

DC2・工学 279名 平成21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
青木 達也	アオキ タツヤ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	新規スピン機能性デバイス創生へ向けた高周波共鳴励起スピン注入磁化反転技術の確立	東北大学	工学(系)・教授・安藤 康夫
秋山 裕和	アキヤマ ヒロカズ	プロセス工学・生物機能・バイオプロセス	磁性ナノ粒子を用いた血管配置及び誘導による骨格筋組織再生	九州大学	工学(系)・教授・上平 正道
浅田 勇人	アサダ ハヤト	建築学・建築構造・材料	露出型柱脚の性能に着目した鋼構造ブレース付骨組の耐震性能評価	東京工業大学	応用セラミックス研究所・准教授・山田 哲
アハディアン S	アハディアン サマード	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	マルチスケール分子動力学法ナノ液体流予測へのニューラルネットワーク応用	東北大学	金属材料研究所・教授・川添 良幸
雨川 洋章	アマカワ ヒロアキ	機械工学・設計工学・機械機能要素・トライボロジー	ナノ摩擦特性解明のための駆動機構を付与した二軸独立型摩擦力顕微鏡マイクロプローブ	名古屋大学	工学(系)・教授・福澤 健二
網 健行	アミ タケユキ	機械工学・熱工学	離散気泡モデルによる沸騰二相流の熱流動ダイナミクスモデルの構築	関西大学	システム理工学・教授・小澤 守
新井 宏忠	アライ ヒロタダ	材料工学・金属生産工学	熔融金属中介在物挙動の高精度予測手法および新規超清浄金属素材製造技術の開発	東北大学	環境科学・教授・谷口 尚司
荒瀬 由紀	アラセ ユキ	情報学・メディア情報学・データベース	携帯電話を用いたWeb閲覧のためのコンテンツ提示	大阪大学	情報科学・教授・西尾 章治郎
有家 隆文	アリケ タカミ	プロセス工学・反応工学・プロセスシステム	金属酸化物で被覆したカーボンナノチューブ担持金属触媒の開発	九州大学	工学(系)・教授・岸田 昌浩
安 賢旭	アン ヒョンウク	土木工学・水工学	山地域の水・物質移動過程に関する数値流体工学的研究	京都大学	工学(系)・教授・椎葉 充晴
安藤 潤	アンドウ ジュン	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	フェムト秒レーザーによる膜電位操作と細胞ネットワークの光シグナル制御	大阪大学	工学(系)・教授・河田 聡
李 佑眞	イウジン	建築学・建築構造・材料	鉄筋コンクリート造建築外装部材の戦略的メンテナンス最適化システム	東京大学	工学(系)・准教授・野口 貴文
李 東善	イトソン	機械工学・機械材料・材料力学	金属疲労特性に及ぼす水素ガス圧依存性	九州大学	工学(系)・教授・野口 博司
李 承勲	イー スンフン	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	細線状活性層を用いた極低消費電力集積型レーザ光源の実現と高速動作化	東京工業大学	量子ナノエレクトロニクス研究センター・教授・荒井 滋久
飯田 大輔	イタダ ダイスケ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	非極性面III族窒化物半導体を用いた高効率緑色発光素子実現のための研究	名城大学	理工学・教授・天野 浩
池田 篤俊	イケダ アツシ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	複数センサと基準教示に基づくタスク成否判断スキル実装による組立ロボットの知能化	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・小笠原 司
池田 生馬	イケダ イクマ	機械工学・機械力学・制御	系の音響的特徴を利用する能動音響制御	九州大学	工学(系)・教授・雫本 信哉

DC2・工学 279名 平成21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
池本 周平	イケモト シウヘイ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	柔軟関節を利用した物理的な人間-ロボット間インタラクションの実現	大阪大学	工学(系)・教授・石黒 浩
井砂 亮一	イサゴ リョウイチ	人間医工学・医用システム	光ファイバ振動型高速光スキャナによる光コヒーレンストモグラフィ内視鏡の研究	東京工業大学	精密工学研究所・准教授・中村 健太郎
石川 諭	イシカワ サトシ	機械工学・機械力学・制御	集中系モデルを用いた非線形圧力波に関する研究	九州大学	工学(系)・教授・近藤 孝広
石川 亮	イシカワ リョウ	材料工学・金属物性	AB2/AB5ブロック積層型超格子構造における水素吸蔵特性および局所構造に関する研究	東京大学	工学(系)・准教授・阿部 英司
和泉 洋介	イズミ ヨウスケ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	計算論的聴覚情景解析に基づくブラインド音源分離に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・嵯峨山 茂樹
市橋 保之	イチハシ ヤスユキ	情報学・計算機システム・ネットワーク	電子ホログラフィによる立体テレビを実現するための専用計算機システムの開発	千葉大学	工学(系)・教授・伊藤 智義
伊藤 大介	イトウ ダイスケ	総合工学・原子力学	超音波多波長発信アレイセンサと時間領域相関法を用いた混相流計測システムの開発	東京工業大学	原子炉工学研究所・教授・有富 正憲
伊藤 冬子	イトウ フユコ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	ソーシャルウェアにおける知識流通のための感性情報の獲得と利用	同志社大学	工学(系)・教授・三木 光範
伊藤 雅弘	イトウ マサヒロ	情報学・メディア情報学・データベース	情報信頼性を考慮したWikipediaからの知識抽出に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・西尾 章治郎
伊藤 洋平	イトウ ヨウヘイ	機械工学・熱工学	ナノ熱ダイオード素子に関する実験的研究	九州大学	工学(系)・准教授・高橋 厚史
稲葉 匡司	イハバ マサシ	機械工学・流体工学	気液平衡状態近傍での蒸気の質量・運動量・エネルギー輸送に関する分子気体力学解析	北海道大学	工学(系)・教授・藤川 重雄
井上 恵介	イノウエ ケイスケ	情報学・計算機システム・ネットワーク	遅延変動に耐性を有する集積回路の高位合成に関する研究	北陸先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・金子 峰雄
井上 知也	イノウエ トモヤ	電気電子工学・電子・電気材料工学	量子ドットを利用した超高速偏波制御光デバイス技術の研究	神戸大学	工学(系)・教授・和田 修
今泉 晴貴	イマスイ ミハルキ	材料工学・構造・機能材料	炭酸カルシウムの直接固化による超低環境負荷セメント型機能材料の開発	東北大学	環境科学・教授・石田 秀輝
今倉 暁	イマクラ アキラ	応用物理学・工学基礎・工学基礎	Wavelet変換を用いたの超大規模連立一次方程式の前処理の構築	名古屋大学	工学(系)・教授・張 紹良
岩崎 玄弥	イワサキ ハルヤ	情報学・知能情報学	二分決定グラフに基づく大規模半構造データベースの効率的解析処理の研究	北海道大学	情報科学・准教授・湊 真一
岩田 知之	イワタ トモユキ	材料工学・無機材料・物性	アパタイト型ケイ酸塩化合物群の酸化物イオン伝導メカニズムの解明と高性能化	名古屋工業大学	工学(系)・教授・福田 功一郎

DC2・工学 279名 平成21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
岩田 隆一	イワタリユウイチ	機械工学・流体工学	固気液三相流における分散相の集団現象に起因する乱流構造の研究	大阪大学	工学(系)・教授・梶島 岳夫
植木 洋輔	ウエキ ヨウスケ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	ライブイメージング複合局所刺激による細胞力学応答に関する研究	東北大学	医工学・教授・佐藤 正明
上藺 巧	ウエゾノ タクミ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	集積回路内電源網の高品質化設計技術に関する研究	東京工業大学	統合研究院・教授・益 一哉
上田 英樹	ウエダ ヒデキ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	ラジアル導波路構造によるスロットアレー高効率化と一様励振スロット開発	東京工業大学	理工学・教授・安藤 真
植野 剛	ウエノ ツヨシ	情報学・生体生命情報学	強化学習の統計学習による洗練化	京都大学	情報(学)・教授・石井 信
上原 彬	ウエハラ アキラ	機械工学・流体工学	フィールドバス技術を利用したプロセス診断技術開発に関する研究	早稲田大学	理工学・教授・橋詰 匠
上村 卓史	ウエムラ タカシ	情報学・メディア情報学・データベース	接尾辞木に基づく大規模文字列索引の効率よい構築アルゴリズム	北海道大学	情報科学・教授・有村 博紀
氏原 嘉洋	ウジハラ ヨシヒロ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	内部構造を考慮した細胞力学モデルの構築と細胞骨格のリモデリングの解明	大阪大学	基礎工学・教授・和田 成生
内山 英昭	ウチヤマ ヒデアキ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	カメラとGISを用いた屋外におけるユーザ位置姿勢推定に関する研究	慶應義塾大学	理工学・教授・斎藤 英雄
内海 ゆづ子	ウツミ ユヅコ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	3次元位置仮説に基づく顔の追跡と認識	大阪大学	基礎工学・准教授・岩井 儀雄
海野 聡	ウノ サトシ	建築学・建築史・意匠(自然科学)	奈良時代における中央と在地の建築技術	東京大学	工学(系)・准教授・藤井 恵介
江口 久美	エグチ クミ	建築学・都市計画・建築計画	フランスの都市の保全的刷新手法における中間団体の活動に関する研究	東京大学	先端科学技術研究センター・教授・西村 幸夫
王 曙明	オウ ショウメイ	情報学・感性情報学・ソフトコンピューティング	多種類の不確定性を含む環境下でのVaR基準による二段階意思決定モデル	早稲田大学	情報生産システム・教授・和多田 淳三
大井 泰史	オオイ タイジ	材料工学・金属生産工学	チタンサブハライドの不均化反応による新規チタン製造プロセスの開発	東京大学	生産技術研究所・准教授・岡部 徹
大蔵 君治	オオクラ キミハル	情報学・ソフトウェア	定量データを用いたソフトウェア開発プロジェクトの可視化に関する研究	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・飯田 元
太田 桂輔	オオタ ケイスケ	情報学・感性情報学・ソフトコンピューティング	神経ダイナミクスと情報表現を繋げる数理理論の構築と生理実験による検証	東京工業大学	総合理工学・准教授・青西 亨
太田 裕貴	オオタ ヒロキ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	肝細胞スフェロイド3次元形成のためのマイクロ空間プラットフォームの開発	慶應義塾大学	理工学・講師・三木 則尚

DC2・工学 279名 平成21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
大竹 充	オオtake ミツル	電気電子工学・電子・電気材料工学	磁性薄膜のエピタキシャル成長と薄膜評価に関する研究	中央大学	理工学・教授・二本正昭
大館 陽太	オオたけ ヨウタ	情報学・情報学基礎	木幅と関連グラフパラメータの研究	群馬大学	工学(系)・准教授・山崎 浩一
大友 高行	オオトモ タカユキ	応用物理学・工学基礎・応用光学・量子光工学	半導体レーザー励起薄片固体レーザーによる自己混合計測技術の高度化に関する研究	東海大学	情報理工学・教授・大塚 建樹
大伴 真名歩	オオトモ マナブ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	温度可変角度分解光電子分光による有機半導体中のキャリア伝導機構の解明	東京大学	理学(系)・教授・長谷川 哲也
大鳥 浩史	オオトリ ヒロフミ	情報学・メディア情報学・データベース	テクスチャ画像への情報埋め込みを利用した視覚的空間タグの生成	豊橋技術科学大学	工学(系)・教授・栗山 繁
大野 憲一	オオノ ケンイチ	機械工学・流体工学	磁性流体を適用した同調液体ダンパーの制振性能及び制御能力の評価	慶應義塾大学	理工学・教授・澤田 達男
大原 啓志	オオハラ ヒロシ	プロセス工学・触媒・資源化学プロセス	可視光応答型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
大平 豊	オオヒラ ユウタ	応用物理学・工学基礎・薄膜・表面界面物性	一次元金属シリサイドの電子顕微鏡学的研究とスピンドバイスへの応用	名古屋大学	エコピア科学研究所・教授・丹司 敬義
岡林 希依	オカバヤシ キエ	機械工学・流体工学	乱流要素渦を考慮したキャビテーションLESモデル開発に関する研究	大阪大学	工学(系)・教授・梶島 岳夫
岡本 大	オカモト ダイ	電気電子工学・電子・電気材料工学	ワイドギャップ半導体SiCを用いたMOS構造における界面電子物性の解明	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学・教授・冬木 隆
岡本 隆明	オカモト タカアキ	土木工学・水工学	柔軟植生の揺動と流れ場の相互作用およびその物質輸送に関する基礎的研究	京都大学	工学(系)・教授・禰津 家久
岡山 友昭	オカヤマ トモアキ	応用物理学・工学基礎・工学基礎	実用性を考慮した理論解析アプローチに基づく新Sinc数値計算法パラダイムの創出	東京大学	情報理工学・准教授・松尾 宇泰
奥園 健	オクゾノ タケシ	建築学・建築環境・設備	次世代音響設計のための大規模有限要素数値解析技術の確立	大分大学	工学(系)・教授・大鶴 徹
小濱 健吾	オハマ ケンゴ	土木工学・土木計画学・交通工学	アセットマネジメントにおける事後評価および継続的改善方法論の構築	京都大学	工学(系)・教授・小林 潔司
巖 謹宣	オム グンソン	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	フリーアクセスマットによる近距離無線通信	横浜国立大学	工学(系)・教授・新井 宏之
甲斐 英樹	カイ ヒデキ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	PLD法によるBaNb ₂ O ₆ ドープ超伝導薄膜に及ぼす成膜条件の効果	九州大学	工学(系)・教授・向田 昌志
片岡 邦光	カタオカ くにみつ	材料工学・無機材料・物性	低原子価チタンを含むバリウムチタン酸化物の合成と結晶構造、物性	筑波大学	数理物質科学・教授・大嶋 建一

DC2・工学 279名 平成21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
片野 朋治	カタノトモハル	建築学・建築史・意匠(人文社会科学)	北部ベトナムの教会堂建築にみる建築文化の重層性に関する研究(仮)	首都大学東京	都市環境・教授・山田 幸正
金田 さやか	カナタ サヤカ	機械工学・知能機械学・機械システム	自律型ロボットのための環境適応機能の解明とその実現	京都大学	工学(系)・教授・榎木 哲夫
金丸 誠	カネマル マコト	電気電子工学・電力工学・電力変換・電気機器	液体中微小ギャップにおけるマイクロ放電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
亀田 裕介	カメダ ユウスケ	情報学・知能情報学	オプティカルフローによる動きの分類とその画像理解への応用	千葉大学	融合科学・教授・井宮 淳
河合 紀彦	カワイ ノリヒコ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	パターン類似度に基づくエネルギー最小化による多次元画像データの欠損修復	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・横矢 直和
河合 正徳	カワイ マサリ	材料工学・無機材料・物性	酸化物極薄膜の構造歪み、及び物性評価	京都大学	化学研究所・教授・島川 祐一
川本 裕輔	カワモト ユウスケ	情報学・情報学基礎	セキュリティプロトコルの形式的検証の計算論的健全性に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・萩谷 昌己
神野 有生	カンノ アリヨ	土木工学・水工学	沿岸域衛星モニタリング実用化のための画像解析技術の開発	東京大学	新領域創成科学・講師・鯉淵 幸生
菊 雅美	キク マサミ	土木工学・水工学	高潮・高波時における護岸周辺の越波災害評価システムの開発	名古屋大学	工学(系)・准教授・川崎 浩司
菊地 邦友	キクチ くにとも	機械工学・知能機械学・機械システム	イオン導電性高分子アクチュエータを用いたマイクロマシンに関する研究	和歌山大学	システム工学・教授・土谷 茂樹
菊池 悟	キクチ サトル	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	妊娠女性のMRI利用による胎児内電磁波エネルギー吸収量の高精度評価	千葉大学	工学(系)・教授・伊藤 公一
KIKOMBO Andrew Kilinga	キコンボ アンドリュー キリンガ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	量子ドット集積体による結合振動子を利用した2次元フォトン位置検出センサの開拓	北海道大学	情報科学・教授・雨宮 好仁
木下 裕介	キタ ユウスケ	総合工学・リサイクル工学	持続可能社会シナリオ作成支援方法論	大阪大学	工学(系)・教授・梅田 靖
北浦 弘和	キタウラ ヒロカス	材料工学・無機材料・物性	高出力型全固体リチウム二次電池の創製にむけた電極-電解質界面の構築と評価	大阪府立大学	工学(系)・教授・辰巳 昌弘
北山 大輔	キタヤマ ダイスケ	情報学・メディア情報学・データベース	リッチメディアアーカイブのためのメタデータ特性に基づく暗黙的関係の発見とその応用	兵庫県立大学	環境人間学・教授・角谷 和俊
金 国天	キム グツチヨシ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	高集積磁気メモリ用垂直磁化膜を用いたスピン注入型トンネル接合素子の開発	東北大学	工学(系)・教授・安藤 康夫
金 宰亨	キム ジェヒョン	総合工学・航空宇宙工学	繰返しレーザーパルスエネルギー付加による超音速抗力低減に関する研究	名古屋大学	工学(系)・教授・佐宗 章弘

DC2・工学 279名 平成21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
金 鍾旭	ギム ゾンウク	総合工学・地球・資源システム工学	地中貯留におけるCO2挙動モニタリングに関する実験的研究	京都大学	工学(系)・教授・松岡 俊文
木村 俊成	キムラトシナリ	応用物理学・工学基礎・薄膜・表面界面物性	固体表面構造制御に基づく生体固体界面の構築	横浜国立大学	工学(系)・教授・荻野 俊郎
ギョールビロー N	ギョールビロー ルベルト	情報学・ソフトウェア	携帯電話のヒューマンマシンインタフェース	会津大学	コンピュータ理工学・教授・Cohen Michael
金 秀光	キン シウウクウ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	高量子効率・高偏極度・超高輝度スピンプラズマ電子源の開発	名古屋大学	工学(系)・教授・竹田 美和
ゲン B	ゲンビン キエム	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	液体への直接蒸着有機膜の機械的特性の研究	東京大学	情報理工学・教授・下山 勲
日下 靖之	クサカ ヤスユキ	環境学・環境技術・環境材料	マイクロ流体デバイスを用いた直接観察による単一基質へのコロイド沈着過程の解析	筑波大学	生命環境科学・准教授・足立 泰久
久保 陽太郎	クボ ヨウタロウ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	高次元特徴量と低自由度識別器を用いた高精度音声認識器の開発と研究	早稲田大学	理工学・教授・小林 哲則
クマール M	クマール ムケシュ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	3次元中空光導波路における巨大可変特性の発現とその光回路への応用	東京工業大学	精密工学研究所・教授・小山 二三夫
倉沢 央	クラサワ ヒサシ	情報学・メディア情報学・データベース	分散ネットワークによる大規模検索基盤に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・安達 淳
黒木 秀記	クロキ ヒデアキ	プロセス工学・反応工学・プロセスシステム	生体分子認識ゲート膜を用いた新規バイオセンシングシステムの開発	東京大学	工学(系)・教授・山口 猛央
黒田 啓介	クロダ ケイスケ	土木工学・土木環境システム	都市域における新たな地下水管理手法による都市環境の改善	東京大学	工学(系)・教授・滝沢 智
桑原 里紗	クワハラ リサ	建築学・建築構造・材料	修復性能および残存耐震性能に着目したRC構造物の耐震性能評価に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・中埜 良昭
河野 大輔	コウノ タイスケ	機械工学・生産工学・加工工学	微小切り込み運動の転写現象の解析にもとづくフィードフォワード型テクスチャ加工法	京都大学	工学(系)・教授・松原 厚
小嶋 文	コジマ アヤ	土木工学・土木計画学・交通工学	社会実験がサイレント層に与える影響を考慮した公共選択の費用削減可能性に関する研究	埼玉大学	理工学・教授・久保田 尚
小助川 博之	コスケガワ ヒロユキ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	血管の力学的特性と構造を再現したバイオモデリングの開発	東北大学	流体科学研究所・准教授・太田 信
古場 裕介	コバ ユウスケ	総合工学・原子力学	医療用重粒子線入射軽イオン生成反応測定とハイブリッド型測定システムの開発	九州大学	工学(系)・准教授・魚住 裕介
小林 健太郎	コバヤシ ケンタロウ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	情報源の空間・時間相関を利用した通信路統合復号法	名古屋大学	エコピア科学研究所・教授・片山 正昭

DC2・工学 279名 平成21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
小林 暁	コバヤシ サイ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	磁化の光誘起才差運動の研究	東京工業大学	理工学・教授・宗片比呂夫
小林 大志	コバヤシ タイシ	総合工学・原子力学	地層処分環境下におけるアクチニド溶液化学反応の解明と溶解度の評価	京都大学	原子炉実験所・教授・森山 裕丈
小林 拓朗	コバヤシ タクウ	土木工学・土木環境システム	高効率・低コスト化が可能な新規バイオガス生成技術の開発	東北大学	工学(系)・教授・原田 秀樹
小林 博樹	コバヤシ ヒロキ	情報学・知能情報学	実世界志向コンピューティングによる環境音リモートインタラクションシステム	東京大学	工学(系)・教授・廣瀬 通孝
根 和幸	コンカズユキ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	複数移動体の編隊制御	京都大学	工学(系)・教授・松野 文俊
近藤 暁	コンドウ アキラ	総合工学・航空宇宙工学	超音速混合における乱流混合機構の解明とその応用	大阪府立大学	工学(系)・教授・新井 隆景
斉藤 健史	サイトウ タケシ	総合工学・航空宇宙工学	粉体推進剤を用いた長寿命パルス型プラズマスラスタの開発研究	東京大学	工学(系)・併任教授・國中 均
佐伯 大輔	サエキ ダイスケ	プロセス工学・生物機能・バイオプロセス	ベシクルを用いた超並列サスペンション型反応場の構築	筑波大学	生命環境科学・准教授・市川 創作
堺 健司	サカイ ケンジ	電気電子工学・電子・電気材料工学	メタマテリアルを用いた電磁波吸収体の作製と評価	同志社大学	工学(系)・教授・吉門 進三
酒井 崇	サカイ タシ	機械工学・熱工学	宇宙用排熱システムの高性能化に関する研究	九州大学	工学(系)・教授・大田 治彦
堺 裕輔	サカイ ユウスケ	プロセス工学・生物機能・バイオプロセス	微小培養環境設計による幹細胞の分化制御技術の確立	北九州市立大学	国際環境工学・准教授・中澤 浩二
境野 翔	サカイノ ショウ	電気電子工学・制御工学	高精度非干渉動作制御に基づく人と共存するロボットシステムの構築	慶應義塾大学	理工学・教授・大西 公平
坂田 晃一	サカタ コウイチ	電気電子工学・制御工学	マルチレートPWM制御に基づく次世代型精密ステージの超高速ナノスケールサーボ	横浜国立大学	工学(系)・准教授・藤本 博志
SHAKYA LATA	サキヤ ラタ	建築学・都市計画・建築計画	ネパール伝統市街地における高齢者居住支援のための重層的生活圏マネジメント	京都大学	工学(系)・教授・高田 光雄
作田 康裕	サクタ ヤスヒロ	機械工学・流体工学	ヘマタイト粒子分散系のレオロジー特性と内部構造発現現象に関する理論と実験的研究	秋田県立大学	システム科学技術学・教授・佐藤 明
佐々木 謙介	ササキ ケンスケ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	多次元波動現象における無条件安定な数値解析手法に関する研究とその工学的応用	首都大学東京	理工学・教授・多氣 昌生
佐々 文洋	サツサ フミヒロ	プロセス工学・生物機能・バイオプロセス	汎用的溶液プラグ操作原理に基づくバイオケミカルマイクロプロセスの開発	筑波大学	数理物質科学・教授・鈴木 博章

DC2・工学 279名 平成21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
佐藤 訓志	サウ サシ	電気電子工学・制御工学	学習制御に基づく歩行ロボットの最適歩行軌道の生成に関する研究	名古屋大学	工学(系)・准教授・藤本 健治
佐藤 翔輔	サウ ショウスケ	社会・安全システム科学・社会システム工学・安全システム	災害・危機に関する言語資料解析にもとづく社会現象としての災害・危機の将来展開予測	京都大学	防災研究所・教授・林 春男
佐藤 拓也	サウ タカヤ	電気電子工学・電子・電気材料工学	化合物半導体ナノワイヤの作製及びデバイス応用に関する研究	北海道大学	情報科学・教授・福井 孝志
佐藤 俊樹	サウトシキ	情報学・メディア情報学・データベース	液晶ディスプレイと偏光を用いた透明なインタフェースの研究	電気通信大学	情報システム(学)・教授・小池 英樹
塩谷 亮太	シオヤ リヨウタ	情報学・計算機システム・ネットワーク	プログラマビリティと最大性能を両立するベクトルアーキテクチャの研究	東京大学	情報理工学・准教授・五島 正裕
篠原 隆一郎	シノハラ リウイチロウ	土木工学・土木環境システム	湖沼における物理環境がリンの動態と藻類増殖に与える影響に関する研究	東京大学	新領域創成科学・教授・磯部 雅彦
島 宏美	シマ ヒロミ	応用物理学・工学基礎・応用光学・量子光工学	強誘電体薄膜を用いたチューナブル光学デバイスに関する研究	東京理科大学	理学(系)・教授・岡村 総一郎
嶋田 進	シマダ ススム	総合工学・地球・資源システム工学	メソ気象モデルを用いた洋上風力資源量調査	神戸大学	海事科学・准教授・大澤 輝夫
島田 侑子	シマダ ユウコ	建築学・建築構造・材料	鋼構造立体骨組の設計レベルから崩壊に至るまでの終局耐震性能評価	東京工業大学	応用セラミックス研究所・准教授・山田 哲
嶋寺 光	シマテラ ヒカリ	環境学・環境動態解析	霧による森林植生への酸性物質沈着量の評価	大阪大学	工学(系)・教授・加賀 昭和
清水 智	シミス サシ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	位相変調対応型全光信号再生器に関する研究	東京工業大学	精密工学研究所・准教授・植之原 裕行
沈 宰暎	シム ジェヤング	機械工学・熱工学	高分解能局所スペクトロスコーピーMRIを用いた固体高分子形燃料電池の劣化機構解明	東京工業大学	炭素循環エネルギー研究センター・教授・平井 秀一郎
朱 容完	ジュ ヨウワン	材料工学・構造・機能材料	電子スピニング法による複合金属アノード基板の作成と高出力固体酸化物燃料電池	九州大学	工学(系)・教授・石原 達己
周 大江	シウ ダイコウ	電気電子工学・システム工学	超低消費電力動画像デコーダーSoC	早稲田大学	情報生産システム・教授・後藤 敏
白石 貴行	シライシ キユキ	電気電子工学・制御工学	超高速・高分解能計測を実現する原子間力顕微鏡のナノスケールサーボ	横浜国立大学	工学(系)・准教授・藤本 博志
白崎 伸隆	シラサキ ノブタカ	土木工学・土木環境システム	ウイルス様粒子(VLPs)を用いたノロウイルスの浄水処理性の評価	北海道大学	工学(系)・教授・松井 佳彦
白澤 洋次	シラサワ ヨウジ	総合工学・航空宇宙工学	高性能3次元リアクションホイールの開発と実験的検証	東京大学	工学(系)・教授・川口 淳一郎

DC2・工学 279名 平成21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
白鳥 悠太	シヲトリ ユウタ	電気電子工学・電子・電気材料工学	半導体ナノワイヤネットワークを利用した再構成可能な集積回路技術の研究	北海道大学	情報科学・准教授・葛西 誠也
白仁田 沙代子	シロニタ サヨコ	プロセス工学・触媒・資源化学プロセス	シングルサイト光触媒を用いた金属ナノ粒子触媒の調製	大阪大学	工学(系)・教授・山下 弘巳
進藤 大輔	シントウ ダイスケ	電気電子工学・電子・電気材料工学	磁性強誘電体/シリコン系希薄磁性半導体ヘテロ接合における電界効果スピン制御	大阪府立大学	工学(系)・教授・藤村 紀文
陣内 佛霖	ジンナイ フツリン	応用物理学・工学基礎・応用物理学一般	プラズマエッチングプロセス表面反応解析に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・寒川 誠二
菅野 裕揮	スガノ ヒロキ	情報学・計算機システム・ネットワーク	車載や監視用途等における実時間で処理可能な高精度物体認識システムの構築	京都大学	情報(学)・教授・小野寺 秀俊
杉村 大輔	スキムラ ダイスケ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	カメラ画像を用いた混雑環境下における人物追跡技術の開発	東京大学	情報学環・准教授・佐藤 洋一
杉目 恒志	スキメヒサシ	プロセス工学・反応工学・プロセスシステム	単層カーボンナノチューブ構造体の自己組織形成と透明電極への応用	東京大学	工学(系)・准教授・野田 優
杉山 真魚	スキヤマ マオ	建築学・建築史・意匠(人文社会科学)	ウィリアム・モリスおよび近代の生活芸術思想史に関する建築論的研究	京都大学	工学(系)・教授・門内 輝行
頭士 泰之	スシヤスユキ	環境学・環境影響評価・環境政策	PFCsによる空間的・歴史的汚染実態及び対策に向けた汚染寄与の解明	横浜国立大学	環境情報(学)・教授・益永 茂樹
鈴木 ひかり	ススキヒカリ	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	第一原理計算による窒化物半導体結晶の気相成長における表面反応過程の解明	東京農工大学	共生科学技術・教授・瀧瀬 明伯
関口 寛人	セキグチ ヒロト	電気電子工学・電子・電気材料工学	規則配列InGaNナノコラム結晶による三原色窒化物LEDの一体集積化	上智大学	理工学・教授・岸野 克巳
関本 敦	セキモト アツシ	機械工学・流体工学	高レイノルズ数における正方形ダクト乱流の大規模構造と二次流れ	大阪大学	基礎工学・教授・河原 源太
曾 智	ソウチ	情報学・感性情報学・ソフトウェア・コンピューティング	アテンション機能を有する嗅覚系モデルと学習型バイオミメティック匂い識別装置の提案	広島大学	工学(系)・教授・辻 敏夫
宋 在烈	ソウジエール	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	ランタン酸化物をゲート絶縁膜とするGeデバイスのプロセス最適化に関する研究	東京工業大学	フロンティア研究センター・教授・岩井 洋
高尾 聖心	タカオ セイシン	人間医工学・医用システム	腫瘍の放射線治療効果予測システムに関する研究	北海道大学	工学(系)・教授・但野 茂
高嶋 明人	タカシマ アキト	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	電子線励起フラーレン重合反応に基づく新しいトポロジカルナノカーボンの創製	東京工業大学	理工学・准教授・尾上 順
高橋 裕介	タカハシ ユウスケ	総合工学・航空宇宙工学	アーク加熱熱洞を用いた高性能アブレータ開発に関する基礎研究	九州大学	工学(系)・教授・安倍 賢一

DC2・工学 279名 平成21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
高松 瑞代	タカマツ ミスヨ	応用物理学・工学基礎・工学基礎	組合せ最適化手法の行列束と微分代数方程式への応用	東京大学	情報理工学・教授・室田 一雄
高村 真琴	タカムラ マコト	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	2次元APCを導入した超伝導薄膜の創製及びAPCの最適化	九州大学	工学(系)・教授・向田 昌志
田口 昇	タケチ ノボル	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	計数的手法による多元系ナノ微粒子の材料設計とその構造制御による新規触媒の創製	大阪府立大学	工学(系)・准教授・堀 史説
武居 淳	タケイ アツシ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	液体の表面張力によるマイクロマクチュエーションの解明	東京大学	情報理工学・教授・下山 勲
竹内 聖悟	タケウチ ショウゴ	情報学・知能情報学	二人ゲームにおける評価関数の評価と自動生成	東京大学	総合文化・教授・山口 和紀
竹内 崇	タケウチ タカシ	建築学・建築構造・材料	突風を受ける構造物に作用する非定常空気力発生メカニズムの解明研究	九州大学	人間(・)環境学・教授・前田 潤滋
武田 洋樹	タケダ ヒロキ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	局所伝熱制御を用いた高精度医療技術の開発に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・圓山 重直
武田 龍	タケダ リュウ	情報学・知能情報学	実環境下における自然な音声対話の実現のためのロボット聴覚に関する研究	京都大学	情報(学)・教授・奥乃 博
竹中 一仁	タケナカ カズヒト	情報学・認知科学	BMIを用いた脳活動と行動の因果解析による意思決定プロセスの解明	東京大学	情報理工学・教授・國吉 康夫
竹中 友哉	タケナカ トモヤ	情報学・計算機システム・ネットワーク	次世代モバイルコンピューティングのための通信と測位を融合する通信プロトコルの研究	静岡大学	創造科学技術・教授・水野 忠則
武村 泰範	タケムラ ヤスリ	総合工学・船舶海洋工学	モジュラー型自己組織化マップを用いた自律型水中ロボットの行動システムの開発	九州工業大学	生命体工学・准教授・石井 和男
田崎 良佑	タサキ リョウスケ	材料工学・金属生産工学	砂型プレスキャストリングにおけるプレス工程のモデリングと最適デザインに関する研究	豊橋技術科学大学	工学(系)・教授・寺嶋 一彦
田中 豪	タナカ コウ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	色覚バリアフリーを実現する再配色アルゴリズムの開発	山口大学	理工学・教授・内野 英治
田中 裕之	タナカ ヒロユキ	電気電子工学・電力工学・電力変換・電気機器	FPGAを用いた多自由度実世界ハプティックデバイスの開発	慶應義塾大学	理工学・教授・大西 公平
棚橋 誠	タナハン マコト	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	大容量・低消費電力通信システムを達成するための符号化・信号処理に関する研究	横浜国立大学	工学(系)・准教授・落合 秀樹
田邊 将之	タナベ マサユキ	電気電子工学・計測工学	血管内高精細画像化を実現する超細径超音波プローブの開発	首都大学東京	システムデザイン・教授・田川 憲男
田辺 稔	タナベ ミル	総合工学・核融合学	高速点火核融合プラズマの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

DC2・工学 279名 平成21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
谷 洋海	タニ ヒロウミ	総合工学・航空宇宙工学	超臨界圧推進剤の混合過程の解明及び噴射器形状による混合促進効果に関する研究	東京大学	工学(系)・准教授・寺本 進
玉城 絵美	タマキ エミ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	3次元の手指形状推定システムを用いた自然操作インタフェース	東京大学	情報学環・教授・暦本 純一
丹野 敬嗣	タノノ ケイジ	総合工学・原子力学	ステンレス鋼のイオン照射後変形挙動解析による照射誘起応力腐食割れ機構解明の新展開	東北大学	工学(系)・教授・長谷川 晃
張 江燕	チヨウ コウエン	電気電子工学・制御工学	微分包含に基づく不連続無駄時間系の制御理論構築とエンジン制御への応用	上智大学	理工学・教授・申鉄龍
陳 艶	チン エン	情報学・知能情報学	遺伝的ネットワークプログラミングによる知的システムの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・平澤 宏太郎
辻田 眸	ツジタ ヒトミ	情報学・メディア情報学・データベース	日常生活に溶け込む遠隔コミュニケーション手法	お茶の水女子大学	人間文化(学)・教授・椎尾 一郎
椿野 大輔	ツバキノ ダイスケ	電気電子工学・制御工学	数値解析手法を融合した分布定数系の制御理論の確立	東京大学	情報理工学・教授・原 辰次
寺西 貴志	テラニシ ケイジ	材料工学・無機材料・物性	チタン酸バリウムストロンチウムにおける高周波誘電特性の発現メカニズムの解明	東京工業大学	理工学・教授・鶴見敬章
董 冕雄	トウ メンユウ	情報学・計算機システム・ネットワーク	無線センサネットワークにおける安全、強健かつ省エネルギーな通信についての研究	会津大学	コンピュータ理工学・准教授・Song Guo
栃木 栄太	トチキ エイタ	材料工学・金属物性	転位コア構造制御とドーパントによる転位機能特性の発現	東京大学	総合研究機構・教授・幾原 雄一
富安 邦彦	トミヤス クニヒコ	応用物理学・工学基礎・応用物理学一般	磁気アシスト型静電閉じ込め核融合を用いた汎用小型中性子源の開発	東京工業大学	総合理工学・教授・堀田 栄喜
中井 隆志	ナカイ ケイジ	機械工学・知能機械学・機械システム	高分離性能マイクロガスクロマトグラフィカラムを用いた匂いセンサ	東京大学	工学(系)・教授・山田 一郎
中田 敏是	ナカタ トシユキ	機械工学・知能機械学・機械システム	飛翔昆虫を規範とした高性能な羽ばたき小型飛翔体の創製	千葉大学	工学(系)・教授・劉浩
中西 貴之	ナカニシ ケイユキ	材料工学・複合材料・物性	希土類付活アルカリ土類シリケート結晶化ガラス蛍光体の創製とその特性評価	京都大学	人間(・)環境学・教授・田部 勢津久
中野 琢磨	ナカノ タクマ	機械工学・知能機械学・機械システム	三次元人工血管モデル作製のための積層型三次元露光装置開発に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・新井 史人
中野 雄大	ナカノ ユウダイ	機械工学・熱工学	ナノスケール膜構造における熱流体輸送現象とその制御	東北大学	流体科学研究所・教授・小原 拓
永野 秀明	ナガノ ヒデアキ	建築学・建築環境・設備	着衣の吸脱着とポンピングエフェクトを組み込んだ人間一環境係数値シミュレータの構築	東京大学	生産技術研究所・教授・加藤 信介

DC2・工学 279名 平成21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
長濱 祐美	ナガハマ ユミ	土木工学・土木環境システム	藻場・干潟複合生態系再生手法の構築	東北大学	工学(系)・教授・西村 修
中道 友	ナカミチ ユウ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	2色低コヒーレンス光干渉計を用いた、ドラッグデリバリーシステム定量画像評価法	山口大学	医学(系)・教授・齊藤 俊
中村 圭吾	ナカムラ ケイゴ	情報学・メディア情報学・データベース	喉頭摘出者を対象にした統計的声質変換を用いた発声支援システムの確立	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・鹿野 清宏
中村 達徳	ナカムラ タツ川	応用物理学・工学基礎・応用物性・結晶工学	MOD法を用いた高品質酸化物高温超伝導薄膜形成プロセスの研究	静岡大学	創造科学技術・教授・喜多 隆介
中村 直人	ナカムラ ナホト	情報学・メディア情報学・データベース	確率に基づくARGマッチングを用いた3次元シーン統合検索システムの研究	九州大学	システム情報科学・准教授・岡田 義広
中村 佳敬	ナカムラ ヨシタカ	社会・安全システム科学・社会システム工学・安全システム	広帯域レーダシステムに基づくシビア現象の予測	大阪大学	工学(系)・教授・河崎 善一郎
夏井 拓也	ナツイ タクヤ	総合工学・原子力工学	可搬型XバンドライナックX線源の高度化と応用	東京大学	工学(系)・教授・上坂 充
成岡 優	ナルオカ マサル	総合工学・航空宇宙工学	故障航空機のリアルタイムシステム同定手法の構築、および小型無人航空機による評価	東京大学	工学(系)・准教授・土屋 武司
西尾 和記	ニシオ カズノリ	電気電子工学・制御工学	量子ネットワークの情報伝達遅延を考慮した量子フィードバック制御	東京工業大学	情報理工学・教授・井村 順一
西岡 靖貴	ニシオカ ヤスタカ	機械工学・設計工学・機械機能要素・トライボロジー	空圧疎密波重畳駆動による多自由度空圧メカトロニクスシステムに関する研究	岡山大学	自然科学・教授・鈴森 康一
西宮 康治朗	ニシミヤ コウジロウ	電気電子工学・計測工学	硬軟層状構造体におけるプレートモード弾性波の伝搬特性の解析とその応用に関する研究	筑波大学	システム情報工学・教授・水谷 孝一
西村 信也	ニシムラ シンヤ	応用物理学・工学基礎・応用物理学一般	マルチスケールSPMリソグラフィ技術の開発と超機能デバイスへの適用	東京農工大学	共生科学技術・准教授・白樺 淳一
盧 泳辰	ノヨンジン	機械工学・生産工学・加工工学	3次元マイクロストラクチャの大量積創成システム開発	東北大学	工学(系)・教授・高俣
野口 和則	ノグチ カズノリ	土木工学・水工学	浮遊砂流れにおける組織構造が及ぼす粒子濃度変化および乱流変動に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・楠津 家久
野崎 友大	ノザキ トモヒロ	総合工学・エネルギー学	実用化に向けた鉄酸化物系高温用熱電発電デバイスの開発と性能評価	東北大学	工学(系)・教授・梶谷 剛
芳賀 健吾	ハガキ ケンゴ	材料工学・構造・機能材料	固体酸化物形燃料電池の長時間耐久性に関する研究	九州大学	工学(系)・教授・佐々木 一成
橋本 康史	ハシモト ヤスシ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	MEMSと回路の融合に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・下山 勲

DC2・工学 279名 平成21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
畑尾 直孝	ハタオ ナオタカ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	少子高齢社会のパーソナルモビリティにおける環境認識行動制御と自律操縦機能の統合	東京大学	情報理工学・教授・稲葉 雅幸
畑山 博樹	ハタヤマ ヒロキ	総合工学・リサイクル工学	多元素フロー連関分析モデルの構築とそれを用いた環境技術及び施策の評価	東京大学	工学(系)・客員教授・足立 芳寛
馬場 麻衣	ババ マイ	建築学・都市計画・建築計画	デンマークのNPO住宅に学ぶ賃貸住宅テナントデモクラシーの可能性に関する調査研究	福井大学	工学(系)・教授・桜井 康宏
濱砂 幸裕	ハマスナ ユキヒロ	情報学・感性情報学・ソフトウェア・コンピューティング	知識ベースの融合によるクラスタリングの高度化 ～特に不確実データの解析について～	筑波大学	システム情報工学・准教授・遠藤 靖典
林 幸彦朗	ハヤシ コウイチロウ	材料工学・複合材料・物性	ガン選択性を有する磁性ナノ粒子の開発と温熱治療への応用	名古屋大学	エコトピア科学研究所・教授・余語 利信
林 直樹	ハヤシ ナオキ	電気電子工学・システム工学	マルチエージェントシステムにおける自律的なコンセンサス形成問題の解析	大阪大学	基礎工学・教授・潮俊光
林 直樹	ハヤシ ナオキ	電気電子工学・計測工学	フラクタル次元解析を用いた地中レーダにおけるクラッタ信号の抑圧	東北大学	東北アジア研究センター・教授・佐藤 源之
林 倫子	ハヤシ ミチコ	建築学・都市計画・建築計画	近世以前に構築された京都鴨川水系の水利システムに関する研究	京都大学	工学(系)・教授・川崎 雅史
原田 尚之	ハラダ ナオユキ	材料工学・無機材料・物性	金属/絶縁体/金属三層構造からなる新奇な物性を発現するデバイスの作製	東京大学	工学(系)・教授・尾嶋 正治
檜垣 徹	ヒガキ トオル	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	医療分野への画像応用に関する研究	広島大学	工学(系)・教授・金田 和文
平井 経太	ヒライ ケイタ	情報学・知能情報学	視覚の時空間周波数特性の測定・モデル化と動画質評価への応用	千葉大学	融合科学・准教授・津村 徳道
平澤(夏田) 健一郎	ヒラサワ(ナツタ) ケンイチロウ	総合工学・原子力学	EUVおよび電子線による化学増幅型レジストの反応初期過程の研究	大阪大学	産業科学研究所・准教授・古澤 孝弘
平島 大輔	ヒラシマ ダイスケ	機械工学・熱工学	導体マイクロキャビティによる近赤外エバネッセント波の波長制御に関する研究	東京工業大学	炭素循環エネルギー研究センター・教授・花村 克悟
ト 震	ブ ジン	建築学・建築環境・設備	居住市街地における風環境評価および建物内外の換気性能に関する研究	東京大学	生産技術研究所・教授・加藤 信介
馮 凱	フエン カイ	機械工学・機械力学・制御	マイクロガスタービン用オイルフリーフォイル軸受の設計論の構築	東京大学	工学(系)・教授・金子 成彦
深尾 真司	フカオ シンジ	電気電子工学・電子・電気材料工学	分極処理を施した異極単結晶を用いた小型・高効率X線・オゾン・中性子発生源の開発	同志社大学	工学(系)・教授・吉門 進三
福島 健太郎	フクシマ ケンタロウ	電気電子工学・電力工学・電力変換・電気機器	燃料電池用電力変換器の高効率化及び最適運転システムに関する研究	九州大学	システム情報科学・准教授・庄山 正仁

DC2・工学 279名 平成21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
福島 靖之	フクシマ ヤスユキ	応用物理学・工学基礎・薄膜・表面界面物性	22nmhp以降の極端紫外線露光用レジストの開発と干渉露光系による露光特性評価	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所・教授・木下博雄
福正 博之	フクシヨウ ヒロユキ	電気電子工学・制御工学	ヒューマノイドロボット用の柔軟性・粘弾性を持つアクチュエータの開発と制御	東京大学	情報理工学・准教授・古関 隆章
藤井 俊太郎	フジイ シュンタロウ	電気電子工学・電子・電気材料工学	シリコン薄膜トランジスタの高性能化に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・伊藤 隆司
藤枝 大	フジエダ マサル	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	自動採譜システムに関する研究	明治大学	理工学・教授・石田 義久
藤村 真弓	フジムラ マユミ	建築学・建築構造・材料	総合要因を考慮した送電鉄塔の強風応答予測の高精度化と部材振動制御の確立	九州大学	人間(・)環境学・教授・前田 潤滋
藤原 邦代	フジワラ クニヨ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	神経細胞ネットワーク機能イン・ビトロ解析素子の開発と応用	総合研究大学院大学	物理科学・併任教授・宇理須 恒雄
船矢 祐介	フナヤ ユウスケ	情報学・計算機システム・ネットワーク	3次元集積化実装時代の超高帯域幅ベクトルプロセッサアーキテクチャの創出	東北大学	サイバーサイエンスセンター・教授・小林 広明
古川 正紘	フルカワ マサヒロ	情報学・メディア情報学・データベース	非装着型全身触覚提示インタフェースに関する研究	電気通信大学	電気通信学・教授・下条 誠
星井 拓也	ホシイ タカヤ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	シリコン基板上のⅢ-V族化合物半導体MISFETの形成とその特性評価	東京大学	工学(系)・教授・高木 信一
細川 豊治	ホソカワ トヨハル	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	fNIRSを利用した虚偽検出法の構築	関西学院大学	理工学・教授・片寄 晴弘
細川 正人	ホソカワ マサヒト	プロセス工学・生物機能・バイオプロセス	多孔質担体集積基板を利用した単一細胞の網羅的な遺伝子発現解析法の開発	東京農工大学	共生科学技術・教授・松永 是
堀江 佐知子	ホリエ サチコ	人間医工学・医用システム	ナノバブルと超音波を用いた新しい表在性膀胱がん遺伝子治療法の開発	東北大学	医工学・教授・小玉 哲也
牧原 幸伸	マキハラ ユキノブ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	周期比較器を用いた全デジタル位相同期回路の設計・実装	北海道大学	情報科学・准教授・池辺 将之
松浦 敏晋	マツウラ トシアキ	機械工学・生産工学・加工学	ファイバ型位相シフト点光源回折干渉計による非球面光学素子の絶対形状計測	大阪大学	工学(系)・教授・山内 和人
松尾 一矢	マツオ カスヤ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	物体に対する拘束を基準とした把握分類の研究	九州大学	システム情報科学・教授・長谷川 勉
松田 隆宏	マツダ タカヒロ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	ハッシュ関数の危殆化を考慮した暗号方式に関する研究	東京大学	生産技術研究所・准教授・松浦 幹太
松堂 人士	マツドウ ヒトシ	材料工学・無機材料・物性	アルカリニオブ酸系鉛フリー圧電セラミックスの欠陥構造と電気物性	名古屋工業大学	工学(系)・准教授・柿本 健一

DC2・工学 279名 平成21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
松本 章史	マツモト アキフミ	材料工学・無機材料・物性	第一原理計算によるビスマス系酸化物を用いた低温作動固体電解質の開発	京都大学	工学(系)・教授・田中 功
まつ本 真佑	マツモト シンスケ	情報学・ソフトウェア	ソフトウェア欠陥部品予測モデルに対する学習データ品質測定方法の提案	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学・教授・松本 健一
松本 剛明	マツモト 剛アキ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	固定翼航空ロボットの失速を經由可能な姿勢制御の実現	東北大学	工学(系)・准教授・近野 敦
松本 真基也	マツモト マキヤ	人間医工学・医用システム	低侵襲治療・診断のためのMR内視鏡システムに関する研究	神戸大学	工学(系)・教授・貝原 俊也
松本 光正	マツモト ミツタカ	電気電子工学・電子・電気材料工学	150°C級プロセスによるフレキシブルディスプレイ用高結晶性TFTの実現	東北大学	電気通信研究所・教授・末光 眞希
松森 裕史	マツモリ ヒロシ	プロセス工学・触媒・資源化学プロセス	燃料電池用炭素担持Ptカソード触媒のシリカ被覆による高活性化および高耐久性化	九州大学	工学(系)・准教授・竹中 壮
丸山 史郎	マルヤマ シロウ	情報学・情報学基礎	パターン圧縮に基づく機械発見における計算限界の打破	九州大学	システム情報科学・教授・竹田 正幸
三上 貴司	ミカミ タシ	プロセス工学・化工物性・移動操作・単位操作	単分散微粒子の製法に関する工業晶析研究	早稲田大学	理工学・教授・平沢 泉
三上 祐輔	ミカミ ユウスケ	プロセス工学・触媒・資源化学プロセス	環境調和型物質変換プロセスを指向した新規固体触媒の開発	大阪大学	基礎工学・教授・實川 浩一郎
三倉 葉子	ミクラ ヨウコ	建築学・建築史・意匠(人文社会科学)	近代における土地所有実態の変化と都市・建築との関係	東京大学	工学(系)・教授・伊藤 毅
南 圭一	ミナミ ケイチ	材料工学・無機材料・物性	ガラスの結晶化を利用した超リチウムイオン伝導性固体電解質の創製と応用	大阪府立大学	工学(系)・教授・辰巳 昌弘
南谷 英美	ミナミタニ エミ	応用物理学・工学基礎・薄膜・表面界面物性	STMで観る多重磁性原子吸着表面の量子効果	大阪大学	工学(系)・教授・笠井 秀明
南出 歩	ミナミデ アユム	電気電子工学・計測工学	ラドン変換に基づく音響トモグラフィ法による凸空間内部温度分布計測	筑波大学	システム情報工学・教授・水谷 孝一
宮田 一司	ミヤタ カズシ	機械工学・熱工学	高性能熱交換器開発のためのマイクロチャネル内相変化二相流の熱伝達特性の解明	九州大学	工学(系)・教授・森英夫
宮本 篤志	ミヤモト アツシ	情報学・計算機システム・ネットワーク	高信頼かつ高安全な公開鍵暗号ハードウェアの高水準設計技術に関する研究	東北大学	情報科学・教授・青木 孝文
村井 昭彦	ムライ アキヒロ	情報学・生体生命情報学	人体詳細神経筋骨格モデルの構築, 同定及びシミュレーション	東京大学	情報理工学・教授・中村 仁彦
村尾 和哉	ムラオ カズヤ	情報学・メディア情報学・データベース	ウェアラブルコンピューティングのための行動認識技術に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・西尾 章治郎

DC2・工学 279名 平成21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
村上 真宏	ムラカミ マサヒロ	材料工学・構造 造・機能材料	軟質粒子と硬質粒子を複合析出させたハイブリッド鋼の創製	九州大学	工学(系)・教授・高木 節雄
室谷 英彰	ムロタニ ヒデアキ	電気電子工学・電子・電気材料工学	AlGaN系量子井戸構造における構造最適化モデルの構築	山口大学	理工学・教授・田口 常正
森 亮太	モリ リョウタ	総合工学・航空宇宙工学	パイロットの操縦分析評価手法の開発と操縦モデル構築に関する研究	東京大学	工学(系)・教授・鈴木 真二
諸井 努	モロイ ツトム	機械工学・生産工学・加工学	穴の開いたリブを有する管の製造法に関する研究	電気通信大学	電気通信学・准教授・久保木 孝
矢口 勇一	ヤグチ ユウイチ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	パターン検索・認識のためのスポットティングアルゴリズムの研究	会津大学	コンピュータ理工学・教授・岡 隆一
安井 伸太郎	ヤスイ シンタロウ	材料工学・無機材料・物性	新規非鉛巨大圧電体材料の創生	東京工業大学	総合理工学・准教授・舟窪 浩
矢野 貴明	ヤノ タカアキ	材料工学・構造・機能材料	先端電子顕微鏡法を駆使したゴムメタルの力学特性の解明	東北大学	多元物質科学研究所・教授・進藤 大輔
山内 紀子	ヤマウチ ノリコ	プロセス工学・反応工学・プロセスシステム	目的物質の高精度分離・誘導が可能な単分散磁性ポリマー複合粒子の新規合成法の開発	東北大学	工学(系)・教授・今野 幹男
山崎 雅起	ヤマザキ マサキ	情報学・知覚情報処理・知能ロボティクス	工業計測のための鏡面と透明物体の3次元形状計測技術の開発	立命館大学	情報理工学・教授・徐 剛
山田 崇恭	ヤマダ タカユキ	機械工学・設計工学・機械機能要素・トライボロジー	マルチフィジクス現象を利用した新しい機能を持つスマート構造の最適形状創成設計法	京都大学	工学(系)・教授・西脇 眞二
山田 亮祐	ヤマダ リョウスケ	プロセス工学・生物機能・バイオプロセス	革新的なバイオエタノール生産プロセスを実現するスーパーアミミング酵母の創製	神戸大学	工学(系)・教授・近藤 昭彦
山本 景子	ヤマモト ケイコ	情報学・メディア情報学・データベース	デザイン表現のためのコンピュータ支援設計システム	大阪大学	基礎工学・教授・佐藤 宏介
山本 泰己	ヤマモト ヤスキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオサイエンス	単一分子検出の可能な超高感度カーボンナノチューブ多項目バイオセンサの開発	大阪大学	産業科学研究所・教授・松本 和彦
山本 裕子	ヤマモト ユウコ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	生体内超初期癌診断用細径ラマンプローブの実用化:炎症進行のデブスプロファイル解析	関西学院大学	理工学・教授・尾崎 幸洋
山本 祐輔	ヤマモト ユウスケ	情報学・メディア情報学・データベース	「Web情報の信頼性の評価」に関する研究	京都大学	情報(学)・教授・田中 克己
山家 雄介	ヤマベ ユウスケ	情報学・図書館情報学・人文社会情報学	ソーシャルブックマークの情報を利用したWeb検索結果の信憑性判断支援	京都大学	情報(学)・教授・田中 克己
弓場 英司	ユハ エイジ	人間医工学・医用生体工学・生体材料学	高分子とリポソームの複合化による高活性な多機能型ナノワクチンシステムの構築	大阪府立大学	工学(系)・教授・河野 健司

DC2・工学 279名 平成21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
楊 涛	ヨウトウ	情報学・計算機システム・ネットワーク	センサ・アクタ・ネットワークの実現化のための基礎研究	福岡工業大学	情報工学・教授・Barolli Leonard
横田 幸恵	ヨコタ ユキエ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	高精度な金属ナノ構造作製手法を用いた表面増強ラマン散乱機構の解明	北海道大学	電子科学研究所・教授・三澤 弘明
米田 純	ヨネダ ジュン	土木工学・地盤工学	深海底におけるメタンハイドレート堆積層の生産時安定性および生産効率の評価	山口大学	理工学・教授・兵動正幸
渡邊 厚介	ワタナベ コウスケ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオサイエンス	低環境負荷蛍光ナノ粒子の合成と特性制御に関する研究	九州大学	総合理工学・教授・前田 英明
渡邊 慎也	ワタナベ シンヤ	機械工学・機械材料・材料力学	極低温用高分子材料システムの破壊・疲労機構解明とメゾ構造・界面制御に関する研究	東北大学	工学(系)・教授・進藤 裕英
渡辺 俊貴	ワタナベ トシキ	情報学・計算機システム・ネットワーク	P2Pネットワークにおけるデータ同期方式に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・西尾 章治郎
渡邊 航	ワタナベ ワタル	電気電子工学・制御工学	保存量の観点から考察する自律分散制御の新展開	東北大学	工学(系)・教授・石黒 章夫