

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
相阪 有理	アイカ ヲリ	物理学・素・原・宇 (理論)	ゲージ/弦理論対応の世界面的手法による研究	東京大学	総合文化・教授・風間洋一
四十住 祐介	アイミ ヲウスケ	材料工学・無機材料・物性	家庭用燃料電池における高効率水素製造のための高性能酸素透過性セラミックスの開発	東北大学	工学(系)・教授・岡田益男
青木 順	アキ ジュン	プラズマ科学・プラズマ科学	純電子プラズマを用いた多粒子系の緩和と平衡に関する実験的研究	京都大学	人間(・)環境学・教授・際本 泰士
赤木 剛	アカキ タケシ	地球惑星科学・地球宇宙化学	始源隕石の物質科学的特徴に基づいた原始太陽系星雲における固体微粒子の熱過程の解明	九州大学	理学(系)・助教授・中村 智樹
赤澤 由章	アカザリ ヲシアキ	情報学・メディア情報学・データ	学習による3次元オブジェクト部品自動合成システムの研究開発	九州大学	システム情報科学・助教授・岡田 義広
浅野 美帆	アサノ ミホ	土木工学・交通工学・国土計画	他の交通機関との相互干渉を考慮した動的な歩行者交通流モデルの作成	東京大学	国際・産学共同研究センター・教授・桑原 雅夫
足立 透	アダチ トオル	地球惑星科学・超高層物理学	衛星観測による雷・雷雲と高高度発光現象のグローバルな電氣的結合の解明	東北大学	理学(系)・教授・福西浩
足立 正和	アダチ マサカズ	電気電子工学・制御工学	ハイブリッドシステム理論に基づく人と調和した高機能システムの設計と形式的検証	大阪大学	基礎工学・教授・潮 俊光
阿部 英介	アベ エイスケ	物理学・物性 (実験)	シリコン量子コンピュータの実現に向けたスピンドYNAMIXSに関する研究	慶應義塾大学	理工学・助教授・伊藤公平
天野 正太郎	アマノ マサタロウ	総合工学・航空宇宙工学	先進複合材料フェールセーフ構造中に発生した部材損傷の位置同定手法の確立	東京大学	新領域創成科学・教授・武田 展雄
安倍 大介	アンベ ダイスケ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	衛星海面高度計と漂流ブイを用いた北太平洋海面流速場に関する研究	九州大学	応用力学研究所・教授・今脇 資郎
李 廷恩	イー ショウウン	建築学・都市計画・建築計	地理情報システムによる時空間サーフェスデータ間の相互関係分析理論の構築	東京大学	工学(系)・助教授・貞広 幸雄
飯田 英明	イタビ ヒデアキ	物理学・素・原・宇 (理論)	QCDに基いたダイクォーク及びエキゾチック・ハドロンに関する研究	東京工業大学	理工学・教授・岡 眞
飯塚 亮	イツカリヨウ	天文学・天文学	重元素の動的ふるまいに着目した銀河団ガスの化学進化の研究	東京大学	理学(系)・併任教授・井上 一
池田 一貴	イケダ カズタカ	材料工学・構造・機能材料	アルカリ金属を含む新規3元マグネシウム系水素化物の創製と複合機能化	東北大学	環境科学・助教授・折茂 慎一
池野 豪一	イケノ ヒデアキ	材料工学・金属物性	希薄磁性半導体中の磁性イオンの状態解析	京都大学	工学(系)・教授・田中功
石井 敦	イシイ アツシ	数学・幾何学	LG多項式と位相的性質	大阪大学	理学(系)・助教授・作間 誠
石尾 隆	イシオ タカシ	情報学・ソフトウェア	大規模ソフトウェアに適用可能な粗粒度プログラムスライシングの実現	大阪大学	情報科学・教授・井上克郎
五十棲 洋一	イツミヨウイチ	物理学・素・原・宇 (理論)	超対称ゲージ理論におけるソリトン	東京工業大学	理工学・教授・坂井 典佑
一井 崇	イチイ タカシ	電気電子工学・電子・電気材料工学	ナノプローブによる単一分子の電子特性評価およびその分子スケール素子構築への応用	京都大学	工学(系)・教授・松重和美
市川 雄貴	イチカ ヲウキ	物理学・物性 (実験)	広帯域テラヘルツ時間領域分光を用いた量子常誘電体・強誘電体混晶系の研究	京都大学	理学(系)・教授・田中耕一郎
伊藤 伸太郎	イトウ シンタロウ	機械工学・設計工学・機械機	表面ナノ構造とナノ分子膜の相互作用を利用した機能性潤滑表面の創成に関する研究	名古屋大学	工学(系)・教授・三矢保永
伊藤 雅紀	イトウ マサキ	情報学・知覚情報処理	時変系におけるブラインド信号分離	名古屋大学	情報科学・教授・大西昇
伊藤 吉紀	イトウ ヲシキ	環境学・環境影響評価・政	地域再生可能エネルギーシステムの設計および政策オプションと環境影響に関する研究	東北大学	工学(系)・助教授・中田 俊彦

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
伊部 昌宏	イヘ マサヒロ	物理学・素・原・宇 (理論)	グラヴィーノ問題と超対称標準理論の現象論	東京大学	理学(系)・教授・柳田勉
今井 陽介	イマイ ヨウスケ	人間医工学・医用生 体工学・材料	消化管内容物輸送シミュレータによる非潰瘍性消化不良と消化管運動異常の關係の解明	東京工業大学	学術国際情報センター・教授・青木 尊之
今出 完	イマデ マモル	応用物理学・工学・ 応用物性・結晶工	水素化物原料を用いた低転位窒化ガリウム単結晶の育成	大阪大学	工学(系)・教授・佐々木 孝友
岩切 雅英	イワキ マサヒデ	数学・幾何学	3重点解消の観点からの曲面結びと目と局所変形に関する研究	広島大学	理学(系)・教授・松本 堯生
ウーイェー O	ウーイェー オトゴンハヤル	数学・大域解析学	Baum・Connes予想に関する研究	東京大学	数理学・教授・河東 泰之
宇田川 将文	ウダガワ マサフミ	物理学・物性 (理 論)	異方的超伝導体における空間的非一様性の効果について	東京大学	理学(系)・助教授・小形 正男
内田 武吉	ウチダ タケシ	応用物理学・工学・ 応用物理学一般	超音波の音響化学作用を用いたナノダイヤモンド微粒子の開発	桐蔭横浜大学	工学(系)・教授・川島 徳道
内野 京介	ウチノ キョウスケ	数学・幾何学	ポアソン多様体の幾何学	東京理科大学	理学(系)・教授・吉岡 朗
梅田 時由	ウメダ トキヨシ	電気電子工学・電 子・電気材料工学	導電性高分子/フラーレンヘテロ接合の電子・光物性と高効率有機太陽電池に関する研究	大阪大学	工学(系)・助教授・尾崎 雅則
衛藤 稔	エトウ ミル	物理学・素・原・宇 (理論)	超重力理論を用いた余剰次元模型におけるソリトンと超対称性の自発的破れ	東京工業大学	理工学・教授・坂井 典佑
大石 裕介	オオishi ユウスケ	地球惑星科学・固体 地球惑星	実地球環境におけるダイナモ作用の研究	東京大学	理学(系)・教授・浜野 洋三
大内 智博	オオuchi トモヒロ	地球惑星科学・岩 石・鉱物・鉱床学	多相系岩石の粒成長と流体分布・焼結実験による岩石物性の研究	東北大学	理学(系)・助教授・中村 美千彦
大久保 琢也	オオクボ タクヤ	天文学・天文学	多様な超新星爆発による元素合成とそれらの宇宙初期の化学進化への寄与	東京大学	理学(系)・教授・野本 憲一
太田 一陽	オオタ カズアキ	天文学・天文学	高赤方偏移銀河の観測で探る銀河の形成・進化と宇宙再電離の歴史	東京大学	理学(系)・併任教授・家 正則
大野 剛	オオノ タケシ	地球惑星科学・地球 宇宙化学	鉄・セリウム・ウランの同位体分別効果から読む地球表層環境の変遷	東京工業大学	理工学・助教授・平田 岳史
大場 康弘	オオバ ヤスヒロ	地球惑星科学・地球 宇宙化学	地球外有機分子の多次元同位体組成解析による化学進化メカニズムの解明	岡山大学	理学(系)・教授・奈良 岡 浩
大平 倫宏	オオヒラ ノリヒロ	数学・数学一般	パウルヴェ方程式による連分数の高速計算アルゴリズム	京都大学	情報(学)・教授・中村 佳正
大村 吉幸	オオムラ ヨシユキ	情報学・知覚情報処 理	全身触覚を持つヒューマノイドの環境に密着した全身運動に関する研究	東京大学	情報学環・教授・國吉 康夫
大森 健史	オオモリ タケシ	応用物理学・工学・ 薄膜・表面界面物	プラズマエッチングにおけるチャージング機構解明とチャージングフリープラズマの計測	慶應義塾大学	理工学・教授・真壁 利明
岡田 健	オカダ タケル	プラズマ科学・プラ ズマ科学	新領域プラズマ利用DNA内包カーボンナノチューブの創製	東北大学	工学(系)・教授・畠山 力三
岡村 進	オカムラ ススム	材料工学・構造・機 能材料	ハーフメタルフルホイスター合金薄膜の構造と微小強磁性トンネル接合の磁気抵抗効果	東北大学	工学(系)・教授・猪俣 浩一郎
小川 賢	オガワ サトシ	電気電子工学・電 子・電気材料工学	光誘起ドーピング法を用いた有機半導体素子のキャリア制御	東北大学	電気通信研究所・教授・庭野 道夫
奥田 武志	オクダ タケシ	天文学・天文学	ミリ波サブミリ波帯分子・原子輝線による早期型銀河での活動現象の解明	東京大学	理学(系)・助教授・河野 孝太郎
尾崎 彰則	オザキ アキノリ	農業工学・農業土 木・農村計	水生植物の繁茂が閉鎖性水域の内部流体運動に及ぼす影響の定量的解明	九州大学	農学(系)・教授・森 健

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
小澤 純仁	オザリ スミ	材料工学・金属生産工学	固体・液体スラグの熱伝導度とその推算式 - スラグ構造と分子動力学によるアプローチ -	東京工業大学	理工学・教授・須佐 匡裕
小田 祥一郎	オダ ショウイチロウ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	光ファイバの非線形性を用いた全光信号処理と光多値通信への応用に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・北山 研一
尾上 弘晃	オノエ ヒロアキ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	ナノ・マイクロ構造体の自己複製	東京大学	情報理工学・教授・下山 勲
小野寺 丈尚太郎	オノデラ ショウナオタロウ	地球惑星科学・層位・古生物学	北極海および北太平洋における珪質植物プランクトン群集と古海洋環境復元	九州大学	理学(系)・教授・高橋 孝三
小原 良和	オハラ ヨシカズ	材料工学・材料加工・処理	サブハーモニック超音波による新たな定量的き裂評価の統括的アプローチに関する研究	東北大学	工学(系)・教授・山中 一司
尾張 正樹	オウリ マサキ	物理学・原子・分子・量子エルク	無限次元系エンタングルメントの解析と量子情報処理への応用	東京大学	理学(系)・助教授・村尾 美緒
甲斐 千舟	カイ チフネ	数学・基礎解析学	等質錐および等質ジークル領域上の非可換調和解析	京都大学	理学(系)・助教授・梅田 亨
賀川 史敬	カガワ シマカ	物理学・物性 (実験)	バンド幅制御型モット転移の2次元臨界性	東京大学	工学(系)・教授・鹿野 田 一司
笠井 健太	カサイ ケンタ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	反復復号を用いた誤り訂正符号に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・坂庭 好一
柏村 聡	カシムラ サトシ	情報学・生体生命情報学	階層型アドレスを用いた大容量DNAメモリの開発	北海道大学	情報科学・教授・大内 東
片桐 麦	カタギリ バク	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	屈折率分布の構造制御による光拡散特性の制御とプロジェクションディスプレイへの応用	東北大学	工学(系)・教授・内田 龍男
加藤 智行	カトリ トモキ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	次世代フォトニックネットワークの実現を目指すノンブロッキング波長スイッチの研究	横浜国立大学	工学(系)・教授・國分 泰雄
金井 恒人	カナイツト	物理学・原子・分子・量子エルク	高次高調波発生を用いたアト秒パルスパルスの発生とその計測に関する研究(実験及び理論)	東京大学	理学(系)・助教授・酒井 広文
金田 憲二	カナダ ケンジ	情報学・計算機システム	複数の分散した計算機上一台の仮想的な高性能計算機を構築するシステムの設計と実装	東京大学	情報理工学・教授・米澤 明憲
鎌野 寛之	カマノ ヒロユキ	物理学・素・原・宇(理論)	カイラル簡約公式を用いたハドロン反応の研究	大阪市立大学	理学(系)・講師・有馬 正樹
上村 崇史	カミムラ タカシ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	トンネルスピン注入によるカーボンナノチューブ・スピントロニクスデバイス	大阪大学	産業科学研究所・教授・松本 和彦
河合 徹	カワイトル	土木工学・水工水理学	準実スケール屋外模型都市実験による都市 - 大気圏間のエネルギー交換過程の解明	東京工業大学	理工学・助教授・神田 学
川北 泰雅	カワキタ ヤスマサ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	有機金属気相成長法による選択成長を用いた波長制御光集積デバイスに関する研究	上智大学	理工学・教授・下村 和彦
川堰 宣隆	カワセキ ノリタカ	機械工学・生産工学・加工学	ナノスケール機械加工と化学エッチングを併用した3次元微細構造形成法に関する研究	富山大学	工学(系)・教授・森田 昇
川埜 直美	カワノ ナミ	天文学・天文学	X線観測による銀河団の非熱的放射機構の解明	広島大学	理学(系)・助教授・深澤 泰司
川原田 円	カワハラダ マドカ	物理学・素・原・宇(実験)	銀河団プラズマと銀河の相互作用の研究	東京大学	理学(系)・教授・牧島 一夫
菅野 裕士	カンノ ヒロシ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	ガラス上におけるシリコンゲルマニウム擬似単結晶の創製と薄膜デバイスの超高移動度化	九州大学	システム情報科学・教授・宮尾 正信
岸 智弥	キシトモヤ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	表面ナノ構造の磁性機能設計・制御に関する理論的研究	大阪大学	工学(系)・教授・笠井 秀明
吉敷 祥一	キスキ ショウイチ	建築学・建築構造・材料	主架構の損傷を梁端下フランジの接合要素に限定する損傷制御構造	東京工業大学	応用セラミックス研究所・助教授・山田 哲

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
北川 健太郎	キタガワケンタロウ	物理学・物性 (実験)	核磁気共鳴を用いた遍歴電子系酸化物の磁気ゆらぎ・磁気量子臨界現象の研究	京都大学	理学(系)・助教授・石田 憲二
北原 鉄朗	キタハラテツロウ	情報学・知覚情報処理	音楽のデジタルアーカイブ化のためのMP3タグの設計と自動付与	京都大学	情報(学)・教授・奥乃博
北村 英二郎	キタムラエイジロウ	総合工学・航空宇宙工学	エジェクタラムジェットエンジンの作動特性	東北大学	工学(系)・教授・升谷 五郎
木野 勝	キノマサル	天文学・天文学	CGH干渉計と超精密研削によるセグメント鏡の開発	名古屋大学	理学(系)・教授・佐藤 修二
木俣 基	キマタモトイ	物理学・物性 (実験)	超微小試料観測を可能にするカンチレバーを用いた超高感度磁気光学測定法の開発	神戸大学	自然科学・教授・太田 仁
グナワン A	グナワン	土木工学・構造工学・地震	ガイド波の散乱解析と大規模構造物のモニタリングへの応用	東京工業大学	情報理工学・教授・廣瀬 壮一
熊木 武志	クマキタクシ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	多並列検索処理を実現するマルチポート連想メモリの集積化技術とその応用に関する研究	広島大学	ナノデバイス・システム研究センター・助教授・小出 哲士
黒住 亮太	クロズミリョウタ	機械工学・知能機械学・機械	キネステティックの導入による人とインテリジェント機器の共創的運動の実現と評価	広島大学	教育学・助教授・山本 透
黒田 邦彦	クロダクニヒコ	数学・幾何学	代数曲線上のアーベル的共形場理論	京都大学	理学(系)・教授・上野 健爾
桑原(桑原) 真人	クワハラ(クワハラ) マコト	物理学・素・原・宇 (実験)	超低エミッタンスビームを実現するカーボンナノチューブ・スピン偏極電子源の開発	名古屋大学	理学(系)・教授・中西 彊
郷内 吉瑞	ゴウナイヨシズミ	建築学・都市計画・建築計	防災まちづくり支援GIS開発とその運用実験を通じたアクションプランニング手法開発	豊橋技術科学大学	工学(系)・教授・大貝 彰
河野 直哉	カノノナオヤ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	3次元異方性光導波路の設計・解析手法の開発と高機能フォトニック結晶回路素子の探索	北海道大学	情報科学・教授・小柴 正則
小塚 みすず	コヅカミズズ	土木工学・土木環境システム	地域性を考慮した地方都市の環境再生のための交通計画手法に関する研究	福井大学	工学(系)・副学長・本多 義明
小寺 克昌	コテラカツシ	物理学・物性 (実験)	多自由度を有する量子ホール系の局在・非局在転移	東京大学	物性研究所・兼任教授・家 泰弘
小寺 哲夫	コテラテツオ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	半導体量子ドット中の電子スピンを用いた量子計算に関わる物理と基本技術の研究。	東京大学	工学(系)・兼任教授・樽茶 清悟
後藤 剛史	ゴトウタクシ	物理学・物性 (実験)	巨大電気磁気応答の開拓	東京大学	工学(系)・教授・十倉 好紀
小林 努	コバヤシツトム	物理学・素・原・宇 (理論)	ブレーン宇宙論における摂動の進化と観測に対する予言	京都大学	理学(系)・助教授・田中 貴浩
小松 一生	コマツカズキ	地球惑星科学・岩石・鉱物・鉱床学	高温高压下における含水鉱物の構造変化と水素の結合状態に関する研究	東北大学	理学(系)・教授・工藤 康弘
小山 慎介	コヤマシンスケ	情報学・統計科学	点過程統計解析に基づく脳地図の構築	京都大学	理学(系)・助教授・篠本 滋
小山 文一	コヤマフミカズ	物理学・素・原・宇 (理論)	超弦理論を背景とするインフレーションモデルの研究	東京大学	理学(系)・助教授・松尾 泰
権 容焄	ゴンヨソフ	機械工学・流体工学	超音速噴流における衝撃波連成騒音の低減法に関する研究	九州大学	総合理工学・教授・青木 俊之
近藤 洋介	コンドウヨウスケ	物理学・素・原・宇 (実験)	陽子非弾性散乱を用いた ^{14}Be 核における魔法数の破れに関する研究	東京工業大学	理工学・助教授・中村 隆司
今野 義男	コノノヨシオ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	独立成分分析法などの信号処理法を用いて脳計測データから脳内信号を分離する研究	上智大学	理工学・教授・田中 衛
才田 大輔	サイダダイスケ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	磁気力顕微鏡を利用した局所電流計測	東京大学	生産技術研究所・助教授・高橋 琢二

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
斎藤 繁喜	サイウ シゲキ	応用物理学・工学・ 応用物性・結晶工	分子間力を正確に採り入れた第一原理計算によるテラヘルツ周波数領域の物性解明	東北大学	工学(系)・教授・川添良幸
齋藤 拓也	サイウ タカ	物理学・生物・化学 物理	DNA凝縮相転移の統計物理学的研究	京都大学	理学(系)・教授・吉川研一
斉藤 太郎	サイウ タロウ	情報学・メディア情報学・データ	高速なトランザクション処理を可能とするXMLデータベースの開発	東京大学	情報理工学・講師・細谷 晴夫
齋藤 有	サイウ ユウ	地球惑星科学・層位・古生物学	洪水イベント堆積物“ハイパーピクナイト”の認定基準の確立	京都大学	理学(系)・教授・増田富士雄
坂井 真吾	サカイ シンゴ	物理学・素・原・宇 (実験)	高エネルギー重イオン衝突実験におけるチャーム起源の電子の方位角異方性の研究	筑波大学	数理解物質科学・教授・三明 康郎
阪口 基己	サカグチ モトキ	機械工学・機械材料・材料力	寿命制御機能・自己損傷治癒機能を備えた超高温用材料システムの構築	長岡技術科学大学	工学(系)・教授・岡崎正和
逆井 卓也	サカサイ タカ	数学・幾何学	写像類群やホモロジーシリンダーのなす群に関連する3次元多様体の不変量の研究	東京大学	数理解科学・教授・森田茂之
櫻井 康樹	サクライ ヤスキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	中空導波路を用いた大きな可変特性を可能とする新しい光制御デバイス	東京工業大学	精密工学研究所・教授・小山 二三夫
桜庭 裕弥	サクラバ ユウヤ	応用物理学・工学・ 薄膜・表面界面物	ホイスラー合金と酸化マグネシウムを用いた高磁気抵抗合トンネル接合の探策	東北大学	工学(系)・教授・宮崎照宣
佐々木 健夫	ササキ タカオ	材料工学・構造・機能材料	金属・セラミックス界面における破壊挙動の原子レベルでの直視観察と機能設計	東京大学	工学(系)・教授・幾原雄一
佐藤 隆夫	サウ タカオ	数学・幾何学	自由群の自己同型群のホモロジー、及び付随するリー代数の研究と写像類群への応用	東京大学	数理解科学・助教授・河澄 響矢
佐藤 理江	サウ リエ	天文学・天文学	ガンマ線バーストの観測による高赤方偏移宇宙の研究	東京工業大学	理工学・教授・河合 誠之
澤田 桂	サワタ ケイ	物理学・物性 (理論)	ナノフォトニクス of 理論的研究	東京大学	工学(系)・教授・永長直人
澤野 嘉宏	サワノ ヨシヒロ	数学・基礎解析学	実解析学における関数空間の研究および偏微分方程式への応用	東京大学	数理解科学・教授・新井仁之
塩田 大幸	シオタ ダイコウ	天文学・天文学	コロナ質量放出の発生機構及び発生後の惑星間空間への影響についての数値的観測的研究	京都大学	理学(系)・教授・柴田一成
清水 正宏	シミス マサヒロ	電気電子工学・制御工学	大自由度を有するモジュラーロボットの創発的実時間形態制御	名古屋大学	工学(系)・助教授・石黒 章夫
清水 由紀子	シミス ユキコ	応用物理学・工学・ 応用物性・結晶工	次世代長波長帯半導体薄膜の高品質化に関する研究	筑波大学	数理解物質科学・助教授・岡田 至崇
下宿 彰	シモジユウ アキラ	地球惑星科学・岩石・鉱物・鉱床学	マントル鉱物の拡散特性とマントルおよび沈み込むプレートのダイナミクスへの応用	東北大学	理学(系)・助教授・近藤 忠
朱 勇	シユ ユウ	電気電子工学・電力工学・電気機器	ポリマー絶縁材料の絶縁劣化機構解明と長期信頼性評価に関する研究	宮崎大学	工学(系)・教授・大坪昌久
白崎 篤司	シラサキ アツシ	総合工学・航空宇宙工学	円型断面放電室をもつホールスラストの推進性能と電離・加速過程	大阪大学	基礎工学・助教授・田原 弘一
白鳥 英	シラトリ スグル	材料工学・金属生産工学	低プラントル数流体における液柱内マランゴニ対流現象の解明	首都大学東京	工学(系)・教授・日比谷 孟俊
申 富饒	シン フジヨウ	情報学・知能情報学	自己増殖型ニューラルネットワークによる知識獲得に関する研究	東京工業大学	理工学・助教授・長谷川 修
シング V. K.	シング ビシヤエ クマール	ナノ・マイクロ科学・ マイクロ・ナノデバイス	三次元フォトリソグラフィ技術の開発と応用	東北大学	工学(系)・助教授・佐々木 実
神保 智彦	シンボト トモヒコ	機械工学・流体工学	HGA法を用いた汎用性とメモリの有効利用を考慮した流体解析スキームの構築	慶應義塾大学	理工学・教授・棚橋 隆彦

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
菅谷 英生	スガヤヒデタカ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	強相関酸化物のナノ磁気構造ならびに光誘起磁性に関する研究	東京工業大学	フロンティア創造共同研究センター・講師・松本 祐司
杉山 一慶	スギヤマ カズヨシ	総合工学・核融合学	核融合装置プラズマ対向壁におけるトリチウムの蓄積とリサイクリング	九州大学	総合理工学・教授・田辺 哲朗
杉山 淳	スギヤマ ジュン	物理学・素・原・宇(理論)	解析的QCDによるエキソテックハドロンの研究	東京工業大学	理工学・教授・岡 眞
鈴木 香奈子	スズキ カナコ	数学・数学一般	ある反応拡散方程式系がつくる時空パターンの基本構造	東北大学	理学(系)・教授・高木 泉
鈴木 臣	スズキ シン	地球惑星科学・超高層物理学	全天大気光イメージャーを用いた中間圏重力波の研究	名古屋大学	太陽地球環境研究所・助教授・塩川 和夫
鈴木 隆行	スズキ タカユキ	物理学・原子・分子・量子エレクトロニクス	分子の内部自由度と外部自由度の同時制御による分子内量子過程の完全制御	東京大学	理学(系)・助教授・酒井 広文
鈴木 岳人	スズキ タケヒト	地球惑星科学・固体地球惑星	多孔質圧電媒質の破壊に伴う水力学的・熱的及び電磁気学的現象の研究	東京大学	地震研究所・兼任教授・山下 輝夫
関 剛斎	セキ タケシ	材料工学・構造・機能材料	高い磁気異方性を有する鉄白金規則合金ナノ構造体におけるスピン注入磁化反転	東北大学	工学(系)・教授・高梨 弘毅
世古 明義	セコ(セコ) アキヨシ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	電流検出型原子間力顕微鏡を用いたゲート絶縁膜劣化機構の解明	名古屋大学	工学(系)・教授・財満 鎮明
高尾 健司	タカオ ケンジ	電気電子工学・制御工学	データベースに基づく大規模・複雑システムに対するコンカレント型制御システムの構築	広島大学	工学(系)・教授・難元 孝夫
高嶋 一登	タカシマ カズト	人間医工学・医用生体工学・材料	低侵襲医療デバイスの生体内における制御・誘導技術に関する研究	京都大学	再生医科学研究所・教授・池内 健
高田 淳史	タカダ アツシ	天文学・天文学	全天探査用広視野MeVガンマ線カメラの開発及び気球観測による天体観測実証試験	京都大学	理学(系)・教授・谷森 達
高橋 桂太	タカハシ ケイタ	情報学・知覚情報処理	光線記述に基づく3次元視覚情報処理技術の研究	東京大学	情報学環・教授・原島 博
高橋 智子	タカハシ サトコ	天文学・天文学	電波干渉計を用いた高分解能に基づく中質量原始星進化の系統的研究	総合研究大学院大学	物理科学・併任教授・川辺 良平
高橋 聡	タカハシ サトシ	物理学・原子・分子・量子エレクトロニクス	クーロン3体系の量子カオスと化学結合の本質の解明	東京大学	総合文化・教授・高塚 和夫
高柳 順	タカヤナギ ジュン	応用物理学・工学・応用光学・量子光	Y6添加ファイバを用いた1~2μm超広帯域波長可変超短パルスファイバレーザの開発	名古屋大学	工学(系)・教授・堀 勝
武内 秀樹	タケウチ ヒロキ	機械工学・流体工学	壁面での気体・固体分子干渉解析に基づくマイクロ・ナノチャネル内熱流動現象の解明	岡山大学	工学(系)・教授・柳瀬 眞一郎
竹内 光明	タケウチ ミツアキ	材料工学・構造・機能材料	イオン照射による超磁歪材料薄膜の磁歪特性に及ぼす微細組織と残留応力の影響	東海大学	工学(系)・教授・内田 裕久
武木田 秀人	タケキタ ヒロト	機械工学・流体工学	多極磁場を有するプラズマ反応器の最適化に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・南部 健一
竹田 潤一郎	タケダ ジュンイチロウ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	有機金属気相選択成長法を用いたナノ結晶の作製とそのフォトニックデバイスへの応用	北海道大学	情報科学・教授・福井 孝志
竹野 耕平	タケノ コウヘイ	物理学・素・原・宇(実験)	重力波検出のための高出力・高安定レーザーの開発	東京大学	新領域創成科学・助教授・三尾 典克
田中 心	タナカ コロロ	数学・幾何学	図式による曲面結び目の研究	東京大学	数理科学・教授・松本 幸夫
田中 文昭	タナカ フミアキ	情報学・生体生命情報学	熱力学的解析に基づいた競合状態におけるDNA間結合の特異性に関する研究	北海道大学	情報科学・教授・大内 東
田中 雅光	タナカ マサミツ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	単一磁束量子回路に基づくマイクロプロセッサに関する研究	名古屋大学	工学(系)・教授・藤巻 朗

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
田中 倫子	タナカミチコ	ナノ・マイクロ科学・ ナノ構造科学	第一原理計算に基づくナノ構造キャパシタンスの理論解析	東京大学	工学(系)・教授・渡邊 聡
田中 優樹	タナカユキ	材料工学・構造・機 能材料	Fe-Ni系高性能強磁性超弾性合金の開発とその応用	東北大学	工学(系)・教授・石田 清仁
田中 由浩	タナカヨシヒロ	機械工学・知能機械 学・機械	触覚感性計測用センサシステムの開発	東北大学	工学(系)・助教授・田中 真美
田邊 里枝	タナベリエ	機械工学・生産工 学・加工学	大電流放電による電極自己形成現象の解明とその制御	長岡技術科学大学	工学(系)・教授・伊藤 義郎
谷内 敏之	タニウチトシユキ	物理学・物性 (実 験)	時間分解光電子顕微鏡によるメソスコピック磁性体の磁化ダイナミクスの研究	東京大学	工学(系)・教授・尾嶋 正治
谷口 忠大	タニグチタダヒロ	機械工学・知能機械 学・機械	自律型社会ロボットの身体相互作用知の構成論に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・榎木 哲夫
谷口 雄一	タニグチユウイチ	物理学・生物・化学 物理	生体エネルギー変換システムの入出力のダイナミックな相関の1分子計測とモデル化	大阪大学	生命機能・教授・柳田 敏雄
丹下 学	タニゲ マナブ	機械工学・熱工学	マイクロチャネル内気泡微細化強制流動沸騰	東京大学	工学(系)・助教授・高木 周
丹下 基生	タニゲ モトオ	数学・幾何学	フレアホモロジーによる4次元多様体とknotの研究	京都大学	理学(系)・助教授・上 正明
張 鋭	チヨウ イ	情報学・情報学基礎	汎用的組み立て可能性に基づく電子投票に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・今井 秀樹
千代延 昭宏	チヨノブ アキヒロ	情報学・計算機シ ステム	処理性能向上と低消費電力化を両立するマイクロプロセッサの命令実行方式に関する研究	九州工業大学	情報工学・助教授・佐藤 寿倫
全 真嬉	チヨンジシ	情報学・情報学基礎	階層的セグメンテーションを用いたデータマイニングシステムの構築	東北大学	情報科学・教授・徳山 豪
塚本 和也	ツカモトカズヤ	情報学・計算機シ ステム	マルチモーダル通信環境に柔軟に対応可能なトランスポートプロトコルに関する研究	九州工業大学	情報工学・教授・尾家 祐二
辻 美和子	ツジ ミコ	情報学・感性情報 学・ソフト	包括的モデル構築に基くバスタな進化計算アルゴリズムの研究	北海道大学	情報基盤センター・教授・赤間 清
津田 伸一	ツジタ シンイチ	機械工学・流体工学	気泡核生成および成長過程に対する多重プロセス解析	東京大学	工学(系)・助教授・高木 周
土谷 亮	ツチヤ アキラ	電気電子工学・電子 デバイス・電子機器	超微細LSIにおけるオンチップ高速信号伝送技術の開発	京都大学	情報(学)・教授・小野 寺 秀俊
都留 智仁	ツルトモヒト	機械工学・機械材 料・材料力	材料強度評価のためのマルチスケールモデリングに関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・渋谷 陽二
出川 勝彦	デガワ カツヒコ	情報学・計算機シ ステム	極限集積多値論理VLSIシステムの研究	東北大学	情報科学・教授・青木 孝文
藤平 哲也	トウハイテツヤ	材料工学・金属物性	第一原理計算によるセラミックスの有限温度物性に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・田中 功
外川 学	トカリ マナブ	物理学・素・原・宇 (実験)	偏極陽子陽子衝突によって生成される重クォークを用いた偏極グルーオン構造関数の決定	京都大学	理学(系)・助教授・齊藤 直人
時谷 政行	トキタニ マサユキ	総合工学・核融合学	大型プラズマ閉じ込め装置における材料の損耗・損傷過程に関する研究	九州大学	応用力学研究所・教授・吉田 直亮
富沢 哲雄	トミザワ テツオ	機械工学・知能機械 学・機械	日常生活支援のための遠隔操作型買物ロボットシステムの研究	筑波大学	副学長・油田 信一
富松 透	トミマツ オル	材料工学・構造・機 能材料	熱遮蔽コーティングの測定応力を用いた剥離の定量的評価手法	東京大学	国際・産学共同研究センター・教授・香川 豊
中井 唱	ナカイ ナリ	ナノ・マイクロ科学・ ナノ材料・ナノバイオ	1分子鎖観測によるDNA高次構造相転移と遺伝子活性のスイッチング	京都大学	理学(系)・教授・吉川 研一

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
仲井 正昭	ナカイ マサアキ	材料工学・構造・機能材料	不純物元素を利用した金属材料の耐水蒸気酸化機能改善とその改善機構の解明	名古屋大学	工学(系)・教授・森永正彦
中川 広務	ナカガワヒロム	地球惑星科学・超高層物理学	星間水素散乱光衛星観測による太陽風3次元構造の研究	東北大学	理学(系)・教授・福西浩
中野 伸彦	ナカノ ノブヒコ	地球惑星科学・地質学	大陸衝突域内部環境の総合解析:極限変成作用・マグマ作用・流体循環相互作用	九州大学	比較社会文化・教授・小山内 康人
中野 満寿男	ナカノ マスオ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	鉛直シア一場における台風発生過程の雲解像3次元モデルを用いた研究	九州大学	理学(系)・教授・宮原 三郎
中村 吉秀	ナカムラ ヨシヒデ	数学・代数学	正標数の大域体上のポロノイ理論	大阪大学	理学(系)・助教授・渡部 隆夫
永安 聖	ナガヤス セイ	数学・大域解析学	波動方程式や弾性方程式など、波の伝播を表す方程式に対する逆問題	大阪大学	理学(系)・助教授・杉本 充
中山 優	ナカヤマ ユウ	物理学・素・原・宇(理論)	非臨界弦理論とそれを応用した超弦理論の研究	東京大学	理学(系)・教授・江口 徹
行谷 佑一	ナメガヤ ユウイチ	土木工学・水工水理学	過去事例調査と流体力学的・地震学的考察に基づく津波の研究とその防災事業への応用	東京大学	地震研究所・助教授・都司 嘉宜
南光 一樹	ナノクワ カシキ	林学・林学・森林工学	林内雨滴形成機構の解明及び林内環境評価に基づく林内表面侵食発生条件の把握	東京大学	農学生命科学・教授・鈴木 雅一
新見 康洋	ニミヤスヒロ	物理学・物性(実験)	2次元グラファイトシートの量子ホール効果の研究	東京大学	理学(系)・助教授・福山 寛
西尾 美帆子	ニシオ ミホコ	環境学・環境技術・境材料	ナノ構造制御による資源循環型エコマテリアルの開発	山形大学	工学(系)・教授・小山 清人
西村 智佳子	ニシムラ チカコ	地球惑星科学・地球宇宙化学	隕石中希ガス濃縮成分Qの物理的分離方法および希ガス同位体に関する研究	大阪大学	理学(系)・教授・松田 准一
西村 悠	ニシムラ ヒルカ	情報学・知覚情報処理	大脳視覚情報処理系の面知覚に基づいた図地領域決定アルゴリズムの研究	筑波大学	システム情報工学・助教授・酒井 宏
野口 良史	ノグチ ヨシフミ	物理学・物性(理論)	T matrix理論を用いた励起状態の第一原理計算	横浜国立大学	工学(系)・教授・大野 かおる
野澤 正和	ノザワ マサカズ	総合工学・航空宇宙工学	加圧超流動ヘリウム中のサブクーラ膜沸騰熱流動状態の解明	筑波大学	システム情報工学・教授・村上 正秀
萩原 雅之	ハギワラ マサユキ	総合工学・原子力学	核子反応に伴うフラグメント生成に関する実験的研究とその応用	東北大学	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター・教授・馬場 護
橋本 康史	ハシモト ヤスフミ	数学・代数学	ゼータ関数と跡公式による密度分布定理と不変量の研究	九州大学	数理学・教授・若山 正人
畠中 英里	ハタケナカ エリ	数学・幾何学	3, 4次元多様体の分岐被覆表示と不変量	東京工業大学	情報理工学・教授・小島 定吉
早川 知克	ハヤカワ トモカツ	物理学・素・原・宇(実験)	飛行(K, N)反応を用いたK中間子核の研究	大阪大学	理学(系)・教授・岸本 忠史
林 久美子	ハヤシクミコ	物理学・数理物理(理論)	局所平衡を大きく破る現象に対する統計理論の測定量関係式からの構築	東京大学	総合文化・助教授・佐々 真一
原田 晶子	ハラダ アキコ	物理学・数理物理(理論)	第一原理シミュレーションによるナノ構造化グラファイトの水素吸蔵機構の解明	広島大学	総合科学・教授・星野 公三
判治 剛	ハンジ タケシ	土木工学・構造工学・地震	土木鋼構造部材の低サイクル疲労設計手法の開発	名古屋大学	エコトピア科学研究機構・教授・館石 和雄
阪野 貴彦	ハンノ アツヒコ	情報学・知覚情報処理	動画像列からの3次元幾何情報と光学情報の取得と物体認識への応用	東京大学	情報学環・教授・池内 克史
馬場 一晴	ハンバ カスハル	物理学・素・原・宇(理論)	インフレーションに伴い生成される大域的磁場による宇宙のバリオン数生成に関する研究	大阪大学	理学(系)・教授・高原 文郎

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
桧垣 徹太郎	ヒガキ テツタロウ	物理学・素・原・宇 (理論)	超弦理論におけるモジュライ場の現象論的、宇宙論的側面の研究	京都大学	理学(系)・教授・畑 浩之
足田 涉	ヒキダ シタル	物理学・素・原・宇 (理論)	ブラックホールからの重力波と重力的反作用の研究	京都大学	基礎物理学研究所・教授・佐々木 節
兵藤 哲雄	ヒヨドリ テツオ	物理学・素・原・宇 (理論)	カイラル有効模型に基づいたハドロン間相互作用とエキゾチックな励起状態の研究	大阪大学	核物理研究センター・助教授・保坂 淳
平岩 久幸	ヒライワ ヒサユキ	電気電子工学・電力工学・電気機器	次世代電力システムの安定度監視を実現するリアルタイム固有値推定手法の開発	東北大学	工学(系)・教授・斎藤 浩海
深澤 敏子	フカサワ トシコ	物理学・生物・化学 物理	光散乱と誘電分光法によるマイクロ波・ミリ波・THz領域の水素結合液体ダイナミクス	早稲田大学	理工学・教授・濱 義昌
藤井 学	フジイ マナブ	土木工学・土木環境 システム	流域でのフミン鉄の挙動に着目した河口・沿岸域生態系保全のための流域管理手法の開発	東北大学	工学(系)・教授・大村 達夫
藤田 元信	フジタ モトノブ	情報学・計算機システム	高性能低消費電力マイクロプロセッサ向け自動最適化コンパイラの研究	東京大学	先端科学技術研究センター・助教授・中村 宏
藤本 郷史	フジモト サトシ	建築学・建築構造・材料	建築物の視覚的経年変化の予測・制御に関する研究	東京大学	工学(系)・助教授・野口 貴文
藤原 秀紀	フジワラ ヒデアキ	物理学・物性 (実験)	3次元強相関電子系(Mnペロブスカイト等)の3次元バルク/表面電子状態の完全解明	大阪大学	基礎工学・教授・菅 滋正
古市 尚基	フルイチ ナオキ	地球惑星科学・気象・海洋・陸水	大気擾乱に起因する乱流拡散の全球的な強度分布の解明	東京大学	理学(系)・教授・日比谷 紀之
平家 和憲	ヘイケ カズリ	天文学・天文学	X線観測による星生成銀河活動と活動銀河核形成の関連性の解明	愛媛大学	理工学・助教授・粟木 久光
星野 歩	ホシノ アユム	数学・代数学	量子群における結晶基底の多面体表示とその構造について	上智大学	理工学・助教授・中島 俊樹
星野 隆行	ホシノ タカユキ	人間医工学・医用生体工学・材料	3次元構造物によるマルチチャンネル神経インターフェース	東京大学	情報理工学・教授・満 淵 邦彦
本條 晴一郎	ホンジョウ セイイチロウ	物理学・生物・化学 物理	聴覚系における動力学的応答の普遍的機構の解明	東京大学	総合文化・教授・金子 邦彦
松井 優	マツイ ユウカ	数学・基礎解析学	グラスマン多様体上での構成可能関数のラドン変換の反転公式と像の決定に関する研究	東京大学	数理科学・教授・片岡 清臣
松浦 妙子	マツウラ タエコ	物理学・素・原・宇 (理論)	ギンツブルグ・ランダウ理論を用いたカラ__超伝導相の相構造の研究	東京大学	理学(系)・教授・初田 哲男
松浦 哲也	マツウラ テツヤ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	MBE法によるGaAs上1.5μm帯InAs/GaInAsSb量子ドットレーザ	東京工業大学	精密工学研究所・助教授・宮本 智之
松尾 善典	マツオ ヨシノリ	物理学・素・原・宇 (理論)	行列模型を用いた弦理論の構成的定式化	京都大学	理学(系)・教授・川合 光
松崎 弘久	マツザキ ヒロヒサ	総合工学・船舶海洋工学	船舶推進用高温超電導電動機の開発	東京海洋大学	海洋工学・教授・和泉 充
松永 典之	マツナガ ノリユキ	天文学・天文学	球状星団の観測による50億年後の太陽の進化モデル構築	東京大学	理学(系)・教授・中田 好一
丸 祐介	マル ユウスケ	総合工学・航空宇宙工学	非設計点性能改善と構造重量軽減を目的とした新形状軸対称型空気取入口の開発研究	東京大学	工学(系)・併任教授・安部 隆士
丸田 朋史	マルタ トモフミ	物理学・素・原・宇 (実験)	ラムダハイパー核の非中間子弱崩壊モードの実験的研究	東京大学	理学(系)・併任教授・永江 知文
水澤 広美	ミヅサワ ヒロミ	天文学・天文学	近未来大型観測装置計画を念頭に置いた種族 星形成過程と放射輝線の理論的研究	新潟大学	自然科学・助教授・西 亮一
宮崎 淳	ミヤザキ ジュン	物理学・数理物理・ (実験)	振動反応系における非平衡秩序形成過程の本質的解明	大阪大学	生命機能・教授・木下 修一

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
宮崎 尚	ミヤザキ ヒサシ	電気電子工学・電子・電気材料工学	銅・インジウム・ガリウム・セレン化合物薄膜太陽電池の高効率化に関する研究	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
宮澤 高也	ミヤザワ タカヤ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	光符号分割多元接続方式を用いた光通信ネットワークシステムの構築に関する研究	慶應義塾大学	理工学・教授・笹瀬 巖
宮下 剛	ミヤシタ タケシ	土木工学・構造工学・地震	社会基盤施設を対象とした構造ヘルスマモニタリングシステムの構築	東京大学	工学(系)・教授・藤野陽三
宮島 晋介	ミヤジマ シンスケ	電気電子工学・電子・電気材料工学	族微結晶材料の禁制帯幅制御と薄膜太陽電池への応用に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・小長井誠
宮本 吾郎	ミヤモトゴロウ	材料工学・金属物性	鉄合金における炭窒化物の析出kineticsに関する研究	京都大学	工学(系)・教授・牧 正志
三輪 浩司	ミワ コウジ	物理学・素・原・宇(実験)	中間子反応を用いたペンタクォーク ⁺ の生成および幅に関する研究	京都大学	理学(系)・教授・今井憲一
向 直人	ムカイ ナオト	情報学・知能情報学	時空間データベースの実現技術とそれに基づく情報社会システムへの応用	名古屋大学	情報科学・教授・渡邊豊英
村上 勝久	ムラカミ カツヒサ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	ナノ間隙冷陰極の作製と電子波干渉の観測	大阪大学	極限科学研究センター・教授・高井 幹夫
村川 秀樹	ムラカワ ヒロキ	数学・数学一般	移動境界問題の界面を追跡するための数値解法の開発とその解析	九州大学	数理学・助教授・中木達幸
村川 英樹	ムラカワ ヒロキ	機械工学・流体工学	マルチウェイ超音波流速分布計測法を用いた混相流動解析手法の開発	東京工業大学	原子炉工学研究所・教授・有富 正憲
森 健	モリ タケシ	情報学・知能情報学	方策勾配法に基づく強化学習法と複雑システム制御への応用	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・石井信
森 博輝	モリ ヒロキ	機械工学・機械力学・制御	機械システムにおける自己同期現象に関する研究	九州大学	工学(系)・教授・近藤孝広
森田 健	モリタ タケシ	物理学・素・原・宇(理論)	行列理論を用いた超弦理論の第一原理の探求	京都大学	理学(系)・教授・川合光
森山 匠	モリヤマ タクミ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	酸化亜鉛系半導体の伝導性制御および超格子構造による新機能発現に関する研究	京都大学	国際融合創造センター・教授・藤田 静雄
柳澤 啓史	ヤナギザワ ヒロフミ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	グラファイト型新炭素系物質の創製と電子状態およびフォノン構造の実験的・理論的解明	早稲田大学	理工学・教授・大島 忠平
矢野 隆章	ヤノ タカアキ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	金属ナノ探針による局所圧力印加を用いた単一分子ラマン分光法の確立	大阪大学	工学(系)・教授・河田聡
山崎 睦夫	ヤマザキ ムツオ	人間医工学・医用システム	救急医療のための超音波診断技術の開発	慶應義塾大学	理工学・教授・小原 實
山田 耕太郎	ヤマタ コウタロウ	物理学・数理物理(理論)	マイクロ相分離構造の転移ダイナミクス	広島大学	理学(系)・教授・小林亮
山田 晋之介	ヤマタ シノスケ	地球惑星科学・層位・古生物学	貝形虫類(甲殻類)の背甲構造の形成と進化	静岡大学	理工学・助教授・塚越哲
山野辺 夏樹	ヤマノヘ ナツキ	機械工学・知能機械学・機械	人間の技能に基づく複雑作業のためのロボット教示システム	東京大学	工学(系)・教授・新井民夫
山村 大樹	ヤマムラ タイキ	物理学・素・原・宇(実験)	弱い相互作用による Λ 粒子の崩壊についての解析研究	東京大学	理学(系)・教授・駒宮幸男
山本 綾	ヤマモト アヤ	物理学・物性(実験)	希土類元素化合物における量子多電子状態の解明	神戸大学	理学(系)・教授・和田信二
山本 幸司	ヤマモト コウジ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	変調光検波CMOSイメージセンサおよび光ナビゲーションシステム開発に関する研究	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学・教授・太田 淳
山本 泰之	ヤマモト ヤスヒキ	機械工学・熱工学	マイクロ領域拡散係数二次元分布測定法の開発と拡散能動制御物質の測定	慶應義塾大学	理工学・教授・長坂 雄次

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
矢本 史治	ヤマト フミル	地球惑星科学・固体地球惑星	原始惑星系円盤内の塵層における重力不安定による微惑星形成の数値シミュレーション	九州大学	理学(系)・助教授・関谷 実
湯川 正裕	ユカ マサヒロ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	雑音にロバストな高速適応アルゴリズムの開発 情報通信システムへの応用	東京工業大学	理工学・助教授・山田 功
横山 拓馬	ヨヤマ タクマ	プラズマ科学・プラズマ科学	微細ガス流を媒質としたマイクロプラズマ生成とその応用に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・石井 彰三
横山 哲郎	ヨヤマ テツオ	情報学・ソフトウェア	プログラム演算の記述言語の設計及びその実現に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・武市 正人
吉川 周二	ヨシカワ シュウジ	数学・基礎解析学	形状記憶合金の相転移現象を記述する方程式系に対する調和解析的手法を用いた研究	東北大学	理学(系)・助教授・石毛 和弘
吉澤 真吾	ヨシザワ シンゴ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	チップ内及びチップ間通信を統合する高速低消費電力型シームレスネットワークチップ	北海道大学	情報科学・教授・宮永 喜一
米澤 茂樹	ヨネザワ シゲキ	物理学・物性 (実験)	ベータ型パイロクロア酸化物超伝導体の合成と物性	東京大学	物性研究所・兼任教授・廣井 善二
和達 大樹	ワタチ ヒロキ	物理学・物性 (実験)	単結晶エピタキシャル薄膜を用いた強相関遷移金属酸化物の光電子分光法による研究	東京大学	新領域創成科学・兼任教授・藤森 淳
渡邊 育夢	ワタナベ イクム	土木工学・構造工学・地震	マルチスケールモデリングによる多結晶金属の材料設計に関する研究	東北大学	工学(系)・助教授・寺田 賢二郎
渡邊 陽司	ワタナベ ヨウジ	機械工学・生産工学・加工学	ナノサーフェスエンコーダの研究	東北大学	工学(系)・教授・清野 慧