

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については17年4月1日現在。

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
赤塚 広隆	アカカヒロタカ	数学・代数学	絶対テンソル積を用いたゼータ関数達の零点の和に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・黒川 信重
秋葉 圭一郎	アキハ ケイイチロウ	物理学・原子・分子・量子エレクトロニクス	電磁誘起透明化を用いた単一光子状態の保存と再生の実現	東京工業大学	理工学・助教授・上妻 幹男
天野 孝伸	アマノ タカノブ	地球惑星科学・超高層物理学	相対論的プラズマを用いた衝撃波における高エネルギー粒子加速	東京大学	理学(系)・教授・星野 真弘
池端 慶	イケハタ ケイ	地球惑星科学・岩石・鉱物・鉱床学	島弧下マントルにおける交代作用に伴う揮発性元素の挙動に関する研究	東京大学	理学(系)・教授・野津 憲治
石井 徹之	イシイ テツユキ	地球惑星科学・固体地球惑星	火星におけるガリー地形の形成機構と表層進化に与える影響の解明	東京大学	理学(系)・助教授・田近 英一
石原 英恵	イシハラ ヒナエ	電気電子工学・電子・電気材料工学	歪および歪緩和シリコン系結晶成長と歪高速デバイスの作製と評価	東京工業大学	量子ナノエレクトロニクス研究センター・助教授・山田 明
磯野 裕	イソノ ヒロシ	物理学・素・原・宇(理論)	閉弦の場の理論におけるディリクレ膜の記述	東京大学	理学(系)・助教授・松尾 泰
市川 浩樹	イチカワ ヒロキ	地球惑星科学・固体地球惑星	地球・惑星内部でのマントルや外核の対流現象の数値計算による基礎的な研究。	東京大学	地震研究所・教授・栗田 敬
伊藤 健	イトウ ケン	天文学・天文学	Astro-E2衛星を用いた、ブラックホール周辺からの広がった鉄輝線の観測的検証	東京大学	理学(系)・教授・牧島 一夫
稲垣 厚至	イナガキ アツシ	土木工学・水工水理学	都市領域におけるエネルギーインバランスを考慮した乱流過程の把握	東京工業大学	理工学・助教授・神田 学
井原 慶彦	イハラ ヨシヒコ	物理学・物性(実験)	微視的実験手段によるフラストレーションを内在する酸化物の磁性と超伝導に関する研究	京都大学	理学(系)・助教授・石田 憲二
岩田 一樹	イワタ カズキ	物理学・物性(実験)	マイクロ波を用いた2層系量子ホール状態におけるマクロ・コヒーレンスの研究	京都大学	低温物質科学研究センター・教授・澤田 安樹
岩成 勇	イワナリ イサム	数学・代数学	形式代数スタックの研究とモジュライの問題への応用	京都大学	理学(系)・教授・森脇 淳
岩前 伸幸	イワマエ ノブユキ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	海洋境界域における乱流混合の定量的な評価とその深層海洋大循環への影響	東京大学	理学(系)・教授・日比谷 紀之
岩見 健太郎	イワミ ケンタロウ	応用物理学・工学・応用物理学一般	マイクロプロブアレイを用いた電気インピーダンス3次元バイオナノイメージング	東北大学	工学(系)・教授・江刺 正喜
上田 恭介	ウエダ キョウスケ	材料工学・材料加工・処理	生体内吸収性セラミックスとチタン系材料を利用した生体機能再建デバイスの開発	東北大学	工学(系)・教授・井口 泰孝
上田 真太郎	ウエダ シンタロウ	情報学・計算機システム	動画像に特化したリアルタイムストリーム認証方式	慶應義塾大学	理工学・教授・岡田 謙一
植村 豪	ウエムラ スグル	機械工学・熱工学	液柱内マランゴニ対流における対流場の能動的制御の研究	東京理科大学	理工学・教授・河村 洋
上本 純平	ウエムト ジュンペイ	地球惑星科学・超高層物理学	赤道域電離圏電子密度構造とダイナミクスの研究	東北大学	理学(系)・教授・小野 高幸
畝山 多加志	ウネヤマ タカシ	物理学・生物・化学物理	ブロックコポリマー系の密度汎関数理論およびシミュレーション	京都大学	基礎物理学研究所・教授・太田 隆夫
上手 洋子	ウケチ ヨウコ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	インターミッテンシー・カオスのモデリングと大規模結合系への応用に関する研究	徳島大学	工学(系)・助教授・西尾 芳文
江上 智晃	エガミ トモアキ	物理学・素・原・宇(理論)	新しい核反応論による太陽内部でのホウ素の生成率の決定	九州大学	理学(系)・教授・八尋 正信
江草 芙実	エグサ ミ	天文学・天文学	渦巻銀河におけるパターン速度と星形成タイムスケールの決定法	東京大学	理学(系)・教授・祖父江 義明
越後 拓也	エチゴ タクヤ	地球惑星科学・岩石・鉱物・鉱床学	有機起源鉱物の生成原理及び反応原理の解明	筑波大学	生命環境科学・教授・木股 三善

DC1・数物 187名 平成17年度特別研究員採用者一覧(17.4.1現在)

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
大久保 毅	オオクボ ユシ	物理学・数理物理・(理論)	初到達時間に基づく境界摂動の理論構築	九州大学	理学(系)・教授・小田垣 孝
大谷 佳広	オオニヨシヒロ	土木工学・構造工学・地震	高速多重極法による境界要素法の高速化に関する基礎的研究及び破壊力学への応用	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・西村 直志
大貫 宏祐	オオキ コスケ	物理学・素・原・宇(実験)	次世代半導体コンプトンカメラによるガンマ線偏光観測の実現	東京大学	理学(系)・併任教授・高橋 忠幸
大橋 健良	オハシ ケンリョウ	物理学・物性(実験)	マイクロ波伝導度スペクトル測定法の開発とそれを用いた高温超伝導体のゆらぎの研究	東京大学	総合文化・助教授・前田 京剛
岡 瑞起	オカミズキ	情報学・計算機システム	セキュアシステム構築のための統計手法に基づく階層ネットワークモデルとその応用	筑波大学	システム情報工学・教授・加藤 和彦
岡崎 良孝	オガキ リョウカ	地球惑星科学・超高層物理学	星間水素散乱光を利用した太陽裏側活動領域とフレアのリモートセンシング	東北大学	理学(系)・教授・福西 浩
小川 貴弘	オガワ タカヒロ	情報学・メディア情報学・データ	画像補間のための確率モデルの実現に関する研究	北海道大学	情報科学・助教授・長谷山 美紀
尾國 新一	オノニシンイチ	数学・幾何学	ラブラシアンの特異点密度関数を用いて、多様体とその基本群を研究する。	京都大学	理学(系)・助教授・加藤 毅
奥村 暁	オムラ アキラ	物理学・素・原・宇(実験)	広視野高精度のイメージング型宇宙線望遠鏡を用いた、超高エネルギー天体の研究	東京大学	宇宙線研究所・兼任助教授・佐々木 真人
織田 岳志	オリダ ケンシ	天文学・天文学	高赤方偏移における超新星の発生頻度と宇宙の星形成史に関する観測的及び理論的研究	京都大学	理学(系)・助教授・戸谷 友則
小田 靖久	オダ ヤスヒサ	総合工学・航空宇宙工学	大電力マイクロ波共振器を用いた実験研究によるマイクロ波推進器の設計手法の開発	東京大学	新領域創成科学・助教授・小紫 公也
斧 督人	オノ マサト	機械工学・機械材料・材料力	自己き裂治癒能力を利用したセラミックス部品の品質保証方法確立	横浜国立大学	工学(系)・教授・安藤 柱
鍵山 善之	カギヤマ ヨシユキ	人間医工学・医用システム	人工股関節手術における自動計画立案のための熟練医師が持つ専門知識のアルゴリズム化	神戸大学	自然科学・教授・多田 幸生
楯原 京子	カゴハラ キョウコ	地理学・地理学	東北日本の活構造からみた起状形成に関する研究	東北大学	理学(系)・教授・今泉 俊文
笠谷 昌弘	カサタニ マサヒロ	数学・大域解析学	ダブルアフィンヘッケ環の表現の構造についての研究	京都大学	理学(系)・教授・三輪 哲二
笠原 裕一	カサハラ ユウイチ	物理学・物性(実験)	超音波による異方的超伝導体の超伝導状態の研究	京都大学	理学(系)・教授・松田 祐司
加藤 俊顕	カトリ シンアキ	プラズマ科学・プラズマ科学	プラズマ支援化学気相堆積法による単層カーボンナノチューブの形成及び構造制御	東北大学	工学(系)・教授・畠山 力三
加藤 史拓	カトリ シヒロ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	北太平洋における深層循環の水平・鉛直構造の研究	東京大学	海洋研究所・兼任教授・川辺 正樹
加藤 有己	カトリ ユウキ	情報学・情報学基礎	生物配列の高次構造記述向き形式文法とその構造予測への応用	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・関 浩之
金田 実	カナダ ミル	総合工学・原子力学	液体分子線標的へのイオンビーム照射における二次粒子生成過程の研究	京都大学	工学(系)・教授・伊藤 秋男
狩野 祐也	カノ ユウヤ	機械工学・熱工学	高精度な磁気浮遊式天秤の開発および流体の熱力学性質の解明	慶應義塾大学	理工学・教授・佐藤 春樹
川口 拓之	カワグチ ヒロシ	人間医工学・医用生体工学・材料	生体組織における散乱現象の解析と脳機能イメージングに関する研究	慶應義塾大学	理工学・助教授・岡田 英史
川中 宣太	カワナカ ノリタ	天文学・天文学	強い重力場における物理素過程とその観測的検証に関する研究	京都大学	基礎物理学研究所・教授・嶺重 慎
木内 建太	キチ ケンタ	物理学・素・原・宇(理論)	直接観測に向けた重力波の理論的考察と予測波形のテンプレート作り	早稲田大学	理工学・教授・前田 恵一
菊地 大輔	キチチ ダイスケ	物理学・物性(実験)	充填スクッテルダイト化合物の純良単結晶育成と特異結晶構造の生み出す新物性の解明	首都大学東京	理学(系)・教授・佐藤 英行

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
北村 光司	キタムラ コウジ	情報学・知覚情報処理	計算論的アプローチによる乳幼児行動の総合的理解と住宅内事故解明への応用	東京理科大学	理工学・教授・溝口 博
木梨 憲司	キナシ ケンジ	材料工学・構造・機能材料	新規フォトリソミック化合物の創成と高密度記録媒体への応用	神戸大学	自然科学 教授・上田 裕清
工藤 康晴	クドウ ヤスハル	地球惑星科学・地球宇宙化学	下部マントルはミッシングゼノンの在処か？～地球化学的・物質構造科学的アプローチ	大阪大学	理学(系)・教授・松田 准一
熊野 裕介	クマノ ユウスケ	総合工学・地球・資源システム	A E・微小地震マルチプレットの発生メカニズムの解明に関する研究	東北大学	環境科学 教授・新妻 弘明
倉田 真宏	クラタ マサヒロ	建築学・建築構造・材料	鋼構造建物の地震下完全崩壊挙動追跡と耐震設計高度化のための安全余裕度の定量化	京都大学	防災研究所 教授・中島 正愛
車田 真実	クルマダ マミ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	機能性ナノ粒子の創製とナノ領域における特異物性に関するボトムアップの研究	立命館大学	理工学・教授・堀内 千尋
黒岩 壮吾	クロイワ ソウゴ	物理学・物性 (実験)	ミュオンスピン回転法を用いた超伝導の対称性の研究	青山学院大学	理工学・教授・秋光 純
桑野 修	クワノ オサム	地球惑星科学・固体地球惑星	実験的手法による地震にともなう電磁気シグナル発生メカニズムの解明	東京大学	地震研究所・兼任助教授・吉田 真吾
小池 俊輔	コイケ シュンスケ	機械工学・流体工学	噴射により導入した縦渦と衝撃波の干渉による超音速混合促進	東北大学	工学(系)・教授・升谷 五郎
古宇田 悠哉	コウダ ユウヤ	数学・幾何学	種数2の向き付け可能閉三次元多様体の位相幾何学的分類と幾何構造について	慶應義塾大学	理工学・助教授・石井 一平
小酒井 良延	コザカイ リョウエン	物理学・素・原・宇 (実験)	高輝度Bファクトリー実験のためのエアロジェルRICH検出器の開発研究	名古屋大学	理学(系)・助教授・飯嶋 徹
小島 一信	コジマ カズノブ	電気電子工学・電子・電気材料工学	窒化物半導体低次元構造の時間・空間分解非線形分光法と光機能性発現	京都大学	工学(系)・助教授・川上 養一
小谷 淳二	コタニ シュンジ	電気電子工学・電子・電気材料工学	族窒化物半導体ショットキー接合の制御とそのデバイス応用	北海道大学	量子集積エレクトロニクス研究センター・教授・橋詰 保
後藤 浩之	ゴトウ ヒロユキ	土木工学・構造工学・地震	動力学的震源モデルを用いた短周期地震動(耐震設計地震動)の高精度再現手法の開発	京都大学	防災研究所・助教授・澤田 純男
小鍋 哲	コナベ サトル	物理学・原子・分子・量子エレクトロニクス	光学格子中 Bose 気体における強相関効果と非平衡状態に関する理論的研究	東京理科大学	理学(系)・教授・渡辺 一之
小林 篤	コバヤシ アツシ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	族窒化物半導体及び酸化亜鉛単結晶を接合した高輝度発光素子の開発	東京大学	生産技術研究所 教授・藤岡 洋
小林 賢吾	コバヤシ ケンゴ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	STM - BH法によるドーパントの直接観察と界面空間電荷層の原子レベル評価	京都大学	国際融合創造センター 教授・酒井 明
小林 幸雄	コバヤシ サチオ	地球惑星科学・地球宇宙化学	隕石中のプレソーラーケイ酸塩粒子の同定と恒星進化の解明	東京工業大学	理工学・教授・網川 秀夫
小林 正起	コバヤシ マサキ	物理学・物性 (実験)	光電子分光及び磁気円二色性を用いた希薄磁性半導体の物性研究	東京大学	新領域創成科学 兼任教授・藤森 淳
小林 悠記	コバヤシ ユウキ	情報学・計算機システム	プロファイル情報を用いた高性能・高品質なVLIWプロセッサ自動生成手法	大阪大学	情報科学 教授・今井 正治
米谷 玲皇	コメタニ レイ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	集束イオンビームによる3次元ナノテクノロジーと高機能立体ナノ構造デバイスの研究	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所 教授・松井 真二
齋藤 光代	サイトウ ミツヨ	環境学・環境動態解析	沿岸流域における地下水流動にともなう浄化機能を考慮した室素流出の定量化	広島大学	総合科学 助教授・小野寺 真一
坂本 英輔	サカモト エイスケ	建築学・建築構造・材料	各種透水・脱水工法によるコンクリートの品質向上に関する定量評価とメカニズムの解明	三重大学	工学(系) 教授・畑中 重光
櫻井 篤	サクライ アツシ	機械工学・熱工学	大規模複雑系におけるふく射伝熱現象に関する研究	東北大学	流体科学研究所 教授・圓山 重直
左近 樹	サコニ イツキ	天文学・天文学	赤外線衛星観測に基づく星間ダストの物理状態及び生成・進化過程の解明	東京大学	理学(系) 教授・尾中 敬

DC1・数物 187名 平成17年度特別研究員採用者一覧(17.4.1現在)

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
佐々木 俊二	ササキ シュンジ	天文学・天文学	大規模広視野深宇宙探査に基づくクエーサーの形成と進化	東北大学	理学(系)・助教授・谷口 義明
佐々木 貴教	ササキ タカシ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	地球型惑星一般における表層環境の安定性の評価	東京大学	理学(系)・助教授・阿部 豊
笹野 匡紀	ササノ マサキ	物理学・素・原・宇(実験)	300 MeV(p, n)(n, p)反応による原子核のスピン・アイソスピン自由度研究	東京大学	理学(系)・教授・酒井英行
貞方 毅	サダカタ ユシ	情報学・計算機システム	システムLSI向け多機能ハードウェア自動合成技術の開発	九州大学	システム情報科学・教授・安浦 寛人
佐藤 智之	サウトモユキ	地球惑星科学・層位・古生物学	完新統デルタ・サクセッションの100年オーダーでの3次元発達過程の解明	京都大学	理学(系)・教授・増田富士雄
佐藤 隆一	サウリウイチ	物理学・素・原・宇(理論)	超弦理論と可積分系との対応関係	東京工業大学	理工学・助教授・伊藤克司
澤 正憲	サワ マサノリ	数学・数学一般	グラフのアドレス付け問題。BIBDの生起行列による分解問題。	名古屋大学	情報科学・教授・神保雅一
澤井 秀朋	サワイ ヒデトモ	物理学・素・原・宇(理論)	磁場、回転を伴う重力崩壊型超新星爆発	早稲田大学	理工学・助教授・山田章一
澤野 宏	サワノヒロシ	機械工学・生産工学・加工学	ウォータージェットを利用した高耐久性人工関節のナノメートルオーダー超精密加工	東京大学	工学(系)・助教授・割澤 伸一
篠原 恭介	シハラ キヨウスケ	機械工学・流体工学	マイクロ流体デバイス内における流動現象解明と設計への応用	東京大学	工学(系)・教授・岡本孝司
嶋田 義皓	シマダ ヨシアキ	物理学・物性(実験)	非反転対称性磁性体の磁気カイラル効果の開拓	東京大学	工学(系)・教授・十倉好紀
鈴木 俊介	スズキ シュンスケ	材料化学・無機工業材料	固体の表面組成と構造が水滴の転落加速度に及ぼす影響の検討	東京工業大学	理工学・助教授・中島章
鈴木 宏	スズキ ヒロシ	物理学・素・原・宇(実験)	中性子過剰な中重核の多核種多チャネル法を用いたインビーム線核分光	東京大学	理学(系)・教授・早野龍五
住川 隆	スミカワ タカシ	総合工学・核融合学	LIDARTムソン散乱法を用いたプラズマ電子温度・密度の空間2次元分布計測	東京大学	新領域創成科学・教授・小野 靖
銭廣 十三	ゼニヒロ シュウゾウ	物理学・素・原・宇(実験)	不安定核における中性子スキンの起源に関する研究。	京都大学	理学(系)・助教授・坂口 治隆
妹尾 拓	セノオタク	情報学・知覚情報処理	超高速ロボットシステムによるダイナミックマニピュレーションの研究	東京大学	情報理工学・教授・石川 正俊
高野 大樹	タカノ タイチ	土木工学・地盤工学	X線CTを用いたトンネルの設計・施工の高度化に関する研究	熊本大学	自然科学・併任教授・大谷 順
高橋 圭次郎	タカハシ ケイジロウ	物理学・素・原・宇(理論)	超弦理論から導かれる、世代構造とフェルミオンの質量、混合角の起源について	京都大学	理学(系)・助教授・福間 将文
滝沢 優	タキザワ ユウ	物理学・物性(実験)	単結晶薄膜を用いた光電子分光による遷移金属酸化物の研究	東京大学	新領域創成科学・兼任教授・藤森 淳
滝脇 知也	タキワキ トモヤ	物理学・素・原・宇(理論)	星のコアの自転重力崩壊と超新星爆発、ガンマ線源の起源	東京大学	理学(系)・教授・佐藤勝彦
武田 和晃	タケダ カズアキ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	超高速移動無線通信における周波数領域等化に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・安達文幸
竹村 尚大	タケムラ ナオヒロ	情報学・認知科学	到達把持運動制御に関する計算理論およびニューラルネットワークモデル	京都大学	情報(学)・教授・乾 敏郎
田崎 大輔	タサキ ダイスケ	情報学・メディア情報学・データ	物理モデル駆動による非写実的コンピュータグラフィクスとその応用に関する研究	早稲田大学	情報生産システム・教授・岡田 稔
辰己 創一	タツミ ソウイチ	物理学・数理物理(実験)	非平衡散逸系としての粉体系における自己組織化の研究	東京大学	理学(系)・教授・佐野雅己
田中 孝佳	タナカ タカヨシ	物理学・物性(理論)	遷移金属化合物に於ける軌道自由度の乱れの効果とその観測理論	東北大学	理学(系)・助教授・石原 純夫

DC1・数物 187名 平成17年度特別研究員採用者一覧(17.4.1現在)

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
田邊 幹夫	タナベ マキオ	物理学・素・原・宇 (実験)	小型イオン蓄積リングでのビーム軌道の運動量分散制御並びに3次元結晶化ビームの実現	京都大学	化学研究所・教授・野田 章
谷口 七重	タニグチ ナナエ	物理学・素・原・宇 (実験)	中性K中間子稀崩壊モードの精密測定による小林益川行列の複素パラメータの決定	京都大学	理学(系)・教授・笹尾 登
谷口 億宇	タニグチ ユウタカ	物理学・素・原・宇 (理論)	安定および陽子過剰の中重核における多様な変形状態とクラスター構造	京都大学	理学(系)・教授・堀内 昶
段下 一平	ダンシタ イツハイ	物理学・原子・分子・量子エルク	ボース・アインシュタイン凝縮系における自発的対称性の破れと素励起	早稲田大学	理工学・教授・栗原 進
張 森	チヨウ ビヨウ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	一層構造導波管スロットアレーの全構造精密解析とミリ波帯高利得領域での高効率実現	東京工業大学	理工学・教授・安藤 真
辻 晶弘	ツジ アキヒロ	物理学・素・原・宇 (理論)	ゲージ/重力対応におけるデュアリティの研究と、そのクォークの閉じ込めへの応用	東京大学	総合文化・教授・米谷 民明
寺嶋 健成	テラシマ ケンセイ	物理学・物性 (実験)	超高分解能光電子分光装置の建設と高温超伝導体における電子・ホール対称性の研究	東北大学	理学(系)・教授・高橋 隆
寺田 耕志	テラダ コウシ	情報学・知能情報学	大域的情報とコツに基づくヒューマノイドロボットの全身運動生成	東京大学	情報学環・教授・國吉 康夫
梅野 泰宏	トガノ ヤスヒロ	物理学・素・原・宇 (実験)	クーロン分解法による硫黄同位体の陽子捕獲反応断面積の決定	立教大学	理学(系)・助教授・栗田 和好
得能 光行	トクノウ アキユキ	物理学・数理物理・(理論)	量子スピン系におけるフラストレーションが引き起こす新奇な現象	東京工業大学	理工学・助教授・押川 正毅
利根川 貴志	トネガワ タカシ	地球惑星科学・固体地球惑星	日本列島下の上部マントル地震波速度不連続面のレシーバ関数イメージング	名古屋大学	環境学・教授・平原 和朗
富岡 亮太	トミオカ リョウタ	情報学・統計科学	特異点を持つ学習モデルの性能の解明および工学的応用による生体情報処理原理の解明	東京大学	生産技術研究所・教授・合原 一幸
富永 望	トミナガ ノゾム	天文学・天文学	ガンマ線バーストと極超新星の発生機構及び初期宇宙の天体形成・化学進化の研究	東京大学	理学(系)・教授・野本 憲一
豊田 智史	トヨタ サトシ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	放射光光電子分光によるULSI用極薄ゲート絶縁膜の解析	東京大学	工学(系)・教授・尾嶋 正治
永井 政貴	ナガイ マサキ	機械工学・機械材料・材料力	異方性異種材界面破壊力学とその電子デバイスの強度信頼性評価への適用	京都大学	工学(系)・教授・宮崎 則幸
中川 翼	ナカワ ツバサ	材料工学・構造・機能材料	セラミック材料中の結晶欠陥構造と欠陥領域の原子ダイナミクスに関する研究	東京大学	工学(系)・教授・幾原 雄一
中川 友進	ナカガワ ユウシン	物理学・素・原・宇 (実験)	線バーストのプロンプト放射および残光観測によるバースト中心天体の解明	青山学院大学	理工学・助教授・吉田 篤正
中澤 麻梨江	ナカザリ マリエ	情報学・知覚情報処理	超音波による障害物検知と音像定位システムを融合した盲人用歩行補助器の開発	東京工業大学	精密工学研究所・教授・上羽 貞行
中島 佳宏	ナカジマ ヨシヒロ	情報学・計算機システム	スケーラブルかつディペンダブルな大規模P2Pグリッドコンピューティングの研究	筑波大学	システム情報工学・教授・佐藤 三久
仲谷 正史	ナカニ マサシ	情報学・知覚情報処理	触覚情報取得原理の解明およびそれを利用した次世代視触覚融合型ディスプレイの研究	東京大学	情報理工学・教授・舘 暲
中津川 洋平	ナカツカワ ヨウヘイ	物理学・素・原・宇 (実験)	改良型4 検出器の開発によるシート粒子の光生成とそのパリティの解明	京都大学	理学(系)・教授・今井 憲一
永野 清仁	ナガノ キヨヒト	数学・数学一般	劣モジュラ性をもつ最適化問題に対するアルゴリズムの開発とその応用	東京大学	情報理工学・助教授・岩田 覚
中村 祥	ナカムラ ショウ	地球惑星科学・固体地球惑星	深部低周波微動の定量的モデル構築によるプレート境界における物理過程の解明	東京大学	地震研究所・兼任教授・武尾 実
中森 健之	ナカモリ ケンシ	物理学・素・原・宇 (実験)	百GeV領域の高解像度スペクトル観測によるガンマ線パルサーの粒子加速機構の解明	京都大学	理学(系)・教授・谷森 達
名取 理嗣	ナトリ マサヒデ	材料工学・構造・機能材料	再結晶フェライト鋼における不均一組織の評価とその改善技術	九州大学	工学(系)・教授・高木 節雄

DC1・数物 187名 平成17年度特別研究員採用者一覧(17.4.1現在)

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
成相 直樹	ナリアイナキ	情報学・生体生命情報学	遺伝子ネットワークの多種類の生物学的データからの推定及び構造・ダイナミクスの解析	東京大学	医科学研究所・教授・宮野 悟
西川 雅章	ニシカ マサキ	総合工学・航空宇宙工学	光ファイバネットワークを搭載した先進複合材構造動的健全性評価システムの構築	東京大学	新領域創成科学・教授・武田 展雄
西原 陽子	ニシハラ ヨコ	情報学・知能情報学	発言意図抽出によるオンラインコミュニティの発想促進支援システム	大阪大学	基礎工学・教授・谷内田 正彦
西村 高德	ニシムラ タカリ	天文学・天文学	宇宙黎明期に形成された低質量星における中性子捕獲反応と重元素の合成	北海道大学	理学(系)・教授・藤本 正行
西本 浩	ニシモトヒロシ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	実伝搬路において高速無線伝送を実現するMIMOシステムに関する研究	北海道大学	情報科学・教授・小川 恭孝
野崎 謙悟	ノザキケンゴ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	フォトリソグラフィの極限的な高性能化と自然放出制御	横浜国立大学	工学(系)・助教授・馬場 俊彦
野田 博之	ノダ ヒロユキ	地球惑星科学・固体地球惑星	断層調査・変形実験・シミュレーションの融合による沈み込み帯の地震の発生機構の解明	京都大学	理学(系)・教授・嶋本 利彦
登坂 仁一郎	ノボリサカ ジンイチロウ	電気電子工学・電子・電気材料工学	有機金属気相選択成長法による半導体ナノワイヤの形成と単電子素子への応用	北海道大学	情報科学・教授・福井 孝志
野間口 恒典	ノマクチツネリ	応用物理学・工学・応用物理学一般	透過型電子顕微鏡を用いた生体分子の高分解能無収差位相観測	大阪大学	工学(系)・助教授・木村 吉秀
畠山 友行	ハタケヤマ トモユキ	機械工学・熱工学	シリコンナノデバイス熱管理のためのマルチフィジクス現象解明	東京工業大学	理工学・助教授・伏信 一慶
早藤 潤人	ハヤフジ シュンジ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	半導体ナノ構造におけるスピン光起電力の発生と光デバイスへの応用	東京工業大学	理工学・教授・宗片 比呂夫
原 正之	ハラ マサユキ	情報学・感性情報学・ソフト	バーチャルリアリティの観点からの知覚メカニズムの解明とその応用	横浜国立大学	工学(系)・教授・藪田 哲郎
原田 浩樹	ハラタ ヒロキ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	UWBのための修正エルミートパルスを用いた多元接続方式の研究	横浜国立大学	工学(系)・教授・河野 隆二
東口 光晴	ヒガシグチ ミツハル	物理学・物性 (実験)	強相関単体金属の準粒子状態の定量解析:放射光励起による高分解能角度分解光電子分光	広島大学	放射光科学研究センター・助教授・島田 賢也
久松 康子	ヒサマツヤスコ	物理学・素・原・宇 (実験)	μ 粒子稀崩壊探索実験	東京大学	素粒子物理国際研究センター・兼任教授・森 俊則
平出 克樹	ヒライデ カツキ	物理学・素・原・宇 (実験)	K2K長基線ニュートリノ振動実験における電子ニュートリノへの振動モードの探索	京都大学	理学(系)・教授・西川 公一郎
平原 徹	ヒラハラトオル	物理学・物性 (実験)	金属単原子層と超薄膜内2次元電子系の電子状態と磁気輸送	東京大学	理学(系)・助教授・長谷川 修司
藤岡 宏之	フジオカ ヒロユキ	物理学・素・原・宇 (実験)	FINUDAスペクトロメータを用いたK中間子が原子核中に深く束縛した状態の探索	東京大学	理学(系)・併任教授・永江 知文
藤澤 誠	フジザワ マコト	機械工学・設計工学・機械機	コンピュータグラフィックスにおける物質の三態シミュレーションに関する研究	静岡大学	理工学・教授・三浦 憲二郎
藤原 宏平	フジワラ コウハイ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	強相関ヘテロ接合の創成 - 学理解明とデバイス応用	東京大学	新領域創成科学・教授・高木 英典
布施 則一	フセ ノリカズ	電気電子工学・電子・電気材料工学	ポリマー系ナノコンポジットの宇宙機器用構造・絶縁材料としての可能性の基礎検討	早稲田大学	理工学・教授・大木 義路
古澤 和也	フルザワ カズヤ	物理学・生物・化学物理	金属カチオンによって誘起されるDNAの液晶ゲル化についての研究	群馬大学	工学(系)・教授・土橋 敏明
文後 卓也	フナゴ タクヤ	応用物理学・工学・応用物理学一般	超低速分子イオンを用いた極浅不純物ドープ層のサブナノレベル深さ分析	大阪大学	工学(系)・教授・高井 義造
前沢 祐	マエザワ ユウ	物理学・素・原・宇 (理論)	カラー分子動力学によるペンタクォーク及びマルチクォーク状態の構造の解明	東京大学	理学(系)・教授・初田 哲男
松浦 俊司	マツウラ シュンジ	物理学・素・原・宇 (理論)	非一様バリオン数生成と小規模構造形成	東京大学	理学(系)・教授・佐藤 勝彦

DC1・数物 187名 平成17年度特別研究員採用者一覧(17.4.1現在)

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
松坂 俊一郎	マツザカ シュンイチロウ	電気電子工学・電子・電気材料工学	半導体および半導体量子構造における電子スピン・核スピンドYNAMICSに関する研究	東北大学	電気通信研究所・教授・大野 英男
松葉 浩也	マツバ ヒロヤ	情報学・計算機システム	PCクラスタを単一のシステムとするオペレーティングシステムの設計と実装	東京大学	情報理工学・助教授・石川 裕
松原 崇充	マツハラ タカミツ	機械工学・知能機械学・機械	学習システムを備えた生物規範に基づく2足歩行の実現	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・小笠原 司
松本 詔	マツモト ショウ	数学・代数学	対称関数で定義されるヤング図形の上の測度の研究	九州大学	数理学・教授・若山 正人
丸山 洋平	マルヤマ ヨウハイ	機械工学・流体工学	DNAデバイス創製におけるバイオ・ナノ流動ダイナミクス	東北大学	流体科学研究所・教授・早瀬 敏幸
三浦 典之	ミウラ ノリキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	インダクタンス結合無線超配線によるLSIチップ間広帯域通信	慶應義塾大学	理工学・教授・黒田 忠広
翠 輝久	ミズテルヒサ	情報学・知覚情報処理	話し言葉音声の効率的なアーカイブ処理と対話的な検索	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・河原 達也
三塚 由浩	ミツカ ヨシヒロ	物理学・素・原・宇(理論)	Plane-wave背景時空の行列理論を用いたM理論の解析	東京大学	総合文化・教授・米谷 民明
南 暁彦	ミナミアキヒコ	物理学・数理物理(理論)	相転移における弾性場や静電相互作用などの長距離相互作用の果たす役割の研究	京都大学	理学(系)・教授・小貫 明
嶺岸 耕	ミネギ シツム	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	極性ドメインエンジニアリングによる非線形光学素子の創製	東北大学	学際科学国際高等研究センター・教授・八百隆文
宮本 幸治	ミヤモト コウジ	材料工学・金属物性	ハーフメタル強磁性体のスピン電子状態の直接観測	広島大学	理学(系)・助教授・木村 昭夫
三好 健文	ミヨシ タケフミ	情報学・ソフトウェア	一元的内部表現に基づく包括的最適化コンパイラ	東京工業大学	総合理工学・助教授・杉野 暢彦
村岡 和幸	ムラオカ カズユキ	天文学・天文学	両側波帯分離型サブミリ波受信機の開発と棒渦巻銀河における星形成の多様性の解明	東京大学	理学(系)・助教授・河野 孝太郎
茂木 信宏	モトキ ノブヒロ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	大気中のブラックカーボンの物理・化学特性の研究	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・近藤 豊
森 大祐	モリ タイスケ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	チャープ構造フォトニック結晶導波路による群遅延制御素子	横浜国立大学	工学(系)・助教授・馬場 俊彦
森井 慶	モリイ ケイ	数学・基礎解析学	フーリエ制限定理と実主要型偏微分作用素	東北大学	理学(系)・助教授・千原 浩之
森江 孝明	モリエ タカアキ	物理学・物性(実験)	新しい多重極秩序を示す磁性化合物の研究	東京大学	物性研究所・兼任教授・榊原 俊郎
森田 和郎	モリタ カズオ	機械工学・知能機械学・機械	劣駆動型多脚移動ロボットの機構と制御に関する研究	香川大学	工学(系)・助教授・石原 秀則
森田 悟史	モリタ サトシ	物理学・数理物理(理論)	スピングラス模型におけるゲージ対称性を利用した解析手法の展開およびその応用	東京工業大学	理工学・教授・西森 秀稔
門内 隆明	モンナイ タカアキ	物理学・数理物理(理論)	MZ系系の非平衡統計力学 - 揺動定理を中心とした理論的アプローチ	早稲田大学	理工学・教授・田崎 秀一
矢嶋 泰基	ヤマシマ タイキ	農業工学・農業環境工学	サイロ内粉粒体層の異常流動現象の計測と高精度予測法の提案	九州大学	工学(系)・助教授・豊貞 雅宏
安川 健太	ヤスカワ ケンタ	情報学・計算機システム	分散型網管理に基づくストリーム/非ストリームフロー共存収容方式の研究	東京工業大学	理工学・助教授・山岡 克式
矢谷 浩司	ヤタニ コウジ	情報学・メディア情報学・データ	人間の自然な動作を利用した携帯端末向け実世界指向インタフェース技術に関する研究	東京大学	新領域創成科学・助教授・杉本 雅則
柳川 善光	ヤナガワ ヨシミツ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	人工衛星搭載用耐放射線・高速高信頼性計算機システムの設計開発	東京大学	工学(系)・教授・斎藤 宏文
矢幡 和浩	ヤハタ カズヒロ	天文学・天文学	SDSSクエーサーを用いた宇宙の最大構造の探求と、クエーサーの形成・進化の解明	東京大学	理学(系)・助教授・須藤 靖

DC1・数物 187名 平成17年度特別研究員採用者一覧(17.4.1現在)

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
藪内 智浩	ヤブウチトモヒロ	情報学・メディア情報学・データ	現実物体とのインタラクションにもとづく仮想物体モデルの獲得	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・美濃 導彦
山崎 智英	ヤマザキトモヒデ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	ビーム伝搬法による金属光導波線路の導波特性の解明と光機能素子への応用	法政大学	工学(系)・教授・山内 潤治
山野井 勇太	ヤマノイユウタ	地球惑星科学・岩石・鉱物・鉱床学	火山噴出物の色変化機構と速度の分光学的研究	大阪大学	理学(系)・教授・中嶋 悟
山本 恵一	ヤマモトケイチ	物理学・物性 (実験)	ナノ多孔質ガラスに閉じこめたヘリウム4の超流動・固体液体転移	慶應義塾大学	理工学・助教授・白濱 圭也
山本 哲也	ヤマモトテツヤ	電気電子工学・電子・電気材料工学	誘電分極現象に着目した有機ナノ界面膜の評価手法および柔らかいナノ構造体の物性	東京工業大学	理工学・教授・岩本 光正
山本 知一	ヤマモトトモカズ	材料工学・金属物性	酸化物結晶の照射損傷過程に及ぼす電子励起および電場の効果	九州大学	工学(系)・教授・松村 晶
横山 正史	ヨコヤママサフミ	電気電子工学・電子・電気材料工学	強磁性ナノ微粒子を含む半導体グラニューラー構造の作製、物性解明、およびデバイス応用	東京大学	工学(系)・教授・田中 雅明
吉井 和佳	ヨシイカズヨシ	情報学・知覚情報処理	セマンティック・ウェブのための音楽情報検索システムに関する研究	京都大学	情報(学)・教授・奥乃 博
吉岡 孝高	ヨシオカコウタカ	物理学・物性 (実験)	多重共鳴コヒーレント励起法による励起子系の巨視的コヒーレンスの発現と制御	東京大学	工学(系)・教授・五神 真
吉岡 匠哉	ヨシオカタクヤ	物理学・物性 (理論)	強相関電子系における軌道フラストレーションと幾何学的フラストレーションの役割	大阪大学	工学(系)・教授・川上 則雄
若木 重行	ワカキシゲユキ	地球惑星科学・地球宇宙化学	セリウムが存在度異常を持つ隕石包有物を用いた先太陽系絶対年代測定の試み	名古屋大学	環境学・教授・田中 剛
鷲澤 嘉一	リウザリヨシカズ	情報学・知覚情報処理	カーネル部分空間法によるパターン認識とその応用	東京工業大学	理工学・助教授・山下 幸彦
渡邊 大輔	ワタナベダイスケ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	集束イオンビームを用いて作製した強磁性トンネル接合におけるスピン注入磁化反転	東北大学	工学(系)・教授・宮崎 照宣