橋 和貴	モトハシ カズキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	LHC-ATLAS実験におけるヒッグス粒子のインビジブル崩壊の探索	東京工業大学	理工学研究科・准教授・陣内 修
多田 祐一郎	タダ ユウイチロウ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	小スケール曲率ゆらぎの観測とインフレーション	東京大学	理学系研究科・特任教授・村山 斉
湯本 郷	ユモト ゴウ	物性Ⅰ(実験)	強磁場下のグラフェンにおけるテラヘルツ非線形光学効果の研究	東京大学	理学系研究科・兼任教授・島野 亮
山下 桃	ヤマタ モモ	層位・古生物学	現生動物の解剖学的解析に基づく化石爬虫類の視覚機能及び潜水深度の復元	東京大学	理学系研究科・講師・對比地 孝亘
牛場 崇文	ウシバ タカフミ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	光の輻射圧力を用いた高反射率鏡の浮上実験	東京大学	理学系研究科・准教授・安東 正樹
堀之内 裕理	ホリノウチ ユウスケ	物性Ⅱ(理論)	冷却原子気体における強相関ボース粒子の理論研究	東京大学	理学系研究科・教授・上田 正仁
山本 真吾	ヤマモト シンゴ	物性Ⅰ(実験)	超短パルスX線レーザーによる多元系磁性化合物の超高速共鳴磁気光学現象の研究	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・松田 巖
藤崎 渉	フジサキ ワタル	地質学	重元素同位体を用いたトリアス紀中期からジュラ紀前期における古海洋環境の復元	東京工業大学	理工学研究科・准教授・横山 哲也
白石 卓也	シライシ タカヤ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	OPERA検出器による宇宙線イベントの解析	名古屋大学	理学研究科・教授・中村 光廣
岡田 いず海	オカダ イズミ	解析学基礎	確率解析による線形ホットスポット予想の解析	東京工業大学	理工学研究科・准教授・栗田 和正
村上 浩章	ムラカミ ヒロアキ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	X線観測で明らかにする磁気駆動型の中性子星の統一的描像	東京大学	理学系研究科・講師・中澤 知洋
仲谷 幸浩	ナカニ ユキヒロ	固体地球惑星物理学	海陸統合地震観測データを用いた巨大地震震源域とプレート境界面構造の關係の解明	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・望月 公廣
舎川 元成	トネガワ モトナリ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	すばる望遠鏡FMOSによる大規模銀河分光サーベイで探る宇宙の加速膨張の起源	東京大学	理学系研究科・教授・戸谷 友則

DC2・数物系科学 153名 平成27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
栗原 貴之	クリハラ タクキ	光工学・光子科学	テラヘルツメタマテリアルを用いた磁性体スピン共鳴における非線形現象の探索	東京大学	理学系研究科・兼任教授・末元 徹
永吉 賢一郎	ナガヨシ ケンイチロウ	天文学	銀河団のガスダイナミクスで探る宇宙の大規模構造進化	東京大学	理学系研究科・併任教授・満田 和久
今野 彰	イマノ アキラ	天文学	すばる超広視野カメラと電波観測データで探る宇宙再電離史と電離プロセスの研究	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・大内 正己
榎本 大悟	エノモト ダイゴ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	雷雲が持続的に発するガンマ線の生成メカニズムの解明	東京大学	理学系研究科・講師・中澤 知洋
大貫 陽平	オオスキ ヨウヘイ	気象・海洋物理・陸水学	海洋内部における力学的階層構造の詳細解明に向けた理論的研究	東京大学	理学系研究科・教授・日比谷 紀之
岩井 将親	イワイ マサチカ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	重力赤方偏移の精密測定による核物質の状態方程式への制限と中性子星の進化過程の解明	東京工業大学	理工学研究科・連携教授・堂谷 忠靖
大川 顕次郎	オオカワ ケンジロウ	物性Ⅱ(実験)	強い相対論効果を持つ層状化合物におけるエキゾチック超伝導の研究	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・笹川 崇男
荒木 賢志	アラキ ケンジ	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	新手法CBSRを用いた有限温度・密度環境下でのハドロン研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・岡 真
竹森 那由多	タケモリ ナユタ	物性Ⅱ(理論)	準周期系における量子臨界性の解明:非摂動的手法による強相関系の理論展開	東京工業大学	理工学研究科・准教授・古賀 昌久
芦田 晃嗣	アシタ コウジ	薄膜・表面界面物性	低加速走査型電子顕微鏡を用いた単結晶SiC三次元原子配列構造の直接評価	関西学院大学	理工学研究科・教授・金子 忠昭
畑 遼介	ハタ リョウスケ	原子・分子・量子エレクトロニクス	アンテナ-分子-応答場結合系に基づく新奇コヒーレント光源の創出	大阪府立大学	工学研究科・教授・石原 一
シェリフ多田野サム	シェリフタノサム	気象・海洋物理・陸水学	氷期に発生した急激な気候変動の振幅に対する氷期氷床と二酸化炭素濃度の役割	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・阿部 彩子
徳田 一起	トクダ カズキ	天文学	高性能電波望遠鏡を用いた星形成初期条件の観測的研究	大阪府立大学	理学系研究科・教授・大西 利和