

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
赤坂 昌保	アカサカ マサユス	電気電子工学・電力工学・電気機器	環境低負荷半導体材料による排熱・光一電気エネルギー変換素子の開発	東京理科大学	基礎工学・教授・高梨良文
浅川 雅	アサカワ ヒトシ	プロセス工学・生物機能・バイオ	センサマトリックスの創製とその細胞バイオセンシングへの応用	九州工業大学	生命体工学・教授・春山 哲也
新田 英之	アラタ ヒデユキ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	たんぱく質一分子の制御と評価を目指すマイクロデバイス	東京大学	生産技術研究所・教授・藤田 博之
アルボレダ N.	アルボレダ N.	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	水素の固体表面反応に関する第一原理量子ダイナミクス	大阪大学	工学(系)・教授・笠井秀明
飯田 浩司	イダ ヒロシ	機械工学・知能機械学・機械	バイオアクチュエータ作製を目指したタンパク質モータプレステンの精製とその機能解明	東北大学	工学(系)・教授・和田仁
石上 玄也	イシガミ ケンヤ	機械工学・機械力学・制御	月面探査ロボットの動力学モデルを応用した最適経路計画と経路追従制御に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・吉田和哉
石栗 慎一	イシクリ シンイチ	電気電子工学・電力工学・電気機器	高温超伝導コイルの高性能化に関する研究	新潟大学	自然科学・教授・山口貢
石田 晋哉	イシダ シンヤ	情報学・計算機システム	高速・高信頼光ネットワークにおける拡張性を考慮した資源の分散制御方式の提案と実装	大阪大学	情報科学・教授・村田正幸
石原 邦亮	イシハラ クニアキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	フォトニック結晶構造をもつ有機EL素子に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・野田進
市原 秀紀	イチハラ ヒデキ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	共役系有機分子による低次元ナノ構造体の電気物性	東京大学	新領域創成科学・教授・伊藤 耕三
伊藤 敬彦	イトウ タカヒコ	情報学・知能情報学	より柔軟な文献検索システムの構築にむけて:テキスト解析と引用解析の融合	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・松本裕治
犬伏 雄一	イヌブシ ユウイチ	総合工学・核融合学	超高強度レーザー生成プラズマ中のエネルギー輸送に関するX線分光学的研究	大阪大学	レーザーエネルギー学研究センター・教授・西村 博明
井上 重徳	イノウエ シゲル	電気電子工学・電力工学・電気機器	双方向絶縁形DC/DCコンバータをコア回路とした次世代電力変換システムの研究	東京工業大学	理工学・教授・赤木 泰文
井上 美香子	イノウエ ミカ	材料工学・構造・機能材料	有機ナノマテリアルの吸蔵に伴う新しい物性変化	東京工業大学	応用セラミックス研究所・教授・阿竹 徹
今井 信太郎	イマイ シンタロウ	情報学・計算機システム	次世代ユビキタスサービスのための知識流通フレームワークに関する研究	東北大学	情報科学・教授・白鳥則郎
岩井 大輔	イワイ ダイスケ	情報学・メディア情報学・データ	熱感覚ヒューマンコンピュータインタラクションに関する研究	大阪大学	基礎工学・教授・佐藤宏介
岩下 友美	イワシタ ユミ	情報学・知覚情報処理	高速レベルセット法を用いた隠れに頑強な実時間モーションスキャナの研究	九州大学	システム情報科学・教授・長谷川 勉
ウォンウイリヤバン W.	ウォンウイリヤバン W.	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	単層カーボンナノチューブ薄膜ガスセンサーの開発と環境汚染ガス検知への応用	大阪大学	工学(系)・教授・片山光浩
内田 奈芳美	ウチダ ナヨミ	建築学・都市計画・建築計	まちづくりファンドを核とした地域社会におけるまちづくり支援システムの構築	早稲田大学	理工学・教授・佐藤 滋
江上 喜幸	エガミ ヨシユキ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	第一原理計算によるナノデバイスの電気伝導特性予測	大阪大学	工学(系)・教授・広瀬喜久治
江藤 慎治	エトリ シンジ	情報学・感性情報学・ソフト	遺伝的ネットワークプログラミングを用いた人工脳のモデルに関する研究	早稲田大学	情報生産システム・教授・平澤 宏太郎
大石 義彦	オオishi ヨシヒコ	機械工学・流体工学	気泡による壁面摩擦低抗の知的低減	北海道大学	工学(系)・助教授・村井 祐一
大久保 潤	オオクボ ジュン	情報学・感性情報学・ソフト	確率的情報処理としての複雑ネットワークにおけるコミュニティ検出・制御理論の構築	東北大学	情報科学・教授・根元義章

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
大田 昌樹	オオタ マサキ	プロセス工学・生物機能・バイオ	微細藻類の環境適応を利用した高圧培養による不飽和脂肪酸の効率的生産法の開発	東北大学	工学(系)・教授・猪股宏
大野 誠寛	オノノ ヒロ	情報学・知能情報学	大規模音声言語コーパスを用いた独話データの構造化とその応用に関する研究	名古屋大学	情報連携基盤センター・助教授・松原 茂樹
岡崎 直観	オガキ ナオキ	情報学・知能情報学	複数の学術文献からの遺伝子に関する記述の抽出と集約に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・石塚 満
岡部 誠	オカベ マコト	情報学・メディア情報学・データ	3次元モデルの素材変換を行なうためのグラフィックス・インタフェースの研究	東京大学	情報理工学・講師・五十嵐 健夫
岡本 卓	オカモト タカシ	情報学・感性情報学・ソフト	結合型多体力学系を計算モデルとする最適化手法に関する研究	慶應義塾大学	理工学・教授・相吉 英太郎
岡本 洋輔	オカモト ヨウスケ	建築学・建築環境・設備	時間的変動のある視環境の心理的好ましさと大脳活動の関係	熊本大学	工学(系)・教授・矢野隆
小倉 崇	オクラ タカシ	情報学・知覚情報処理	道具活用行動を獲得可能な等身大ヒューマノイドの行為創成システムの実現研究	東京大学	情報理工学・教授・稲葉 雅幸
尾曲 邦之	オマリ ケニキ	総合工学・航空宇宙工学	CMGを搭載した超小型衛星による迅速姿勢制御システムの研究開発	東京工業大学	理工学・助教授・松永 三郎
小柳津 誠	オヤヅ マコト	総合工学・核融合学	固体トリチウム増殖材中に生成させたホットトリチウムの非平衡化学挙動に関する研究	静岡大学	理学(系)・教授・奥野健二
郭 駿	カク シュン	情報学・感性情報学・ソフト	ニューラルネットワーク型非線形システムの設計及び実装に関する研究	九州大学	システム情報科学・助教授・高橋 規一
角張 泰之	カハリヤ スキ	人間医工学・医用生体工学・材料	磁気応用の観点からの体内埋め込み機器の開発	東北大学	工学(系)・教授・松木英敏
柏木 謙	カシワギ ケン	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	紫外光照射による石英系光導波路の作製とカーボンナノチューブ集積光回路への応用	東京大学	工学(系)・助教授・山下 真司
糟谷 圭吾	カサヤ ケイゴ	機械工学・生産工学・加工学	カーボンナノチューブの生成原理の解明、及び、位置と物性を制御した生成方法の開発	東京大学	工学(系)・教授・中尾政之
金元 啓幸	カネモト ヒロユキ	機械工学・機械力学・制御	ウェーブレット変換を利用した振動解析および故障診断	九州大学	工学(系)・教授・末岡淳男
神尾 正太郎	カミオ ショウタロウ	情報学・知覚情報処理	ランダムサンプリング経路探索法を用いた複数ヒューマノイドロボット協調作業の自動化	東京大学	新領域創成科学・教授・伊庭 育志
神坂 紀久子	カミサカ キクコ	情報学・計算機システム	IP-SANにおける安全かつ高性能なストレージアクセス方式の提案と性能評価	お茶の水女子大学	理学(系)・助教授・小口 正人
河本 恭平	カワモト キヨウヘイ	機械工学・機械材料・材料力	水素利用システム用材料の疲労特性に及ぼす水素ガス雰囲気の影響に関する研究	九州大学	工学(系)・教授・野口博司
鬼頭 朋見	キトウ トモミ	情報学・知能情報学	エージェントの限定合理性を導入した人工システムの共創的意思決定に関する研究	東京大学	人工物工学研究センター・教授・上田 完次
金 章九	キム シヤウク	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	再構成可能シリコンRF CMOS集積回路の研究	東京工業大学	精密工学研究所・教授・益 一哉
木村 美都奈	キムラ ミスナ	人間医工学・医用生体工学・材料	抗癒着性を特徴とする医療用組織接着ポリマーの分子設計と精密合成	東京大学	工学(系)・教授・石原一彦
木村 亮太	キムラ リョウタ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	多様化するユーザ環境への高い親和性を実現する環境適応型無線通信方式に関する研究	早稲田大学	国際情報通信・教授・嶋本 薫
糸 直人	イト ナオト	人間医工学・医用システム	計算力学に基づく臓器剥離の力覚提示を可能とするネットワーク型VRシミュレータ構築	京都大学	医学(系)・教授・吉原博幸
栗原 一貴	クリハラ カズタカ	情報学・メディア情報学・データ	電子ペンによる効率的な日本語入力方法の研究	東京大学	情報理工学・講師・五十嵐 健夫

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
クルパコン C	クルパコン C	電気電子工学・電力工学・電気機器	高温超電導限流変圧器(HTC-SFCLT)の開発に関する研究	名古屋大学	エコピア科学研究機構・教授・大久保 仁
車谷 麻緒	クルマタニ マオ	土木工学・構造工学・地震	鉄筋コンクリートの環境劣化に対するマルチスケール・マルチフィジクス解析	東北大学	工学(系)・助教授・寺田 賢二郎
孝壽 俊彦	コウジュトシヒコ	情報学・ソフトウェア	プログラムの不具合の原因の特定と修正の支援方法に関する研究	慶應義塾大学	理工学・講師・高田 真吾
河野 良坪	カノ リョウヘイ	建築学・建築環境・設備	片側開口建物の通風性状と室内循環流に関する研究	東京大学	生産技術研究所・助教授・大岡 龍三
國領 大介	クニノリ ユウスケ	人間医工学・医用生体工学・材料	MRIによる臓器動追尾のためのトラジェクトリ最適化とその温熱療法制御への応用	神戸大学	工学(系)・教授・貝原 俊也
小林 一道	コバヤシ カズミチ	機械工学・流体工学	分子気体力学解析と衝撃波管の実験による非平衡状態下における気体論境界条件の確立	北海道大学	工学(系)・助教授・矢野 猛
小林 大	コバヤシ タイ	情報学・メディア情報学・データ	高機能並列ストレージシステムにおけるコンテンツの特徴と性能要件を考慮した自律管理	東京工業大学	学術国際情報センター・教授・横田 治夫
小林 亮太	コバヤシ リョウタ	機械工学・機械材料・材料力	パルス細線放電法によるカーボンナノチューブの合成～低温成長プロセスの確立～	長岡技術科学大学	極限エネルギー密度工学研究センター・助教授・末松 久幸
小宮 健嗣	コミヤ ケンジ	材料工学・構造・機能材料	分子軌道法による錯体系水素貯蔵材料の基本特性の予測と理論に基づく新規材料の設計	名古屋大学	工学(系)・教授・森永 正彦
蔡 晴 翔	サイ セイ ショウ	機械工学・知能機械学・機械	集積化ショットキー型マルチ電子源	東北大学	工学(系)・教授・江刺 正喜
齊田 愛子	サイタ アイコ	材料工学・金属生産工学	高性能水素吸蔵合金の省エネ型製造技術開発およびその利用法の確立に関する研究	北海道大学	エネルギー変換マテリアル研究センター・教授・秋山 友宏
酒井 早苗	サイカイ サエ	環境学・環境技術・環境材料	地球規模での炭素循環に関わる未知古細菌群の網羅的分離・培養	長岡技術科学大学	工学(系)・教授・原田 秀樹
坂下 雅信	サカタ マサノブ	建築学・建築構造・材料	杭基礎によって支持された連層耐震壁建物の損傷制御型耐震設計法の提案	京都大学	工学(系)・教授・渡邊 史夫
酒田 信親	サカタ ノブチカ	情報学・知覚情報処理	遠隔作業支援に用いる装着型コミュニケーション端末の基盤研究	筑波大学	システム情報工学・助教授・葛岡 英明
坂田 幸辰	サカタ ユキノブ	電気電子工学・システム工学	テスト特徴法に基づく逐次ボタン学習	北海道大学	情報科学・教授・金子 俊一
坂本 文人	サカモト フミト	総合工学・原子力学	X-band電子線形加速器を用いたコンプトン散乱小型単色硬X線源の開発	東京大学	工学(系)・教授・上坂 充
佐藤 昭	サウ アキラ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	テラヘルツ応用のためのトランジスタ構造素子の理論及びコンピュータモデリング	会津大学	コンピュータ理工学・教授・ヴィクトール リズィー
猿渡 俊介	サルワタリ シュンスケ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	小型・低消費電力・低コストで実現されるデバイス連携技術に関する研究	東京大学	新領域創成科学・助教授・森川 博之
篠原 佑也	シノハラ ユウヤ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	二次元極小角X線散乱法を用いた延伸ゴム中のフィラー凝集構造の解明	東京大学	新領域創成科学・教授・雨宮 慶幸
柴田 和也	シバタ カズヤ	総合工学・船舶海洋工学	大波高波浪中を航走する船舶における甲板への海水打ち込みの、3次元粒子法解析の研究	東京大学	工学(系)・教授・越塚 誠一
清水 一憲	シミズ カズノリ	プロセス工学・生物機能・バイオ	磁力を用いたヒト培養細胞のポジショニングと組織的細胞集合体の構築	名古屋大学	工学(系)・教授・本多 裕之
郷 如強	シロウ ニコキヨウ	総合工学・エネルギー学	機能性エネルギー材料としての新規多孔質金属錯体の研究	神戸大学	自然科学・客員教授・湯元 昇
白鳥 貴亮	シラトリ タカアキ	情報学・知覚情報処理	サウンドフィードバック制御を用いた動作解析および生成に関する研究	東京大学	情報学環・教授・池内 克史

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
白山 敦子	シラヤマ アツコ	建築学・建築構造・材料	各種制震装置を複合配置した場合の減衰性能評価とその最適制御設計法に関する研究	京都大学	防災研究所・教授・鈴木 祥之
新海 優樹	シンガイ ユウキ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	人工ピンニングセンター導入による高性能超伝導材料開発とピンニングメカニズム解明	九州大学	工学(系)・教授・向田 昌志
菅沼(高橋) 晶子	スガヌマ(タカハシ) アキコ	情報学・計算機システム	次世代ユビキタス環境に向けた利用者指向ネットワークミドルウェアに関する研究	東北大学	情報シナジーセンター・教授・木下 哲男
杉浦 孔明	スギウラ コウメイ	情報学・感性情報学・ソフト	センサ進化によるロボットの形態と行動の共創的設計	京都大学	情報(学)・教授・片井 修
介川 裕章	スエカワ ヒロアキ	材料工学・金属物性	微小強磁性トンネル接合の低電流スピン注入磁化反転	東北大学	工学(系)・教授・杉本 諭
鈴木 宙見	スズキ ヒロミ	機械工学・機械力学・制御	出力フィードバックによるロバスト予測制御の高速実装アルゴリズムに関する研究	京都大学	情報(学)・教授・杉江 俊治
須田 悟史	スダ サトシ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	大容量光通信ネットワークのための周期多層膜構造による可変光機能デバイス	東京工業大学	精密工学研究所・教授・小山 二三夫
世古 敦人	セコ アツト	材料工学・無機材料・物性	第一原理法による酸化物の平衡状態図計算	京都大学	工学(系)・教授・田中 功
瀬戸 文美	セト ミ	機械工学・知能機械学・機械	構造・運動モデルに基づいた人間とロボットとの協調システムの構築	東北大学	工学(系)・教授・小菅 一弘
太期 雄三	ダイキ ユウジウ	機械工学・機械材料・材料力	超臨界水プロセス実用化のための反応容器構造材料の劣化制御に関する研究	東北大学	工学(系)・助教授・渡辺 豊
高田 大樹	タカタ ヒロキ	総合工学・核融合学	親水性多孔質体におけるトリチウムおよびトリチウム水の移動現象の解明	九州大学	総合理工学・教授・清水 昭比古
高田 昌忠	タカタ マサル	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	スマートアンテナを利用するアドホックネットワーク通信プロトコルに関する研究	静岡大学	理工学・教授・渡辺 尚
高橋 裕己	タカハシ ヒロミ	総合工学・核融合学	トロイダル系核融合プラズマにおけるポロイダル回転制御	東北大学	工学(系)・教授・笹尾 眞實子
高見 剛	タカミ ユウシ	材料工学・金属物性	遷移金属酸化物の高い熱電特性の発現機構に関する基礎研究	名古屋大学	工学(系)・教授・生田 博志
田口 大	タグチ タイ	電気電子工学・電子・電気材料工学	有機分子の界面配向秩序および界面エネルギー構造の評価と有機デバイスへの応用	東京工業大学	理工学・教授・岩本 光正
武井 孝行	タケイ タカユキ	プロセス工学・生物機能・バイオ	生体と類似の毛細血管網を有する再生医療用移植臓器構築手法の開発	九州大学	工学(系)・教授・川上 幸衛
竹田 修	タケタ オサム	材料工学・金属生産工学	サブハライドを利用したチタンの新製造プロセスの開発	東京大学	生産技術研究所・助教授・岡部 徹
武田 文彦	タケタ フミヒコ	土木工学・土木環境システム	アレロパシンの生態学的解析とその効果を組み込んだ藻場生態系の富栄養化抑制機能評価	東北大学	工学(系)・教授・西村 修
田島 大輔	タシマ タイスケ	電気電子工学・電力工学・電気機器	ナノ構造材料を適用した電力貯蔵用大容量電気二重層キャパシタの開発	宮崎大学	工学(系)・教授・大坪 昌久
立崎 武弘	タチザキ タケヒロ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	三次元光走査技術の新規開発とそれを用いたサブピコ秒オーダー超高速現象の実時間観察	北海道大学	工学(系)・助教授・松田 理
田中 憲光	タナカ トシミツ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	次世代移動体衛星通信用アンテナシステムの実現	千葉大学	自然科学・教授・伊藤 公一
玉井 森彦	タマイ モリヒコ	情報学・計算機システム	マルチメディア技術および資源共有技術を駆使したユビキタスサービス実現に関する研究	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学 教授・伊藤 実
田村 雄介	タムラ ユウスケ	情報学・知覚情報処理	人間との相互適応に基づいた卓上作業支援システム	東京大学	工学(系)・助教授・太田 順

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
丹下 将克	タンゲ マサユキ	応用物理学・工学・工学基礎	ピスマス系銅酸化物高温超伝導ウイスキーの育成および磁場中における物性に関する研究	筑波大学	数理物質科学・教授・吉崎 亮造
塚原 隆裕	ツカハラ タカヒロ	機械工学・熱工学	低レイノルズ数チャネル流れの乱流熱伝達における直接数値シミュレーション	東京理科大学	理工学・教授・河村 洋
辻埜 和也	ツジノ カズヤ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	金属ナノ粒子の触媒作用によるシリコンへの細孔形成現象の解明と太陽電池への応用	大阪大学	太陽エネルギー化学研究センター・教授・松村 道雄
津田 宗幸	ツタムネユキ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	第一原理計算による固体高分子形燃料電池要素材料および水素貯蔵材料のデザイン	大阪大学	工学(系)・教授・笠井 秀明
富永 譲	トミナガ ジョウ	プロセス工学・生物機能・バイオ	翻訳後修飾酵素の部位特異性を利用した新規タンパク質ハイブリッドの創製	九州大学	工学(系)・教授・後藤 雅宏
外山 健	トヤマ タケシ	総合工学・原子力学	原子炉圧力容器鋼中の照射誘起ナノ析出物および照射欠陥の形成・発展過程の解明	東北大学	金属材料研究所・教授・長谷川 雅幸
豊田 希	トヨタ ノゾミ	機械工学・機械力学・制御	自動車用パワートレーンの電子油圧制御に関する研究	横浜国立大学	工学(系)・教授・田中 裕久
中島 一紀	ナカシマ カズノリ	プロセス工学・生物機能・バイオ	生体触媒のイオン性液体中における新機能発現とその工学的応用	九州大学	工学(系)・教授・後藤 雅宏
中野 敦	ナカノ アツシ	情報学・知覚情報処理	ゲームプレイヤーのためのモーションクリエイション環境の構築	筑波大学	システム情報工学・講師・星野 准一
中野 和洋	ナカノ カズヒロ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	集積化磁気センサアレイと統計的アルゴリズムに基づく高精度回転角度測定に関する研究	静岡大学	電子科学・教授・川人 祥二
仲村 英也	ナカムラ ヒデアキ	プロセス工学・化工物性・移動操	回転式流動層における流動化メカニズムの理論的解析とその応用	大阪府立大学	工学(系)・教授・綿野 哲
中村 嘉隆	ナカムラ ヨシタカ	情報学・計算機システム	高効率なネットワーク資源配分を用いたスケラブルなりリアルタイムデータ配信方式	大阪大学	情報科学・教授・東野 輝夫
名木野 晴暢	ナギノ ハルノブ	土木工学・構造工学・地震	3次元弾性論に基づく構造解析法の開発と実務設計の留意点の抽出	北海道大学	工学(系)・教授・三上 隆
夏目 貴行	ナツメ タカユキ	情報学・生体生命情報学	第一原理的な電流電圧特性解析に基づく新規バイオチップの開発	豊橋技術科学大学	工学(系)・助教授・栗田 典之
成田 哲生	ナリタ テツオ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	選択MOVPE法によるシリコン基板上への窒化物半導体ナノヘテロ構造の作製	名古屋大学	工学(系)・教授・澤木 宣彦
西岡 絵美子	ニシオカ エミコ	建築学・都市計画・建築計	郊外戸建住宅地における人的ネットワークをいかした住宅管理の方策に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・横田 隆司
西谷 隆志	ニシタニ タカシ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	自己完結型システム構成を用いた超高速全光A/D、D/A変換に関する研究	大阪大学	工学(系)・助教授・小西 毅
仁谷 浩明	ニタニ ヒロアキ	総合工学・原子力学	XAFS法を用いた局所構造解析による鉱物中の長寿命放射性核種の固定状態の調査	大阪大学	工学(系)・教授・山本 孝夫
野村 航	ノムラ ウタル	応用物理学・工学・応用光学・量子光	伝搬光・近接場光変換素子の開発	東京大学	工学(系)・教授・大津 元一
畑中 健志	ハタナカ タケシ	電気電子工学・制御工学	ランダム化アルゴリズムに基づく拘束システムの新たな解析手法とその応用	京都大学	情報(学)・助教授・鷹羽 浄嗣
バデウゲ T.M.	バデウゲ T.M.	情報学・計算機システム	ユビキタス環境でのグループ通信プロトコルの設計と実装に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・東野 輝夫
花田 良子	ハナダ ヨシコ	情報学・感性情報学・ソフト	超多資源計算環境下における効率的な探索を実現するタブサーチメカニズム	同志社大学	工学(系)・教授・三木 光範
羽田 勝之	ハネダ カツユキ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	次世代無線通信のための電波伝搬路の解析とモデル化に関する研究	東京工業大学	理工学・助教授・高田 潤一

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
原田 英典	ハラダ ヒデアリ	土木工学・土木環境システム	国連ミレニアム開発目標の達成に向けた下水道を補完する衛生システム	京都大学	地球環境学・教授・松井 三郎
坂東 麻衣	バンドウ マイ	機械工学・知能機械学・機械	環境適応型自律ロボットのシステム構成原理	京都大学	工学(系)・教授・市川 朗
東川 甲平	ヒガシカキ コウヘイ	電気電子工学・電力工学・電気機器	永久電流モード待機機能を有する瞬時電圧低下補償高温超伝導コイルシステムの研究開発	京都大学	工学(系)・教授・引原 隆士
彦坂 年輝	ヒコサカトシキ	電気電子工学・電子・電気材料工学	シリコン基板上への窒化物半導体選択MOVPE成長と物性制御に関する研究	名古屋大学	工学(系)・教授・澤木 宣彦
平山 淳一郎	ヒラヤマ ジュンイチロウ	情報学・知能情報学	階層ベイズ法を用いた柔軟な学習モデルの開発と理論神経科学への応用	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・石井 信
廣田 靖樹	ヒロタ ヤスキ	プロセス工学・化工物性・移動操	吸着現象の応用によるエネルギー変換技術の高度化に関する研究	名古屋大学	エコピア科学研究機構・助教授・小林 敬幸
黄 吉卿	ファン キルギョウ	電気電子工学・制御工学	シングルマスタ・マルチスレーブ人間・ロボット協調遠隔微細作業に関する研究	東京大学	生産技術研究所・助教授・橋本 秀紀
藤金 正樹	フジキネ マサキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	サブナノ領域における原子の準静的挙動の解明と、ナノパターンニングプロセスへの応用	大阪大学	工学(系)・教授・山中 伸介
藤林 健一	フジバヤシケンイチ	情報学・生体生命情報学	DNAタイルを用いた自己集合モデルの誤り抑制に関する研究	東京工業大学	総合理工学・助教授・村田 智
船富 卓哉	フナミ タカヤ	情報学・知覚情報処理	実計測に基づく変形可能な手の3次元形状モデリング	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・美濃 導彦
鳳 英里子	ホリ エリコ	建築学・建築史・意匠(人)	中央アジア歴史都市サルカンドにおける都市・建築の近代化の過程分析と意義考察	東京大学	生産技術研究所・助教授・村松 伸
保科 拓也	ホシナ タカヤ	材料工学・無機材料・物性	チタン酸バリウムナノ粒子におけるサイズ効果の解明	東京工業大学	理工学・教授・鶴見 敬章
星野 喬	ホシノ タカシ	情報学・メディア情報学・データ	データベースシステムにおける動的環境適合・自己修復機構に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・喜連川 優
堀江 亘	ホリエ ワタル	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	UWBアドホックネットワークにおけるMACプロトコルの検討	慶應義塾大学	理工学・助教授・眞田 幸俊
堀越(岩崎) 睦美	ホリコシ(イワサキ) ムツミ	機械工学・生産工学・加工学	真空アーク蒸着法による高密度アモルファスカーボン膜の合成	東京工業大学	理工学・助教授・平田 敦
巻 俊宏	マキ トシヒロ	総合工学・船舶海洋工学	自律型水中ロボットを用いた水中環境の3次元画像マッピング手法	東京大学	生産技術研究所・教授・浦 環
巻田 修一	マキタ シュウイチ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	眼底検査用フーリエドメイン光断層画像装置の開発	筑波大学	数理工学・教授・谷田貝 豊彦
牧野 泰才	マキノ ヤスシ	情報学・メディア情報学・データ	皮膚表面状態観察に基づく人間・環境インターフェースの開発	東京大学	情報理工学・助教授・篠田 裕之
益子 宗	マスコ ヲウ	情報学・知覚情報処理	ユーザの心理的状態を用いたストーリー体験型ゲームの実現	筑波大学	システム情報工学・講師・星野 准一
松岡 由季	マツオカ ユキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	光照射による神経突起成長の制御と神経回路作成	成蹊大学	理工学・教授・樋口 亜紺
松崎 亮介	マツザキ リョウスケ	機械工学・機械材料・材料力	センサ不要無電源無線ひずみ計測スマートタイヤの開発	東京工業大学	理工学・助教授・轟 章
松久 裕子	マツヒサ ユウコ	電気電子工学・電子・電気材料工学	有機/無機ハイブリッドナノ周期構造材料の光物性とレーザーデバイス応用に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・尾崎 雅則
松村 友哉	マツムラトモヤ	情報学・知覚情報処理	頭部伝達関数の周波数特性解析に基づく臨場感向上と音源方向推定に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・尾上 孝雄

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については18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
丸亀 孝生	マルカメ タカオ	電気電子工学・電子・電気材料工学	ホイスラー合金を用いた強磁性エピタキシャルトンネル接合の製作技術と特性評価の研究	北海道大学	情報科学・教授・山本眞史
三浦 正志	ミウラ マサシ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	ナノ組織制御により磁束ピンニング点を導入した高温超伝導薄膜の創製	名古屋大学	工学(系)・教授・高井吉明
宮戸 祐治	ミヤト ユウジ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	カーボンナノチューブの走査型プローブ顕微鏡による電子物性評価	京都大学	工学(系)・教授・松重和美
村松 寛之	ムラマツ ヒロキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	2層カーボンナノチューブで特異に発生する融合現象に関する研究	信州大学	工学(系)・教授・遠藤守信
目黒 淳一	メグロ ジュンイチ	機械工学・知能機械学・機械	GPSのアーベイラビリティの向上によるロボットと時空間GISの連携に関する研究	早稲田大学	理工学・助教授・天野嘉春
本澤 政明	モトザワ マサアキ	機械工学・流体工学	機能性流体中の超音波伝播特性とその応用	慶應義塾大学	理工学・教授・澤田 達男
森 博志	モリヒロシ	情報学・感性情報学・ソフト	インタラクティブストーリーテリングのためのCGアクターの行動制御手法の提案	筑波大学	システム情報工学・講師・星野 准一
森下 浩平	モリシタ コウヘイ	材料工学・複合材料・物性	大気環境暴露によるSiC繊維のナノ構造変化とその強度に及ぼす影響の解明	京都大学	国際融合創造センター・教授・落合 庄治郎
森本 崇宏	モリモト タカヒロ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	結合型半導体量子ポイントコンタクトを用いたスピンFETの開発	千葉大学	自然科学・教授・落合勇一
八木 恭子	ヤギ キヨコ	社会・安全システム科学・社会システム工学・安全	償還条項付き転換社債の評価と最適政策および計算アルゴリズムの研究	南山大学	数理情報・教授・澤木勝茂
安武 裕輔	ヤスタケ ユウスケ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	金属内包フラーレンと自己組織化単分子膜を用いた単一分子スイッチ素子の創製	東京工業大学	理工学・助教授・真島豊
山口 喬弘	ヤマグチ タカヒロ	人間医工学・医用生体工学・材料	心筋細胞活動電位数値計算モデルを用いた心疾患のメカニズムとその治療法に関する検討	東京大学	工学(系)・教授・佐久間 一郎
山崎 公俊	ヤマザキ キミトシ	情報学・知覚情報処理	物体操作を行う移動マニピュレータの視覚と動作計画に関する研究	筑波大学	システム情報工学・助教授・坪内 孝司
山下 哲孝	ヤマシタ テツカ	情報学・生体生命情報学	劣化画像の復元に関する研究	千葉大学	自然科学・教授・谷萩隆嗣
山田 啓介	ヤマダ ケイスケ	機械工学・機械力学・制御	圧電素子と電子回路を用いたスマート構造による柔軟構造物の振動制御	京都大学	工学(系)・教授・松久寛
山田 朋人	ヤマダ トモヒト	土木工学・水工水理学	土壌水分特性を用いたアジアモンスーン域における豪雨の季節予報	東京大学	生産技術研究所・助教授・沖 大幹
山本 大介	ヤマモト ダイスケ	情報学・メディア情報学・データ	マルチメディアコンテンツに対するアノテーションとその応用	名古屋大学	情報メディア教育センター・教授・長尾 確
山本 洋揮	ヤマモト ヒロキ	材料工学・材料加工・処理	ナノビーム誘起反応機構に基づいた新規微細加工プロセスの創製	大阪大学	産業科学研究所・教授・田川 精一
李 志遠	リシエン	電気電子工学・計測工学	格子投影法を用いた高精度・高速三次元形状計測に関する研究	和歌山大学	システム工学・理事・森本 吉春
渡部 有隆	ワタベ ユウカ	情報学・ソフトウェア	次世代マルチメディアプログラミング環境	会津大学	コンピュータ理工学・教授・Nikolay N. Mironkov