

## DC2・工学 267名 平成20年度特別研究員採用者一覧(20.4.1現在)

受入研究機関及び受入研究者の氏名・所属・職については20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
青谷 知幸	アオタニトモユキ	情報学・ソフトウェア	安全性と再利用性の高いアスペクト指向言語の設計と実現方式	東京大学	総合文化・准教授・増原 英彦
青沼 有紀	アオスマ ユキ	機械工学・機械材料・材料力	骨細胞の力学応答特性に関するバイオメカニクス	京都大学	工学(系)・准教授・安達 泰治
赤松 寛文	アカマツ ヒロフミ	材料工学・無機材料・物性	アモルファス酸化物強磁性体の創製	京都大学	工学(系)・教授・田中 勝久
秋山 佳丈	アキヤマ ヨシタケ	機械工学・知能機械学・機械	昆虫細胞を用いた耐環境自律型駆動デバイスの創成	東京農工大学	共生科学技術・准教授・森島 圭祐
朝倉 巧	アサクラ タクミ	建築学・建築環境・設備	都市環境騒音の伝搬予測におけるハイブリッド音場シミュレーション手法の開発と応用	東京大学	生産技術研究所・准教授・坂本 慎一
朝倉 亮	アサクラ リョウ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	生体反応検出用多機能性無機ナノ粒子の作製と応用	慶應義塾大学	理工学・准教授・磯部 徹彦
浅沼 健一	アサスマ ケンイチ	情報学・計算機システム	人体の影響を含めた超広帯域・空間多重伝送方式における統合高度周波数利用技術の開拓	立命館大学	理工学・教授・前田 忠彦
安積 卓也	アツミ タクヤ	情報学・ソフトウェア	組み込みシステムに適したコンポーネント技術についての研究	名古屋大学	情報科学・教授・高田 広章
安部 正高	アベ マサタカ	機械工学・機械材料・材料力	高感度磁気センサーを用いた漏洩磁束探傷法による欠陥形状の定量的評価	京都大学	エネルギー科学・教授・松本 英治
有光 直樹	アリミツ ナオキ	材料工学・無機材料・物性	酸化チタンの光誘起固液界面親和性変化に関する実証的研究	東京工業大学	理工学・准教授・中島 章
栗村 倫久	アワムラ リヒサ	情報学・情報図書館学	状況的行為の観点から見た情報利用:知識の実践的マネジメント概念を援用して	慶應義塾大学	文学・教授・田村 俊作
安藤 映	アンドウ エイ	情報学・情報学基礎	確率的なシステム上の最適化問題に対する高速近似アルゴリズム	九州大学	システム情報科学・教授・山下 雅史
安藤 裕一郎	アンドウ ユウイチロウ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	原子間結合制御技術によるスピン偏極型シリサイド/半導体の創製とデバイス応用	九州大学	システム情報科学・教授・宮尾 正信
李 賢宰	イヒュンジェ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	界面エンジニアリングによる窒化物半導体自立基板に関する研究	東北大学	金属材料研究所・教授・松岡 隆志
五十嵐 悠紀	イガラシ ユキ	情報学・メディア情報学・データ	3次元モデリングと力学シミュレーションを融合したインタラクティブデザイン	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・鈴木 宏正
池田 誠	イケダ マコト	情報学・計算機システム	アドホック・ネットワークのためのテストベッドおよび新たなプロトコルの実装	福岡工業大学	工学(系)・教授・Barolli Leonard
石井 治之	イシイ ハルユキ	プロセス工学・生物機能・バイオ	細胞膜間コミュニケーション評価のための細胞膜のストレス応答ネットワーク解析	大阪大学	基礎工学・教授・久保井 亮一
石川 貴一朗	イシカワ ケイチロウ	機械工学・知能機械学・機械	モービルマッピングシステムに関する研究	早稲田大学	理工学・教授・橋詰 匠
石川 茂浩	イシカワ シゲヒロ	材料工学・構造・機能材料	Laves相の析出形態制御を利用した高強度オーステナイト系耐熱鋼の設計	東京工業大学	理工学・准教授・竹山 雅夫
石川 博康	イシカワ ヒロヤス	材料工学・構造・機能材料	高造影性医療用Pd-In系超弾性合金に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・石田 清仁
石向 桂一	イシコウ ケイチ	機械工学・流体工学	圧縮性気体二相乱流の数値解析による固体ロケットノズル表面後退量増大に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・澤田 恵介
石田 拓郎	イシダ タクロウ	総合工学・航空宇宙工学	将来型宇宙往還機の成立性に関する研究	九州大学	工学(系)・教授・麻生 茂
市川 誠司	イチカワ セイジ	機械工学・流体工学	クラゲの運動特性と流れ構造の解明	東洋大学	工学(系)・教授・望月 修
猪野又 葵	イノマタ アオイ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	液晶性ポリロタキサンの電気応答と相転移挙動	東京大学	新領域創成科学・教授・伊藤 耕三
今宿 晋	イマシュク ススム	材料工学・金属生産工学	プロトン伝導性酸化物を利用した新しいタイプの燃料電池開発のための基礎研究	京都大学	工学(系)・教授・栗倉 泰弘

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
岩貝 和幸	イワカイ カズユキ	プロセス工学・反応工学・プロセス	ゼオライトナノクリスタル触媒の開発と構造性活性点触媒反応システムへの展開	北海道大学	工学(系)・教授・増田 隆夫
岩田 圭祐	イワタ ケイスケ	材料工学・材料加工・処理	電子線照射によるシリカ系透明ガラスの強靱化と機構に関する研究	東海大学	工学(系)・教授・西義武
岩本 貴宏	イワモト タカヒロ	人間医工学・医用生体工学・材料	マイクロレベルで組織の自動分類が可能な超音波イメージング装置の開発と解析手法の確立	東北大学	情報シナジーセンター・教授・吉澤 誠
岩元 大樹	イワモト ヒロキ	総合工学・原子力工学	フラグメント生成を含めたあらゆる粒子生成を可能にする核反応シミュレーションの実現	九州大学	工学(系)・准教授・魚住 裕介
植木 保昭	ウエキ ヤスアキ	材料工学・金属生産工学	廃棄物を利用した鉄-水素併産プロセスにおける還元とガス化反応機構の解明	九州大学	工学(系)・教授・清水 正賢
上田 雅也	ウエタ マサヤ	電気電子工学・電子・電気材料工学	窒化物半導体微細構造制御による蛍光体フリー高効率多波長発光ダイオードの開発	京都大学	工学(系)・教授・川上 養一
浮田 芳昭	ウキタ ヨシアキ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	3次元微細構造体を利用した超高感度ELISA環境分析システムに関する研究	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所・助教授・内海 裕一
内田 誠	ウチタ マコト	情報学・知能情報学	複雑ネットワーク構造に着目した人工システムの機能デザインに関する研究	東京大学	人工物工学研究センター・准教授・白山 晋
宇根本 篤	ウネモト アツシ	材料工学・無機材料・物性	エネルギー変換システムにおける固体内及び界面での物質輸送	東北大学	環境科学・教授・川田 達也
梅木 健太郎	ウメキ ケンタロウ	総合工学・エネルギー学	高温水蒸気を用いた廃棄物からの水素リッチガス生成システムに関する研究開発	東京工業大学	フロンティア創造共同研究センター・教授・吉川 邦夫
梅舘 拓也	ウメダチ タクヤ	機械工学・知能機械学・機械	不定形運動からのダイナミクス・ペースト制御の新展開	東北大学	工学(系)・教授・石黒 章夫
遠藤 維	エントウ ユイ	機械工学・設計工学・機械機	デジタルハンドを用いた情報機器製品に対する仮想エルゴノミック評価システムの開発	北海道大学	情報科学・教授・金井 理
大澤 弘始	オオサワ ヒロシ	機械工学・流体工学	高信頼熱防御システム開発に向けた壁面触媒性に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・澤田 恵介
大島 孝仁	オオシマ タカヨシ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	分子線エビタキシー法による酸化ガリウム系深紫外発光ダイオードの作製と評価	京都大学	工学(系)・教授・藤田 静雄
太田 敢行	オオタ トシユキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	ナノシリコン弾道電子エミッタの気圧・液体中動作と応用	東京農工大学	共生科学技術・教授・越田 信義
大田 直樹	オオタ ナオキ	情報学・知能情報学	情報ネットワーク経済に対応する協力ゲーム理論の再構築	九州大学	システム情報科学・教授・横尾 真
太田 裕之	オオタ ヒロユキ	土木工学・交通工学・国土計画	自動車会社からなされる適切な社会コミュニケーションのあり方に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・藤井 聡
大野 健太郎	オノ ケンタロウ	土木工学・土木材料・施工・建設	アコースティック・エミッション法の波形解析によるコンクリート破壊機構の解明	熊本大学	自然科学・教授・大津 政康
大淵 武史	オオブチ タケシ	電気電子工学・計測工学	超音波照射による三次元位相物体の光学的可視化に関する研究	筑波大学	システム情報工学・教授・水谷 孝一
小笠原 義之	オガサワラ ヨシユキ	プロセス工学・触媒・資源化学	金属水酸化物の特長を生かした高機能不均一系触媒の開発	東京大学	工学(系)・教授・水野 哲孝
岡田 耕一	オカタ コウイチ	総合工学・核融合学	核燃焼プラズマにおける燃料イオン比測定のための中性子計測システムの開発	東北大学	工学(系)・教授・笹尾 真実子
岡野 憲司	オカノ ケンジ	プロセス工学・生物機能・バイオ	乳酸菌細胞表面提示システムの開発とバイオマスからのポリ乳酸原料生産への応用	神戸大学	工学(系)・教授・福田 秀樹
岡野 真人	オカノ マコト	電気電子工学・電子・電気材料工学	高品質T型量子線電流注入レーザーの開発及び一次元レーザー物理の解明	東京大学	物性研究所・准教授・秋山 英文
岡本 泰英	オカモト ヤスヒデ	情報学・ソフトウェア	大規模文化財モデルをインタフェースとしたオンラインデータベースシステム	東京大学	情報学環・教授・池内 克史
小川 琢之	オガワ タカユキ	総合工学・核融合学	高融点金属のナノ構造制御による高エネルギー粒子照射特性の改善に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・長谷川 晃

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
荻野 真一	オギノ シンイチ	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電極による電気二重層キャパシタの容量発現メカニズムの解明	東北大学	環境科学・教授・田路 和幸
荻野 要介	オギノ ヨウスケ	総合工学・航空宇宙工学	高エンタルピー流における非平衡原子・分子過程計算コードの開発	東北大学	工学(系)・准教授・大西 直文
尾崎 壽紀	オザキ トシノリ	総合工学・エネルギー学	ナノ組織制御による高温超伝導エネルギー技術の創製	名古屋大学	工学(系)・教授・高井 吉明
尾崎 光紀	オザキ ミツリ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	南極自然ELF/VLF波動多点観測による電離層透過域の推定	金沢大学	自然科学・准教授・八木谷 聡
尾澤 伸樹	オザワ ノブキ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	固体表面上及び内部領域における水素の量子力学的振る舞いの理論的研究	大阪大学	工学(系)・教授・笠井 秀明
織田 将成	オダ マサナリ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	元素置換によるピンニング点の人工制御と溶融バルク超伝導体の特性向上	名古屋大学	工学(系)・教授・生田 博志
小野 貴継	オノ タカツグ	情報学・計算機システム	高速かつ正確なメモリ・アーキテクチャ評価手法に関する研究	九州大学	システム情報科学・教授・村上 和彰
小野田 有吾	オノタ ユウゴ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	単一分子イオンのトラッピングと冷却～周波数標準から量子計算機まで～	京都大学	工学(系)・教授・北野 正雄
小野寺 崇	オノデラ タカシ	土木工学・土木環境システム	持続可能な低コスト・省エネルギー型排水処理システムの開発	長岡技術科学大学	工学(系)・准教授・山口 隆司
小野寺 陽平	オノデラ ヨウヘイ	材料工学・無機材料・物性	超イオン伝導物質における伝導特性と構造に関する研究	京都大学	原子炉実験所・教授・福永 俊晴
尾山 匡浩	オヤマ タダヒロ	情報学・知能情報学	新統計的手法を用いた次世代知的インタフェースに関する研究	徳島大学	ソシオテクノサイエンス研究部・教授・福見 稔
恩地 拓己	オンチ タクミ	総合工学・核融合学	軟X線計測による低アスペクト比RFPプラズマの内部磁場構造測定	京都工芸繊維大学	工芸科学・教授・政宗 貞男
開澤 拓弥	カイザワ タカヤ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	ナノドットアレイを用いた単電子高機能デバイスの研究	北海道大学	情報科学・教授・高橋 庸夫
楽 詠コウ	ガク エイコウ	情報学・メディア情報学・データ	自然物の物理シミュレーションおよび大域照明を考慮した写実的レンダリング	東京大学	新領域創成科学・教授・西田 友是
覚幸 典弘	カクコウ ノリヒロ	情報学・メディア情報学・データ	自己相似性に着目した画像モデルの実現に関する研究	北海道大学	情報科学・教授・長谷山 美紀
梶並 知記	カシナミ トモキ	情報学・感性情報学・ソフト	人間の意思決定を支援する、情報可視化技術を用いた対話的なインタフェース	首都大学東京	システムデザイン・准教授・高間 康史
柏 尚稔	カシワ ヒサシ	建築学・建築構造・材料	乾燥砂地盤における群杭の大振幅水平載荷実験	京都大学	防災研究所・教授・中島 正愛
嘉副 裕	カゾエ ユタカ	機械工学・熱工学	エバネッセント波多変量計測法を用いたゼータ電位制御による電気浸透流過渡現象の解明	慶應義塾大学	理工学・准教授・佐藤 洋平
加田 渉	カダ ワタル	環境学・環境技術・環境材料	材料極表面高精度解析を目的としたイオンビーム複合分析手法の開発に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・飯田 敏行
片平 健太郎	カタヒラ ケンタロウ	情報学・感性情報学・ソフト	生物の系列行動とその神経機構に関する統計的研究	東京大学	新領域創成科学・教授・岡田 真人
勝原 忠典	カツハラ タダスケ	機械工学・知能機械学・機械	下肢三次元力学モデルによる人工膝関節の深屈曲運動解析	九州大学	工学(系)・教授・廣川 俊二
金井 遵	カナイ ジュン	情報学・計算機システム	細粒度電力制御ハードウェア向け省電力OSの研究	東京農工大学	共生科学技術・教授・並木 美太郎
兼村 厚範	カネムラ アツノリ	情報学・知能情報学	画像処理における位置依存フィルタのためのフルベイズ統計推測法	京都大学	情報(学)・教授・石井 信
神永 拓	カミナガ ヒロシ	情報学・知覚情報処理	力感応型ヒューマノイドロボットのためのバックドライバブルHSTアクチュエータ	東京大学	情報理工学・教授・中村 仁彦
上村 健二	カミムラ ケンジ	情報学・知能情報学	Textronを用いる低解像度画像の高精細化と画像配信への応用	千葉大学	融合科学・教授・三宅 洋一

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
亀井 靖高	カメイ ヤスタカ	情報学・ソフトウェア	開発コンテキストに基づくソフトウェア部品の予測	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・松本 健一
仮屋 圭史	カヤ ケイン	機械工学・熱工学	低温駆動型活性炭素/エタノール系吸着冷凍機の高性能化に関する研究	九州大学	総合理工学・教授・小山 繁
河村 政昭	カワムラ マサキ	総合工学・航空宇宙工学	再突入飛行環境下での衝撃層と印加磁場との干渉効果に関する基礎実験研究	東京大学	工学(系)・教授・安部 隆士
木村 彰秀	キムラ アキヒデ	機械工学・生産工学・加工学	サブナノメートル計測のためのXYZ3軸変位センサに関する研究	東北大学	工学(系)・教授・高俣
木村 健	キムラ タケシ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	窒化物半導体への低損傷選択ドーピング技術の確立	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
木村 博充	キムラ ヒロミツ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	成長界面における融液イオン種分配現象の解明と高品質結晶育成への新しいアプローチ	東北大学	金属材料研究所・教授・宇田 聡
金 英子	キン エイコ	情報学・知能情報学	ランキングデータに基づく社会ネットワークの構造分析	東京大学	情報理工学・教授・石塚 満
窪田 健一	クボタ ケンイチ	総合工学・航空宇宙工学	数値計算による宇宙推進MPDスラスタの低電力化に関する研究	東京工業大学	総合理工学・教授・奥野 喜裕
窪田 崇秀	クボタ タカヒデ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	超高出力・低消費電力スピニングのためのハーフメタルフェリ磁性体の開発	東北大学	工学(系)・教授・安藤 康夫
熊谷 悠	クマガイ ユウ	材料工学・無機材料・物性	XAFS/EELSを用いたリチウムイオン二次電池正極材料の熱的安定相の探索	京都大学	工学(系)・教授・田中 功
小泉 直也	コイズミ ナオヤ	プロセス工学・生物機能・バイオ	多糖結合ドメインを付加したキチナーゼおよび $\beta$ -1, 3-グルカンナーゼの性質検討	東京工業大学	生命理工学・教授・中村 聡
小泉 佑揮	コイズミ ユウキ	情報学・計算機システム	WDMネットワークにおけるスケーラブルな分散型論理トポロジ構築手法に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・村田 正幸
香西 将樹	クサイ マサキ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	導波管貫通法による生体材料等の誘電特性評価とミリ波温感閾値に関する研究	東京工業大学	教育工学開発センター・准教授・西方 敦博
兒玉 大輔	コタマ ダイスケ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	サブミクロンシングリングナノサイズの金属ナノ粒子に適用可能な酸化防止技術の開発	東北大学	環境科学・教授・田路 和幸
小林 知広	コバヤシ トモヒロ	建築学・建築環境・設備	大開口を有する建物の通風量予測手法に関する研究	大阪大学	工学(系)・准教授・甲谷 寿史
小林 夏季	コバヤシ ナツキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	アンフォールド蛋白質 $\alpha$ シヌクレインのエンジニアリングとナノ構造体構築への応用	東京農工大学	共生科学技術・教授・早出 広司
小林 成貴	コバヤシ ナリタカ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	原子間力顕微鏡を用いた溶液中生体分子の物性マッピング手法の開発	大阪大学	工学(系)・教授・菅原 康弘
小林 亮太	コバヤシ リョウタ	情報学・生体生命情報学	スパイク生成時刻の予測に基づく新しい神経細胞のモデルの構築	京都大学	理学(系)・准教授・篠本 滋
小松崎 晃義	コマツサキ アキトモ	電気電子工学・電力工学・電気機器	電気自動車搭載スイッチトリアクタンスモータのセンサレス駆動制御	明治大学	理工学・教授・三木 一郎
近藤 余範	コトウ ヨハン	機械工学・知能機械学・機械	単純形体によるトレーサブルな歯車測定機のナノスケール校正法に関する研究	東京工業大学	情報理工学・教授・笹島 和幸
齊藤 隆典	サイトウ タカスケ	建築学・建築構造・材料	接合部の劣化メカニズムを考慮したRCフレーム構造の非線形挙動解析に関する研究	北海道大学	工学(系)・教授・上田 正生
齋藤 俊克	サイトウ シカク	建築学・建築構造・材料	繊維補強ポーラスコンクリートの開発	日本大学	工学(系)・教授・出村 克宣
坂井 哲男	サカイ テツオ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	フェムト秒レーザ励起微粒子支援近接場光による2次元ナノプロセス	慶應義塾大学	理工学・教授・小原 實
坂井 宏隆	サカイ ヒロタカ	土木工学・地盤工学	気相のダイナミクスを考慮した地盤の浸透破壊のメカニズム解明と対策	名古屋工業大学	工学(系)・准教授・前田 健一
榎原 寛	サカベラ ヒロシ	情報学・計算機システム	PBN: 異種ネットワーク混在環境における論理ネットワーク構築に関する研究	慶應義塾大学	政策・メディア・研究科委員・徳田 英幸

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 謙二	ササキ ケンジ	土木工学・土木材料・施工・建設	水和物評価によるセメント系硬化体の性能評価手法の構築	新潟大学	自然科学・准教授・佐伯 竜彦
佐々木 毅	ササキ タケシ	情報学・知能情報学	空間に分散配置された知的デバイスによる環境情報の構造化	東京大学	生産技術研究所・准教授・橋本 秀紀
佐々木 友之	ササキ トモユキ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	光波による液晶配向構造制御と異方的構造体の光学特性に関する研究	長岡技術科学大学	工学(系)・教授・小野 浩司
佐々木 秀顕	ササキ ヒデアキ	材料工学・金属生産工学	貴金属化合物の物理化学的研究	東京大学	生産技術研究所・所長・前田 正史
貞光 九月	サダミツ クガツ	情報学・知能情報学	文書構造を用いたテキストからの評判情報抽出	筑波大学	システム情報工学・准教授・山本 幹雄
佐藤 文香	サトウ アヤカ	機械工学・流体工学	電解質溶液中における気泡流の流動構造解明とモデリング	九州大学	工学(系)・准教授・渡部 正夫
佐藤 生馬	サトウ イクマ	人間医工学・医用システム	オープンMRI誘導下手術支援システムの開発	東京電機大学	理工学・教授・舟久保 昭夫
佐藤 勝俊	サトウ カツシ	プロセス工学・触媒・資源化学	液化石油ガスを水素源とする酸化的水蒸気改質反応のための触媒開発	大分大学	工学(系)・教授・瀧田 祐作
佐藤 大作	サトウ ダイサク	土木工学・水工水理学	環礁州島における海面上昇影響下での持続可能な国土維持に関する研究	茨城大学	広域水圏環境科学教育研究センター・准教授・横木 裕宗
佐藤 好幸	サトウ ヨシユキ	情報学・認知科学	ベイズ推定による脳内異種情報統合のモデル化および推定計算の神経機構に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・合原 一幸
渋谷 篤史	シバヤ アツシ	機械工学・生産工学・加工学	知的精密測定法による次世代高精度マイクロ非球面形状の精密ナノ計測	東北大学	工学(系)・教授・高偉
島添 健次	シマゾエ ケンジ	電気電子工学・計測工学	高分解能PETシステムの開発	東京大学	工学(系)・教授・高橋 浩之
嶋田 隆広	シマダ タカヒロ	機械工学・機械材料・材料力	第一原理解析に基づく強誘電体表面・界面の微視的構造ならびにひずみ誘起特性評価	京都大学	工学(系)・教授・北村 隆行
清水 健	シズメ ケン	電気電子工学・電子・電気材料工学	量子効果と歪みの相乗効果によるナノスケールMOSFETの高性能化に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・平本 俊郎
清水 康雄	シズメ ヤスオ	応用物理学・工学・応用物理学一般	同位体を用いたナノCMOSにおけるシリコン-不純物相互作用の研究	慶應義塾大学	理工学・教授・伊藤 公平
謝 英弟	シヤ エイテイ	情報学・知覚情報処理	移動カメラに基づく人物姿勢認識およびその対処	早稲田大学	国際情報通信・教授・大谷 淳
周 天豊	シユウ テンホウ	機械工学・生産工学・加工学	ガラス光学素子の高精度成形に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・厨川 常元
徐 世偉	シヨ セイ	材料工学・材料加工・処理	マグネシウム合金の高温変形中の動的組織変化の定式化とそれを利用した高性能化	長岡技術科学大学	工学(系)・教授・鎌土 重晴
白川 真一	シラカワ シンイチ	情報学・知能情報学	進化計算によるグラフ構造表現を用いたプログラムの自動生成に関する研究	横浜国立大学	環境情報(学)・教授・長尾 智晴
杉坂 純一郎	スギサカ ジュンイチロウ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	2次元フォトリソニック結晶を用いた光バッファ回路の開発	筑波大学	数理物質科学・教授・伊藤 雅英
鈴木 聖一	スズキ セイイチ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	磁場印加走査型ローレンツ力顕微鏡の研究開発	東京工業大学	理工学・准教授・真島 豊
鈴木 崇久	スズキ タカヒサ	材料工学・構造・機能材料	酸化物-鋼ヘテロ界面制御とそれによる酸化物複合型超微細鋼組織の創製	東京大学	工学(系)・教授・小関 敏彦
鈴木 春菜	スズキ ハルナ	土木工学・交通工学・国土計画	居住地域への愛着に着目した地域における協力行動促進に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・藤井 聡
鈴木 秀和	スズキ ヒデアキ	情報学・計算機システム	安全性と柔軟性を両立するフレキシブルプライベートネットワークの実現	名城大学	理工学・教授・渡邊 晃
鈴木 誠	スズキ マコト	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	高密度地震観測システムの実現に向けた頑健な無線センサネットワーク技術に関する研究	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・森川 博之

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
鈴木 賢紀	スズキ マサリ	材料工学・金属生産工学	ガラス材の再資源化を目指した多成分系ガラスに対する分相現象の解析と微細孔材の作製	大阪大学	工学(系)・教授・田中 敏宏
鈴木 亮平	スズキ リョウヘイ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	自律移動センシングロボットによるネットワークの通信プロトコルに関する研究	東京大学	空間情報科学研究センター・准教授・瀬崎 薫
住岡 英信	スミオカ ヒデアキ	情報学・知覚情報処理	因果関係発見に基づく共同注意行動創発によるコミュニケーション発達モデル	大阪大学	工学(系)・教授・浅田 稔
瀬尾 淳哉	セオ ジュンヤ	情報学・生体生命情報学	生物情報解析ワークフローにおける再利用と大規模データ転送の効率化に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・松田 秀雄
関 宏理	セキ ヒロサト	情報学・知能情報学	ファジィ推論の基礎的性質の解明とその応用に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・石井 博昭
全 炳俊	セン ヘイシュン	総合工学・原子力学	電子ビーム高輝度化のための高度計測技術の開発	京都大学	エネルギー理工学研究所・准教授・増田 開
蘇 春華	ソ シュンカ	情報学・情報学基礎	分散計算におけるプライバシー保護手法	九州大学	システム情報科学・教授・櫻井 幸一
肖 英紀	ソ ヨンキ	材料工学・金属物性	複雑構造固体としての近似結晶の塑性変形機構	東京大学	生産技術研究所・准教授・枝川 圭一
田井 明	タイ アキラ	土木工学・水工水理学	粒子法を用いた微量水銀の動態予測モデルの開発	九州大学	工学(系)・教授・小松 利光
高橋 英美	タカハシ ヒデミ	機械工学・流体工学	超音速噴射流れ場における瞬間濃度の定量計測に基づく乱流混合評価に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・升谷 五郎
高橋 正行	タカハシ マサユキ	プロセス工学・生物機能・バイオ	磁性バイオナノビーズを用いた細胞マニピュレーション技術の開発と再生医療への応用	東京農工大学	共生科学技術・教授・松永 是
高橋 康史	タカハシ ヤスミ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	多機能ナノ電気化学顕微鏡を用いた膜タンパク質の機能解析と細胞操作への応用	東北大学	環境科学・教授・末永 智一
高山 卓也	タカヤマ タクヤ	電気電子工学・計測工学	光電界センサを用いたアレー型指向性ポアホールレーダの開発	東北大学	東北アジア研究センター・教授・佐藤 源之
田川 義之	タカワ ヨシユキ	機械工学・流体工学	広域・高解像度三次元計測に基づく気泡流メソスケールモデリング	東京大学	工学(系)・准教授・高木 周
竹内 希	タケウチ ノゾミ	電気電子工学・電力工学・電気機器	マイクロチャネルにおける電気流体力学効果を用いた気体・液体輸送	東京工業大学	理工学・准教授・安岡 康一
武田 浩司	タケダ コウジ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	全光フリップ・フロップモリシック集積化によるワンチップ全光パケットスイッチング	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・中野 義昭
舘 知宏	タチ トモヒロ	情報学・メディア情報学・データ	折紙表現のモデル化によるデザインシステムの構築	東京大学	工学(系)・教授・岸田 省吾
舘野 俊博	タテノ シヒロ	プロセス工学・生物機能・バイオ	細胞表面提示技術を用いたコリネ菌によるバイオナイロン生産プロセスの開発	神戸大学	工学(系)・教授・近藤 昭彦
田中 貴幸	タナカ タカユキ	土木工学・水工水理学	環境機能と治水機能の両立を目的とした河川環境の健全度診断法に関する研究	熊本大学	自然科学・教授・大本 照憲
田中 のぞみ	タナカ ノゾミ	総合工学・核融合学	アルファ粒子計測及びダイバータモデリングのためのHe0/He*ビーム開発	東北大学	工学(系)・教授・笹尾 真実子
田中 政典	タナカ マサリ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	シリコンゲルマニウム層の格子定数制御による多機能型LSI用バッファ層の創製	九州大学	システム情報科学・教授・宮尾 正信
田中 勇太	タナカ ユウタ	材料工学・構造・機能材料	機能分子電着固定による金属系生体機能マテリアルの創出	東京医科歯科大学	生体材料工学研究所・教授・埴 隆夫
田部井 靖生	タベイ ヤスオ	情報学・生体生命情報学	システムの比較によるRNA配列の構造アライメントアルゴリズム	東京大学	新領域創成科学・教授・浅井 潔
チェン J	チェン ジエイジイ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	シリコンナノワイヤトランジスタにおける電気伝導特性に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・平本 俊郎
張 軍	チョウ グン	情報学・知覚情報処理	生体組織顕微鏡画像からの三次元再構成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・古月 敬之

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
塚本 貴志	ツカモト タカユキ	情報学・生体生命情報学	電気伝導特性解析プログラムの開発と核酸中の水和水が関与した電気伝導機構の解明	豊橋技術科学大学	工学(系)・准教授・栗田 典之
辻田 哲平	ツジタ テツペイ	情報学・知覚情報処理	ヒューマノイドロボットのインパクト動作を用いた実作業	東北大学	工学(系)・教授・内山 勝
續木 大介	ツツキ ダイスケ	人間医工学・医用システム	デジタルフォトグラメトリを用いたfNIRSのための新しい空間解析システムの開発	筑波大学	システム情報工学・准教授・蔡 東生
鄧(テン) 飛	テン フイ	材料工学・複合材料・物性	カーボンナノチューブ/樹脂ナノ複合材料の多機能物性評価と高性能化	東京大学	新領域創成科学・教授・武田 展雄
徳村 雅弘	トクムラ マサヒロ	プロセス工学・触媒・資源化学	フォトフェントン反応による二酸化炭素固定化・水素エネルギー回収複合技術の創製	東洋大学	工学(系)・教授・川瀬 義矩
殿村 渉	トノムラ ワタル	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	細胞および細胞ネットワーク定量解析のためのMEMSデバイスの実現とその応用	立命館大学	理工学・教授・小西 聡
友田 悠介	トモダ ユウスケ	応用物理学・工学・応用物理学一般	強磁性単電子トランジスタを用いたユニバーサルメモリに関する研究	東京農工大学	共生科学技術・准教授・白樫 淳一
戸谷 吉博	トヤ ヨシヒロ	プロセス工学・生物機能・バイオ	細胞内中間代謝物の同位体標識情報に基づく代謝制御機能の解析	慶應義塾大学	政策・メディア・研究科委員・富田 勝
中江 貴志	ナカエ タカシ	機械工学・機械力学・制御	機械システムにおける自励振動と対策法	九州大学	工学(系)・教授・末岡 淳男
長尾 真宏	ナガオ マサヒロ	情報学・計算機システム	新しいネットワーク管理へ向けた異なるネットワーク情報の相関に関する研究	東北大学	電気通信研究所・教授・白鳥 則郎
芳野(中川)真弓	ナカガワ マユミ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	複雑な環境下における電波伝搬特性推定法の開発に関する研究	福岡工業大学	工学(系)・教授・内田 一徳
中嶋 祥博	ナカシマ ヨシヒロ	電気電子工学・計測工学	磁束反発を利用した分離型磁気シールド実現に関する研究	九州大学	総合理工学・教授・笹田 一郎
中條 壮大	ナカシヨウ ソウタ	土木工学・水工水理学	高解像度三次元計測による多孔質体誘起非定常乱流モデルの開発	大阪市立大学	工学(系)・准教授・重松 孝昌
永田 幸伸	ナガタ ユキノブ	総合工学・船舶海洋工学	疲労表面き裂の高精度寿命予測に関する研究	九州大学	工学(系)・准教授・後藤 浩二
中谷 武志	ナカニ タケシ	総合工学・船舶海洋工学	海底地形を用いた測位手法の開発	東京大学	生産技術研究所・教授・浦 環
中谷 正憲	ナカニ マサリ	機械工学・機械材料・材料力学	ナノ水素局在化解析による動的水素ぜい化機構解明と耐水素ぜい化材料の開発指針の構築	大阪大学	工学(系)・教授・箕島 弘二
中西 正夫	ナカニシ マサオ	情報学・生体生命情報学	生体モデル統合開発環境の開発と運動制御神経系の大規模動態シミュレーション	大阪大学	基礎工学・教授・野村 泰伸
中村 真希子	ナカムラ マキコ	人間医工学・医用生体工学・材料	融合タンパク質材料を用いた新規血管新生モデルの構築	東京工業大学	生命理工学・助教授・小島 英理
中村 幸紀	ナカムラ ユキリ	電気電子工学・制御工学	通信路を介した協調作業システムの構築—制御工学・通信技術からのアプローチ—	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・杉本 謙二
中山 知紀	ナカヤマ トモリ	電気電子工学・電力工学・電気機器	液体水素と超電導の複合システム	東北大学	工学(系)・教授・濱島 高太郎
南 有鎮	ナム ユジン	建築学・建築環境・設備	地中熱総合利用ポテンシャルの把握法及び最適利用法に関する研究	東京大学	工学(系)・准教授・大岡 龍三
成澤 和志	ナリサワ カズユキ	情報学・知能情報学	大規模データからの異質性発見に関する基盤研究	九州大学	システム情報科学・教授・竹田 正幸
縄田 耕二	ナワタ コウジ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	位相共役鏡を用いた高強度超短パルスレーザーシステム	千葉大学	融合科学・教授・尾松 孝茂
難波 雅史	ナンバ マサフミ	電気電子工学・電子・電気材料工学	c軸相関ピンとランダムピンの競合した磁束状態に関する研究	東北大学	金属材料研究所・教授・渡辺 和雄
西浦 智博	ニシウラ トモヒロ	材料工学・構造・機能材料	Ti-Ni系形状記憶合金における自己調整機構の結晶学および形態学的解析	九州大学	総合理工学・教授・西田 稔

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
西尾 真由子	ニシオ マユコ	機械工学・機械材料・材料力	分布型光ファイバセンサを用いた形状同定システムによる大型CFRP構造モニタリング	東京大学	新領域創成科学・教授・武田 展雄
西澤 一樹	ニシザワ カズキ	人間医工学・医用生体工学・材料	バイオ界面の精密ナノ構造構築を基盤とする新規高感度バイオデバイスの創製	東京大学	工学(系)・教授・石原 一彦
西出 俊	ニシデ シュン	情報学・知覚情報処理	ロボット動作生成のための能動知覚経験による静止物体の動特性連想	京都大学	情報(学)・教授・奥乃 博
西本 一恵	ニシモト カズエ	材料工学・金属物性	正20面体クラスター固体の相転移	東京理科大学	基礎工学・講師・田村 隆治
野田 智之	ノダ トモユキ	情報学・知覚情報処理	自己組織化可能なセンサ・アクチュエータネットワークに基づくロボットの身体性の獲得	大阪大学	工学(系)・教授・石黒 浩
野間 康隆	ノマ ヤスタカ	土木工学・土木材料・施工・建設	画像解析を用いた再生骨材コンクリート中のひび割れ進展に関する破壊メカニズムの解明	東京工業大学	理工学研究所・教授・二羽 淳一郎
野村 健一	ノムラ ケンイチ	電気電子工学・電子・電気材料工学	高速重イオンによる絶縁体微細加工及び表面プラズモン共鳴を利用した光学素子開発	早稲田大学	理工学・教授・大木 義路
萩原 英久	ハギワラ ヒデアキ	材料工学・構造・機能材料	太陽光を用いる水の完全分解のための色素増感型光触媒の開発	九州大学	工学(系)・教授・石原 達己
朴 珍燮	ハク シンソプ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	ZnOの極性制御と非線形光学デバイスへの応用	東北大学	工学(系)・教授・藤原 巧
橋本 健二	ハシモト ケンジ	機械工学・知能機械学・機械	脚接地面の変形を考慮した2足歩行ロボットの歩行安定化技術構築とその定量的評価手法	早稲田大学	理工学・教授・高西 淳夫
橋本 隼一	ハシモト ジュンイチ	情報学・知能情報学	言語ベース探索アルゴリズムによる名人を超えるコンピュータ将棋の実現	北陸先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・飯田 弘之
橋本 英樹	ハシモト ヒデアキ	材料工学・無機材料・物性	バクテリアが作るバイオフィルムのキャラクターゼーションとLiイオン充放電挙動の検討	岡山大学	自然科学・教授・高田 潤
長谷 亜蘭	ハセ アラン	機械工学・設計工学・機械機	摩擦磁化機構の解明に関する研究	千葉大学	工学(系)・准教授・三科 博司
長谷川 尊之	ハセガワ タカユキ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	半導体超格子におけるブロッホ振動波東ダイナミクスと時間分解テラヘルツ電磁波放射	大阪市立大学	工学(系)・教授・中山 正昭
八丸(谷内) 久美子	ハチマル(タノウチ) クミコ	土木工学・交通工学・国土計画	地域特性を考慮した移動制約者に対する交通施策の効果的な実施方法に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・新田 保次
濱本 昌一郎	ハマモト ショウイチロウ	土木工学・地盤工学	土壌における揮発性有機化合物のガス態移動機構の解明と環境リスク評価	埼玉大学	理工学・教授・小松 登志子
早川 裕志	ハヤカワ ヒロシ	情報学・計算機システム	ユビキタスネットワークにおけるソフトウェアフレームワークに関する研究	九州大学	システム情報科学・教授・福田 晃
林 博之	ハヤシ ヒロユキ	材料工学・金属物性	価数制御によるスピネル型希薄磁性半導体の設計と開発	京都大学	工学(系)・教授・田中 功
原 伸生	ハラ ノブオ	プロセス工学・化工物性・移動操	PEFC用細孔ファイリング電解質膜の構造解明およびプロトン伝導機構の解明	東京大学	工学(系)・教授・山口 猛央
治田 充貴	ハルタ ミツタカ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	高機能電子プローブを用いた走査型透過電子顕微鏡による界面解析	京都大学	化学研究所・教授・磯田 正二
肥田 剛典	ヒタ タケノリ	建築学・建築構造・材料	複雑系の概念を用いた地盤-杭-上部構造物系の地震時挙動の推定	京都大学	防災研究所・教授・田中 仁史
平田 慎之介	ヒラタ シンノスケ	情報学・知覚情報処理	$\Delta \Sigma$ 変調信号を用いた超音波センサにおけるセンサ信号処理の研究	東京工業大学	総合理工学・准教授・黒澤 実
平塚 大祐	ヒラツカ ダイスケ	材料工学・無機材料・物性	多成分系セラミックスナノ粉体プロセスの超精密設計制御	横浜国立大学	環境情報(学)・准教授・多々見 純一
范 勇	ファン ヨン	機械工学・熱工学	マイクロ気相燃焼における化学的消炎機構に関する研究	東京大学	工学(系)・准教授・鈴木 雄二
福井 類	フクイル	機械工学・知能機械学・機械	日常生活との親和性を考慮した家庭内物品収納・管理ロボット住宅システムの構築	東京大学	情報理工学・教授・佐藤 知正

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
福岡 歩	フクオカ アユム	材料工学・無機材料・物性	垂直配向性メソポーラスシリカ薄膜の創製	東京大学	工学(系)・教授・大久保 達也
福家 佐和	フケ サワ	情報学・知覚情報処理	人間の身体表現発達への理解へ向けたロボットの感覚運動統合による構成的表現獲得モデル	大阪大学	工学(系)・教授・浅田 稔
藤井 健輔	フジイ ケンスケ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	窒素ラジカル変調制御法による窒化物半導体ナノ・ヘテロ構造及び光学特性に関する研究	香川大学	工学(系)・教授・小柴 俊
藤川 俊秀	フジカワ トシヒデ	材料工学・金属生産工学	気泡噴流を用いた工場排水処理および閉鎖性水域における環境修復技術の開発	北海道大学	工学(系)・教授・井口 学
藤崎 歩美	フジサキ アユミ	総合工学・船舶海洋工学	低緯度MIZ向けの海水熱力学モデル開発とオホーツク海海氷海洋結合シミュレーション	東京大学	工学(系)・教授・山口 一
藤巻 研吾	フジマキ ケンゴ	機械工学・生産工学・加工学	小型超高速回転主軸の光学式回転精度測定技術の開発	慶應義塾大学	理工学・教授・三井 公之
藤森 真一郎	フジモリ シンイチロウ	土木工学・土木環境システム	世界全域を対象とした社会経済システムにおける物質フローとストックの解明	京都大学	工学(系)・教授・松岡 譲
藤原 幸一	フジワラ コウイチ	プロセス工学・反応工学・プロセス	製品品質改善および操業安定化のための生産プロセスのモデル化・最適化手法の開発	京都大学	工学(系)・教授・長谷部 伸治
二ッ森 俊一	フタツモリ シュンイチ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	リアクション(反作用)方式を用いたマイクロ波送信用超伝導フィルタの研究開発	北海道大学	情報科学・教授・野島 俊雄
星子 琢也	ホシコ タクヤ	機械工学・熱工学	燃料電池運転状態のリアルタイムインピーダンス診断と制御の研究	九州大学	工学(系)・教授・許斐 敏明
洞出 光洋	ホラテ ミツヒロ	機械工学・生産工学・加工学	シンクロトン放射光を用いた三次元微細加工技術の確立に関する研究	立命館大学	COE推進機構・教授・杉山 進
堀田 昌宏	ホリタ マサヒロ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	炭化珪素基板上高品質無極性面III族窒化物の成長と電子・光デバイス応用に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・木本 恒暢
本間 隆行	ホンマ タカユキ	材料工学・無機材料・物性	窒化アルミニウム焼結体の欠陥解析および熱的・光学的特性の向上	長岡技術科学大学	工学(系)・教授・高田 雅介
前田 昌弘	マエダ マサヒロ	建築学・都市計画・建築計	インド洋津波に起因したスリランカにおける再定住事業の実態と住民の環境適応条件	京都大学	工学(系)・教授・高田 光雄
益井 賢次	マスイ ケンジ	情報学・計算機システム	アプリケーションの多様な要求を考慮したネットワーク特性収集方式の研究	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・山口 英
益子 慶一郎	マスコ ケイイチロウ	電気電子工学・電子・電気材料工学	酸化亜鉛をベースとする希薄磁性半導体量子構造におけるスピン依存伝導に関する研究	大阪府立大学	工学(系)・教授・藤村 紀文
松浦 隆文	マツウラ タカフミ	情報学・感性情報学・ソフト	カオスダイナミクスを用いた離散最適化技法の開発 -ゲノム配列からのモチーフ抽出-	埼玉大学	理工学・教授・池口 徹
松田 一孝	マツダ カス'タカ	情報学・情報学基礎	プログラムの系統的な自動双方向化の理論と実装に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・武市 正人
松田 和浩	マツダ カス'ヒロ	建築学・建築構造・材料	財産保持性に優れた戸建木造制振住宅の開発に関する研究	東京工業大学	応用セラミックス研究所・准教授・坂田 弘安
松田 知子	マツダ トモコ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	その場電子顕微鏡法による金属ナノメートル接点の構造と物性の研究	筑波大学	数理物質科学・准教授・木塚 徳志
松永 哲也	マツナガ テツヤ	材料工学・構造・機能材料	室温における六方晶金属特有の新たなクリーブメカニズムの解明	総合研究大学院大学	物理科学・併任教授・佐藤 英一
松波 勲	マツナミ イサム	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	マイクロ波/ミリ波による物体検知・識別システムの研究開発	北九州市立大学	国際環境工学・教授・梶原 昭博
松本 直浩	マツモト ナオヒロ	機械工学・設計工学・機械機	先進カーボン材料の複合システム構築に向けたナノトライボロジーの研究	神戸大学	工学(系)・教授・大前 伸夫
松本 秀樹	マツモト ヒデアキ	プロセス工学・反応工学・プロセス	磁性体含有単分散性粒子の合成および磁場を利用した配列制御に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・今野 幹男
丸山 大悟	マルヤマ ダイゴ	機械工学・流体工学	低ブーム・低抵抗の複葉型超音速旅客機の空力設計	東北大学	工学(系)・准教授・松島 紀佐

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
丸山 裕	マルヤマ ユタカ	機械工学・機械力学・制御	磁気浮上式マイクロジャイロに関する研究	埼玉大学	理工学・教授・水野毅
万波 秀年	マンナミ ヒデトシ	情報学・知覚情報処理	年代間の歩容傾向の解析に基づく歩容認証に関する研究	大阪大学	産業科学研究所・教授・八木 康史
水城 秀信	ミズキ ヒデアノ	プロセス工学・化工物性・移動操	細胞内情報経路を標的としたハイスピード型リン酸化タンパク質分離材料の創製	北九州市立大学	国際環境工学・教授・上江洲 一也
溝尻 瑞枝	ミヅシロ ミズエ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	マイクロプラズマを屈折率変調媒体に利用したアクティブ無機微小光学素子の作製と評価	大阪大学	工学(系)・教授・平田 好則
道畑 正岐	ミチハタ マサキ	機械工学・生産工学・加工学	レーザトラッピングプローブを用いたナノ3次元座標計測に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・高谷 裕浩
南 康夫	ミナミ ヤスオ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	超高分解能光散乱スペクトロスコーピーによる複雑系の内部ダイナミクスの研究	東京大学	生産技術研究所・准教授・酒井 啓司
南 裕樹	ミナミ ユウキ	電気電子工学・制御工学	離散値信号を含む2次元システムのための最適動的量子化器	京都大学	情報(学)・教授・杉江 俊治
簗原 誠人	ミノハラ マコト	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	酸化物ヘテロ接合界面におけるショットキー障壁高さ変調メカニズムの解明と制御	東京大学	工学(系)・教授・尾嶋 正治
宮副 裕之	ミヤソエ ヒロユキ	材料工学・材料加工・処理	高真空環境下プラズマ源の開発とプラズマ援用型集束荷電粒子ビーム誘起蒸着法への応用	東京大学	新領域創成科学・准教授・寺嶋 和夫
宮部 さやか	ミヤベ サヤカ	材料工学・構造・機能材料	骨粗鬆症を中心とした骨疾患硬組織に対して新たな骨質評価を用いた病態解明・治療支援	大阪大学	工学(系)・教授・中野 貴由
宮脇 哲也	ミヤウキ テツヤ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	強磁性体/半導体ハイブリッド構造を用いたスピンホール効果の電気的検出と制御	東北大学	工学(系)・教授・新田 淳作
三好 悠司	ミヨシ ユウジ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	非線形光学効果を用いた超高速光アナログ/デジタル変換に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・北山 研一
村山 徹	ムラヤマ トオル	プロセス工学・触媒・資源化学	水と空気の電気分解による中性過酸化水素水の一段合成	東京工業大学	理工学・助教授・山中 一郎
文 淑英	ムン シュクヨン	材料工学・無機材料・物性	高次に自己組織化されたCNT-化合物ナノ構造体の創成とデバイス化に関する研究	大阪大学	産業科学研究所・教授・安藤 陽一
森内 健行	モリウチ タケユキ	機械工学・生産工学・加工学	光合成細菌を用いたマイクロバイオ燃料電池の原理・試作・性能評価	東京農工大学	技術経営・教授・古川 勇二
森下 雅嗣	モリシタ マサツグ	プロセス工学・触媒・資源化学	有機-無機ハイブリッド型光触媒による選択的物質変換	大阪大学	太陽エネルギー化学研究センター・教授・平井 隆之
森畑 明昌	モリハタ アキマサ	情報学・情報学基礎	最適化問題に対するアルゴリズムのプログラム変換による系統的な構成に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・武市 正人
守山 基樹	モリヤマ モトキ	建築学・都市計画・建築計	街並みの景観における関係性のデザインとその評価システムに関する研究	京都大学	工学(系)・教授・門内 輝行
山内 由紀子	ヤマウチ ユキコ	情報学・計算機システム	大規模ネットワークにおける耐故障分散ソフトウェアの設計の容易化	大阪大学	情報科学・教授・増澤 利光
山岡 史享	ヤマオカ フミタカ	情報学・知覚情報処理	人型ロボットを用いた相互作用における身体同調動作の実現	大阪大学	工学(系)・教授・石黒 浩
山口 敬太	ヤマグチ ケイタ	建築学・都市計画・建築計	京都郊外の「野」における風景の歴史的展開と持続性に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・川崎 雅史
山田 美和	ヤマダ ミワ	プロセス工学・生物機能・バイオ	微生物によるポリ乳酸の発酵生産	北海道大学	工学(系)・教授・田口 精一
山原 裕之	ヤマハラ ヒロユキ	情報学・メディア情報学・データ	ユーザのふるまいと状況に応じたサービス提供に関する研究	立命館大学	情報理工学・教授・島川 博光
山本 兼司	ヤマモト ケンジ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	酸化亜鉛系半導体の極微ナノ構造創製と高輝度発光デバイスの研究	静岡大学	電子工学研究所・教授・天明 二郎
山本 豪志朗	ヤマモト コウシロウ	情報学・メディア情報学・データ	身体を介した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

## DC2・工学 267名 平成20年度特別研究員採用者一覧(20.4.1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
山本 真也	ヤマモト シンヤ	情報学・計算機システム	現実と仮想空間を跨る協調作業支援を目的としたフレームワークの実現に関する研究	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・伊藤 実
山本 隆彦	ヤマモト タカヒコ	人間医工学・医用生体工学・材料	完全体内埋込型人工心臓システムの電磁環境工学的立場における信頼性の向上	東京理科大学	理工学・教授・越地 耕二
ヤン ハン	ヤン ハン	総合工学・核融合学	高速点火ターゲット用低密度材料とそのカプセル化技術の開発	大阪大学	レーザーエネルギー学研究センター・教授・乗松 孝一
ユ ゼゲン	ユゼゲン	情報学・知覚情報処理	単眼カメラを利用した自己位置推定及び地図作成とその応用に関する研究	早稲田大学	情報生産システム・准教授・西村 敏博
油井 誠	ユイ マコト	情報学・メディア情報学・データ	高性能・高信頼XMLデータベースシステムの実現	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・加藤 博一
吉河 朗	ヨシカワ アキラ	総合工学・核融合学	ボロン膜中に照射された高エネルギー水素同位体の滞留挙動及び化学状態の解明	静岡大学	理学(系)・教授・奥野 健二
吉川 勝徳	ヨシカワ カツリ	情報学・生体生命情報学	遺伝子発現情報と遺伝子振動による表現型変化の関連性の解析	大阪大学	情報科学・教授・清水 浩
吉田 謙一	ヨシダ ケンイチ	情報学・メディア情報学・データ	手描き風画像生成のための非透視投影設計システムに関する研究	東京大学	新領域創成科学・准教授・高橋 成雄
吉田 則裕	ヨシダ ノリヒロ	情報学・ソフトウェア	デバッグ支援を目的とした類似コードの検出・分類手法	大阪大学	情報科学・教授・井上 克郎
吉原 直記	ヨシハラ ナオキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	単層ナノチューブのカイラリティー制御合成法の開発	九州大学	先端物質化学研究所・准教授・吾郷 浩樹
米澤 拓郎	ヨネザワ タクロウ	情報学・計算機システム	スマートオブジェクトサービス構築のための基盤技術に関する研究	慶應義塾大学	政策・メディア・研究科委員・徳田 英幸
李 国棟	リコクトウ	電気電子工学・システム工学	灰色システム理論によるシステム解析手法の開発とその工学応用に関する研究	首都大学東京	システムデザイン・助教授・増田 士朗
涌井 貞一	ウケイ サタカズ	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	半導体/酸化膜界面のナノスケール誘電特性評価	電気通信大学	電気通信学・准教授・中村 淳
和久田 大介	ワクダ ダイスケ	材料工学・材料加工・処理	金属ナノ粒子ペーストの常温焼結に関する研究	大阪大学	産業科学研究所・教授・菅沼 克昭
和田 孝之	ワダ タカユキ	電気電子工学・制御工学	ランダムイズドアルゴリズムによるロバスト最適化とその制御系設計への応用	神戸大学	工学(系)・准教授・藤崎 泰正
渡辺 壮亮	ワタナベ タケアキ	建築学・建築環境・設備	様々な大気安定度での都市境界層流の構造解明とモデル開発	東京大学	生産技術研究所・准教授・大岡 龍三
渡邊 裕樹	ワタナベ ユウキ	情報学・計算機システム	算術アルゴリズム記述言語に基づく算術演算回路の高水準設計環境に関する研究	東北大学	情報科学・教授・青木 孝文