

DC1・工学 127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
相島 健助	アイシマ ケンスケ	応用物理学・工学・工学基礎	行列の特異値分解の高速数値計算法に関する研究	東京大学	情報理工学・教授・杉原 正顕
浅井 岳見	アサイ タケミ	機械工学・生産工学・加工学	超極細シングルポイントダイヤモンドツールのエッジ形状の高速高精度測定の研究	東北大学	工学(系)・教授・高俣
新井 洋	アライ ヒロシ	機械工学・流体工学	波状前縁による翼のダイナミックストール制御機構の解明とその応用	広島大学	工学(系)・教授・土井 康明
石井 紀代	イシイキヨ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	階層化光パスを用いた高信頼・大容量フォトニックネットワーク構成の研究	名古屋大学	工学(系)・教授・佐藤 健一
泉 尚吾	イズミ ショウゴ	材料工学・構造・機能材料	高耐食性急速凝固マグネシウム合金の創製	熊本大学	自然科学・教授・河村 能人
市木 和弥	イチキ カズヤ	総合工学・原子力学	巨大クラスターによる非線形スパッタリング現象に関する研究	京都大学	工学(系)・准教授・松尾 二郎
糸山 克寿	イトヤマ カツシ	情報学・知能情報学	音楽音響信号の音源分離における統合的理論の構築とその応用	京都大学	情報(学)・教授・奥乃 博
今井 崇博	イマイ タカヒロ	土木工学・土木環境システム	ウイルス吸着タンパク質を用いた環境中からの病原ウイルス濃縮・検出技術の開発	東北大学	工学(系)・教授・大村 達夫
岩下 伸也	イワシタ シンヤ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	プラズマを用いたナノシステム構築法の研究	九州大学	システム情報科学・教授・白谷 正治
ウロ	ウロ	電気電子工学・システム工学	遺伝的ネットワークプログラミングによるエレベータ群管理システムに関する研究	早稲田大学	情報生産システム・教授・平澤 宏太郎
上野 智永	ウエノ トモナガ	材料工学・材料加工・処理	反応拡散系の制御による刺激応答性高分子ゲル上でのパターン形成と機能化	東京大学	工学(系)・准教授・吉田 亮
宇田川 玲	ウタカワ アキラ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	雑音を利用して脳型情報処理を行なう低消費電力アナログ機能LSIの開拓	北海道大学	情報科学・教授・雨宮 好仁
浦田 順一	ウラタ ジュンイチ	情報学・知覚情報処理	能動的温度制御に基づく耐高負荷ヒューマノイド運動の実現と介助支援全身行動への展開	東京大学	情報理工学・教授・稲葉 雅幸
大石 淳一	オオishi ジュンイチ	人間医工学・医用生体工学・材料	インピーダンス3次元イメージング法による新しい呼吸器疾患診断装置の開発と臨床応用	東北大学	医学(系)・教授・上月 正博
大泉 匡史	オオイズミ マサヒ	情報学・感性情報学・ソフト	神経細胞集団の活動の情報量解析による一次視覚野における情報符号化の神経基盤の解明	東京大学	新領域創成科学・教授・岡田 真人
大串 裕子	オオグシ ユウコ	プロセス工学・生物機能・バイオ	乳ガン患者のQOL向上を目指した乳房組織構築のためのヒドロゲルの開発	九州大学	工学(系)・教授・川上 幸衛
大嶋 優記	オオシマ ユウキ	電気電子工学・電子・電気材料工学	FET構造を用いた有機EL素子の発光・劣化過程の分離および新規な素子動作の探究	東京工業大学	理工学・教授・岩本 光正
大槻 麻衣	オオツキ マイ	情報学・メディア情報学・データ	空間型作業を支援するポストWIMP型インタフェースの開発	立命館大学	理工学・教授・田村 秀行
大沼 宏彰	オオヌマ ヒロアキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	蛍光体の理論設計に向けた計算化学手法による構造・物性・機能の関連性の解明	東北大学	未来科学技術共同研究センター・教授・宮本 明
大山 順也	オオヤマ ジュンヤ	プロセス工学・触媒・資源化学	高度に設計されたボルフィリン錯体による金ナノ粒子の被覆・相乗機能発現と集積機能化	京都大学	工学(系)・教授・田中 庸裕
岡島 淳之介	オカシマ ジュンノスケ	人間医工学・医用生体工学・材料	マイクロチャネル内部の相変化現象を利用した生体伝熱制御に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・円山 重直
緒方 健	オガタケン	材料工学・材料加工・処理	ナノ時空間制御放電による液体プラズマプロセスの創製とソフトマテリアルへの応用	東京大学	新領域創成科学・准教授・寺嶋 和夫
鬼丸 真一	オニマル シンイチ	情報学・認知科学	身体運動の階層性と自己運動知覚の総合的解明	豊橋技術科学大学	未来ビークルリサーチセンター・准教授・北崎 充晃
小野寺 拓	オノデラ タスク	機械工学・設計工学・機械機	統合化計算化学手法を用いた環境対応型エンジンオイル添加剤の分子設計	東北大学	未来科学技術共同研究センター・教授・宮本 明
小保方 晴子	オホボカタ ハルコ	人間医工学・医用生体工学・材料	再生医療本格化の為の上皮細胞を中心とした新規組織工学技術の開発	早稲田大学	理工学・教授・常田 聡

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
柿原 邦昭	カキハラ クニアキ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	3次元高屈折率差光導波路解析理論の開発とナノフォトニクス集積システム設計への応用	北海道大学	情報科学・教授・小柴 正則
且井 宏和	カツイ ヒロカズ	総合工学・核融合学	量子ビーム照射下におけるリチウム系セラミックス増殖材中の水素挙動に関する研究	東北大学	金属材料研究所・教授・四籠 樹男
加藤 康司	カノウ コウジ	電気電子工学・電力工学・電気機器	直接形電力変換器を用いた電力連系システムの開発	長岡技術科学大学	工学(系)・准教授・伊東 淳一
河東 孝	カノウ タカシ	情報学・知能情報学	系列データからの頻出パターン的高速抽出アルゴリズムの開発	北海道大学	情報科学・教授・有村 博紀
金山 寿之	カナヤマ シュウキ	人間医工学・医用生体工学・材料	サクペコラーゲンをを用いた血管導入型新規細胞シート支持担体の開発	北海道大学	工学(系)・教授・棟方 正信
鎌田 雄大	カマタ ユウダイ	電気電子工学・電子・電気材料工学	酸化亜鉛薄膜およびナノロッドの電気伝導機構に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・藤田 静雄
亀尾 佳貴	カメオ ヨシタカ	機械工学・機械材料・材料力	多孔質弾性論による間質液流れ解析とそれに基づく骨梁リモデリングシミュレーション	京都大学	工学(系)・教授・北條 正樹
川島 丈明	カワシマ タケアキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	メカノケミカル的手法による細胞挙動のダイナミック制御用バイオチップの開発	東北大学	工学(系)・教授・西澤 松彦
川那子 高暢	カワナコ タカマサ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	移動度劣化のない高誘電率ゲート絶縁膜MOSFETの作製および移動度の解析	東京工業大学	フロンティア創造共同研究センター・教授・岩井 洋
岸本 喜直	キシモト ヨシナオ	機械工学・知能機械学・機械	LSIめっきにおける逆解析を用いた無侵襲リアルタイムモニタリング手法の開発	東京工業大学	情報理工学・准教授・天谷 賢治
北島 正章	キタジマ マサアキ	土木工学・土木環境システム	水供給における腸管系ウイルス監視のためのウイルス粒子検出法開発及び感染リスク評価	東京大学	工学(系)・教授・大垣 眞一郎
北村 恭子	キタムラ キョウコ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	フォトニック結晶レーザより生成される新奇なドーナツビームに関する研究	京都大学	工学(系)・教授・野田 進
木村 英明	キムラ ヒデアキ	情報学・計算機システム	実行情報を用いた動的電力予測による次世代大規模並列システムの省電力化に関する研究	筑波大学	システム情報工学・教授・佐藤 三久
京川 裕之	キョウカワ ヒロユキ	土木工学・地盤工学	特に異方性・構造を考慮した飽和土・不飽和土の構成モデルの開発とその応用	名古屋工業大学	工学(系)・教授・中井 照夫
朽木 克博	クツキ カツヒロ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	次世代ゲルマニウムデバイスの実現に向けたゲートスタック技術の研究	大阪大学	工学(系)・教授・渡部 平司
久保 尋之	クボ ヒロユキ	情報学・感性情報学・ソフト	個性を反映可能な表情アニメーションの研究	早稲田大学	理工学・教授・森島 繁生
黒木 忍	クロキ シノブ	情報学・知覚情報処理	Meissner小体に着目した触知覚伝達成分の解明と触覚提示装置への応用	東京大学	情報理工学・講師・川上 直樹
黒田 義之	クロダ ヨシユキ	材料工学・無機材料・物性	鋳型の高次設計と機能制御に基づく新規階層構造材料の合成	早稲田大学	理工学・教授・黒田 一幸
小島 要	コジマ カナメ	情報学・生体生命情報学	大規模遺伝子ネットワークに適した階層型グリッドレイアウトアルゴリズムの研究	東京大学	医科学研究所・教授・宮野 悟
小島 光晴	コジマ ミツハル	情報学・知覚情報処理	能動的注意学習機構を備えたヒューマノイドによる日常生活支援の知識獲得と行動実現	東京大学	情報理工学・教授・稲葉 雅幸
小瀬村 大亮	コセムラ ダイスケ	電気電子工学・電子・電気材料工学	LSIの高性能化を目的としてシリコン基板に導入された結晶窒の精密測定に関する研究	明治大学	理工学・准教授・小椋 厚志
木島 梨沙子	コシマ リサコ	土木工学・水工水理学	衛星情報とGCMによる全球降雨分布特性・異常降雨指標の解析と温暖化による影響評価	京都大学	防災研究所・教授・中北 英一
小林 哲哉	コバヤシ テツヤ	人間医工学・医用システム	先見情報を利用した画像再構成理論の構築とPETへの適用	筑波大学	システム情報工学・准教授・工藤 博幸
小林 亮	コバヤシ マコト	材料工学・無機材料・物性	水溶液化学に立脚した低エネルギープロセスによる機能性材料の合成	東北大学	多元物質科学研究所・教授・垣花 真人
齊藤 智恵理	サイノウ チェリ	情報学・ソフトウェア	再利用性に優れた型付オブジェクト指向プログラミング言語の理論と設計	京都大学	情報(学)・教授・佐藤 雅彦

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 智大	ササキ トモヒロ	土木工学・構造工学・地震	実大RC橋脚の振動実験に基づくRC橋脚の耐震性に関する研究	東京工業大学	理工学・教授・川島一彦
佐藤 一誠	サトウ イツセイ	情報学・知能情報学	確率的生成モデルにおけるノンパラメトリックベイズ学習と自然言語処理への応用	東京大学	情報基盤センター・教授・中川 裕志
佐藤 克成	サトウ カツナリ	情報学・知覚情報処理	触力覚情報の遠隔伝達のためのセンサ・ディスプレイ一体型デバイスの研究	東京大学	情報理工学・講師・川上 直樹
佐藤 博隆	サトウ ヒロタカ	総合工学・原子力学	パルス中性子トモグラフィの開発によるマテリアル研究の新展開	北海道大学	工学(系)・教授・鬼柳 善明
佐野 憲一朗	サノ ケンイチロウ	電気電子工学・電力工学・電気機器	共振形スイッチトキャパシタコンバータを用いた電圧均一化回路	東京工業大学	理工学・准教授・藤田 英明
柴沼 一樹	シバズマ カズキ	土木工学・構造工学・地震	拡張有限要素法(X-FEM)による二次元任意形状き裂の数値解析に関する研究	京都大学	工学(系)・准教授・宇都宮 智昭
清水 徹英	シミズ テツヒデ	機械工学・機械材料・材料力	マイクロ塑性加工における金型-材料間のメトライボ特性に関する研究	首都大学東京	理工学・教授・真鍋 健一
新開 健一	シンカイ ケンイチ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	チップ設計全工程容易化設計技術	大阪大学	情報科学・教授・尾上 孝雄
菅原 優	スカワラ ユウ	材料工学・材料加工・処理	固体高分子形燃料電池の白金触媒の劣化機構の解明と高耐食性触媒の開発	東京工業大学	理工学・准教授・西方 篤
菅原 健	スカワラ タケシ	情報学・計算機システム	暗号ハードウェアのリアルワールド解析技術に関する研究	東北大学	情報科学・教授・青木 孝文
鈴木 恵治郎	スズキ ケンイチロウ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	フォトニック結晶における非線形増大と全光制御型デバイス	横浜国立大学	工学(系)・教授・馬場 俊彦
鈴木 博貴	スズキ ヒロキ	機械工学・流体工学	速度多点同時計測とDNSによる乱流境界層に及ぼす境界層外乱れと浮力の影響の解明	名古屋大学	工学(系)・教授・酒井 康彦
関根 宗一郎	セキネ ソウイチロウ	ナノ・マイクロ科学・マイクロ・ナノデバイス	交互積層膜の3次元プロセスングとバイオデバイスへの応用	東北大学	工学(系)・教授・西澤 松彦
平 久夫	タイラ ヒサオ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	曲面型ナノ構造体における超伝導発現メカニズムの解明とナノ冷却素子への応用	北海道大学	工学(系)・准教授・矢久保 考介
高橋 航圭	タカハシ コウスケ	機械工学・機械材料・材料力	電気抵抗変化法を用いたCFRPの統計的損傷検知	東京工業大学	理工学・教授・轟 章
高橋 英俊	タカハシ ヒデトシ	機械工学・知能機械学・機械	MEMSセンサを用いた自由飛行中の流れ計測によるトンボの飛行メカニズムの解明	東京大学	情報理工学・教授・下山 勲
武田 一樹	タケタ カズキ	電気電子工学・通信・ネットワーク工学	広帯域移動無線通信における周波数領域等化技術の研究	東北大学	工学(系)・教授・安達 文幸
田中 信行	タナカ ノブユキ	機械工学・知能機械学・機械	非接触硬さセンシングと再生医療への応用	大阪大学	工学(系)・教授・金子 真
谷口 茂	タニグチ シゲル	応用物理学・工学・応用物理学一般	凝縮媒質に対する「拡張された熱力学」の構築とその衝撃波現象と熱電現象への応用	名古屋工業大学	工学(系)・教授・杉山 勝
谷口 知大	タニグチ トモヒロ	ナノ・マイクロ科学・ナノ構造科学	強磁性体における磁化ダイナミクスとスピン伝導の理論的研究	筑波大学	数理物質科学・准教授・湯浅 新治
TABOADA KARLA	タボアダ カルラ	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データマイニングに関する研究	早稲田大学	情報生産システム・教授・平澤 宏太郎
近田 拓未	チカダ タクミ	総合工学・核融合学	水素透過防止性セラミック薄膜に関する研究	東京大学	工学(系)・准教授・鈴木 晶大
千葉 立寛	チバ タツヒロ	情報学・計算機システム	グリッド環境における並列計算実行基盤の最適化に関する研究	東京工業大学	学術国際情報センター・教授・松岡 聡
張 沛霖	チョウ ハイリン	材料工学・無機材料・物性	パノスコピック形態制御による新型実用高効率光触媒の開発および環境浄化への応用	東北大学	多元物質科学研究所・教授・佐藤 次雄
常見 英加	ツネミ エイカ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	分子スケール物性評価に向けた多探針原子間力顕微鏡の開発	京都大学	工学(系)・教授・松重 和美

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
出浦 桃子	デウラ モモコ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	化合物半導体の結晶成長における表面吸着層モデルの構築とヘテロ構造界面急峻化の実現	東京大学	工学(系)・准教授・杉山 正和
戸井田 さやか	トイタ サヤカ	人間医工学・医用生体工学・材料	新規機能性多糖によるドラッグキャリアの開発	東京医科歯科大学	生体材料工学研究所・教授・秋吉 一成
藤堂 英樹	トウトウ ヒデキ	情報学・メディア情報学・データ	アーティストのための3DCGアニメーション制作支援	東京大学	情報理工学・准教授・五十嵐 健夫
得津 覚	トクツ サトル	情報学・知覚情報処理	ヒューマンノイドの視聴覚環境理解による状況認識に基づく人間行動予測と自律的支援実現	東京大学	情報理工学・教授・稲葉 雅幸
都甲 薫	トコウ カオル	応用物理学・工学・応用物性・結晶工	ガラス上における高移動度シリコンゲルマニウムの創製と薄膜デバイスの超高速化	九州大学	システム情報科学・教授・宮尾 正信
中澤 満	ナカザワ ミツル	情報学・知覚情報処理	ナノオーダーで材料内部の変形・破壊特性を評価するための3次元画像解析	慶應義塾大学	理工学・教授・中島 真人
中下 慎也	ナカシタ シンヤ	土木工学・水工水理学	地下水流が停滞して劣化した沿岸干潟の環境再生技術の確立	広島大学	工学(系)・准教授・日比野 忠史
長島 一樹	ナガシマ カズキ	ナノ・マイクロ科学・ナノ材料・ナノバイオ	構造制御された酸化ナノワイヤヘテロ構造体の創成と室温動作ナノデバイスへの展開	大阪大学	産業科学研究所・教授・川合 知二
仲田 資季	ナカタ モトキ	総合工学・核融合学	高温プラズマ中の乱流異常輸送と帯状流の非線形相互作用及び構造形成過程に関する研究	総合研究大学院大学	物理科学・併任准教授・渡邊 智彦
中新 信彦	ナカニイ ノブヒコ	総合工学・核融合学	高エネルギー電子によるレーザー核融合爆縮コアプラズマ電磁場診断	大阪大学	工学(系)・教授・田中 和夫
中山 英樹	ナカヤマ ヒデキ	情報学・知覚情報処理	直感的に雰囲気を知覚し、瞬時に知覚情報の記述・構造化を行う実世界知能ロボット	東京大学	情報理工学・教授・國吉 康夫
中山 秀謹	ナカヤマ ヒデナリ	プロセス工学・生物機能・バイオ	ヒト体内動態評価ツールとしての培養細胞利用型on-chip humanの開発	東京大学	医学(系)・准教授・酒井 康行
名倉 勝	ナガラ マサル	総合工学・核融合学	流動試験装置を用いた高温液体金属中の物質の拡散と輸送の研究	東京大学	工学(系)・教授・寺井 隆幸
鳴海 拓志	ナルミ タクジ	情報学・メディア情報学・データ	広域情報空間のためのインタフェース構築による空間型コンテンツの創出	東京大学	情報理工学・教授・廣瀬 通孝
新津 葵一	ニイツ ケイチ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	誘導結合型チップ間無線インタフェースを用いた低電力・高性能三次元プロセッサの開発	慶應義塾大学	理工学・教授・黒田 忠広
西川 由理	ニシカワ ユリ	情報学・計算機システム	SIMD型メニーコアプロセッサの実効性能向上に関する研究	慶應義塾大学	理工学・教授・天野 英晴
西谷 雄	ニシタニ ユウ	電気電子工学・電子・電気材料工学	強磁性半導体電界効果トランジスタの特性に関する研究	東北大学	電気通信研究所・教授・大野 英男
原 祐子	ハラ ユウコ	情報学・計算機システム	動作合成を用いた高性能LSIの設計手法の開発	名古屋大学	情報科学・教授・高田 広章
原田 俊太	ハラダ シュンタ	材料工学・構造・機能材料	特異な空孔規則配列を伴うシリサイド半導体のナノ構造制御と熱電特性	京都大学	工学(系)・教授・乾 晴行
土方 亘	ヒジカタ ワタル	機械工学・設計工学・機械機	磁気浮上技術を用いた低溶血・無血栓ディスプレイザブル血液ポンプの研究	東京工業大学	精密工学研究所・助教授・進士 忠彦
平丸 大介	ヒラマル ダイスケ	機械工学・知能機械学・機械	マイクロ送液デバイスを用いた自己組織化脈管ネットワーク形成に関する研究	京都大学	工学(系)・教授・小寺 秀俊
廣本 正之	ヒロモト マサユキ	情報学・計算機システム	画像認識処理に適した組込み向けプロセッサのアーキテクチャに関する研究	京都大学	情報(学)・教授・小野寺 秀俊
福田 展雄	フクダ ノブオ	プロセス工学・生物機能・バイオ	酵母フェロモン応答シグナルを用いたタンパク質間相互作用解析法の開発	神戸大学	工学(系)・教授・近藤 昭彦
藤井 彩恵	フジイ サエ	情報学・計算機システム	アドホック無線通信機器を利用した位置トレース推定手法とその応用に関する研究	大阪大学	情報科学・教授・東野 輝夫
藤井 義喜	フジイ ヨシノブ	機械工学・熱工学	先進レーザー計測と極微量成分リアルタイム分析に基づく燃料電池の水分制御と高耐久化	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

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
藤村 猛	フジムラ タケン	総合工学・核融合学	高速点火用クライオターゲットにおける均一燃料層の形成に関する研究	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
船水 章大	フナミズ アキヒロ	機械工学・知能機械学・機械	神経回路の動的なスイッチング機構の解明とその情動センシングBMIへの応用	東京大学	先端科学技術研究センター・講師・高橋 宏知
前田 和弘	マエダ カズヒロ	材料工学・無機材料・物性	磁性強誘電体エピタキシャル薄膜の磁性・誘電性相関現象	大阪府立大学	工学(系)・教授・藤村 紀文
増井 恭子	マスイ キョウコ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	近接場ラマン分光法を用いた半導体ナノデバイスの分析・評価技術の開発	大阪大学	工学(系)・教授・河田 聡
松井 良太	マツイ リョウタ	建築学・建築構造・材料	既存不適格建物の耐震補強に用いる鋼材プレースのエネルギー吸収性能評価	東京工業大学	理工学・准教授・竹内 徹
松永 宗一郎	マツナガ ソウイチロウ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	基板上に展開したモデル細胞膜内部の分子スケールプロセス:STMIによる研究	東京大学	新領域創成科学・教授・川合 眞紀
眞鍋 和幹	マナベ カズヨシ	機械工学・設計工学・機械機	潤滑面における油膜生成-破断プロセスの定量的評価	横浜国立大学	環境情報(学)・准教授・中野 健
丸田 一郎	マルタ イチロウ	機械工学・機械力学・制御	実装コスト最適化制御系設計への先進的最適化アルゴリズムの導入に関する研究	京都大学	情報(学)・教授・杉江 俊治
三木 貴仁	ミキ タカヒト	人間医工学・医用生体工学・材料	実形状肺内気流の計算力学解析に基づくCOPDの新しい診断・治療支援システムの構築	東北大学	医工学・教授・山口 隆美
水谷 正慶	ミズタニ マサヨシ	情報学・計算機システム	コンピュータネットワークにおけるインシデント検知に関する研究	慶應義塾大学	政策・メディア・研究科委員・村井 純
水野 和恵	ミズノ カズエ	総合工学・原子力学	ピンポイントX線とDDS薬剤による深部癌治療法の開発	東京大学	工学(系)・教授・上坂 充
三武 裕玄	ミタケ ヒロユリ	情報学・メディア情報学・データ	意図・感情をリアルタイムに演技で表現するリアクティブバーチャルクリエータ	東京工業大学	精密工学研究所・教授・佐藤 誠
南川 丈夫	ミナカワ タケオ	応用物理学・工学・応用光学・量子光	リアルタイムCARS顕微鏡の開発と生体ダイナミクスの計測への応用	大阪大学	基礎工学・教授・荒木 勉
宮崎 吉宣	ミヤザキ ヨシノブ	材料工学・金属物性	ボロン系準結晶に関する研究	東京大学	新領域創成科学・教授・木村 薫
村尾 寛志	ムラオ タカシ	電気電子工学・電子デバイス・電子機器	フォトニックバンドギャップファイバの単一モード化と極低損失化のための最適構造設計	北海道大学	情報科学・教授・小柴 正則
安原 隆太郎	ヤスハラ リウウタロウ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	高誘電率ゲート絶縁膜の放射光界面電子状態解析およびそれに基づいた構造設計	東京大学	工学(系)・教授・尾嶋 正治
柳澤 大地	ヤナギサワ ダイチ	応用物理学・工学・工学基礎	ゲーム理論を用いた群集運動モデルの構築	東京大学	工学(系)・准教授・西成 活裕
山川 雄司	ヤマカワ ユウジ	情報学・知覚情報処理	高速多指ハンドを用いた柔軟物体の高速マニピュレーション	東京大学	情報理工学・教授・石川 正俊
山下 晃弘	ヤマシタ アキヒロ	情報学・知能情報学	集合知を利用した情報収集と利用者の主観を考慮した情報提供サービスの実現	北海道大学	情報科学・教授・鈴木 恵二
山本 悦司	ヤマモト エツシ	プロセス工学・生物機能・バイオ	イオン液体を媒体とする菌体触媒を用いた非水系バイオプロセスの構築	東京大学	工学(系)・教授・長棟 輝行
山本 隆登志	ヤマモト タカシ	応用物理学・工学・薄膜・表面界面物	耐食合金へのマイクロインデンテーション法による再不動態化挙動に関する研究	北海道大学	工学(系)・准教授・伏見 公志
山本 匠	ヤマモト タクミ	情報学・計算機システム	利便性と安全性を兼ね備えた画像認証方式の実現	静岡大学	創造科学技術・教授・渡辺 尚
横田 亮	ヨコタ リョウ	情報学・知能情報学	学習に伴う神経システムの可塑性の評価とそのモデル化	東京大学	先端科学技術研究センター・講師・高橋 宏知
吉田 匠	ヨシダ タクミ	情報学・メディア情報学・データ	実世界への多人数向け3次元映像空間提示の研究	東京大学	情報理工学・講師・川上 直樹
林 世云	リン セイウン	応用物理学・工学・応用光学・量子光	半導体光導波路における光と走行プラズモンとの共鳴相互作用に関する研究	東京大学	工学(系)・教授・五神 真

DC1・工学 127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
渡部 春奈	ワタナベ ハルナ	土木工学・土木環境システム	底泥の毒性要因特定手法の改良と底質汚染への適用及び結果の生態毒性評価	東京大学	工学(系)・教授・古米 弘明
渡邊 陽一	ワタナベ ヨウイチ	土木工学・地盤工学	X線CTを用いた土の構成式の高度化に関する研究	熊本大学	自然科学・教授・大谷 順