

## 7.3 招聘、特別研究員、JSPSフェロー

### 7.3.1 招聘研究員一覧

合計 41名

国際関係

計 16名

氏名	研究テーマ	期間	受入先
Marta Janskova イギリス	雲レーダ観測データの気候モデリングへの適用の研究	H14.7.14～ H14.7.21	電磁波計測部門 雲レーダグループ
Wooil M. Woon 韓国	ポラリメトリックSARによる陸域海域の応用研究	H14.8.28～ H14.8.31	電磁波計測部門 環境データシステムグループ
Peter Van Loock ドイツ	2モードスクイズド光を用いた量子情報処理に関する研究	H14.9.30～ H14.10.14	基礎先端部門 量子情報技術グループ
リ ファンシン 中国	衛星双方向を用いた時刻比較の研究	H14.10.28～ H15.1.24	電磁波計測部門 時間周波数計測グループ
高 源 中国	衛星双方向を用いた時刻比較の研究	H14.11.20～ H15.2.16	電磁波計測部門 時間周波数計測グループ
金 敬泰 中国	Multi-view画像を用いた任意の仮想視点での画像生成	H15.1.6～ H15.3.31	けいはんな情報通信融合研究センター 画像グループ
Lee Ho-Seong 韓国	時間周波数標準の研究	H15.1.15～ H15.1.24	電磁波計測部門 原子周波数標準グループ
Yu Dai-Hyuk 韓国	KRISSとCRLの一次周波数標準器の改善	H15.1.15～ H15.2.16	電磁波計測部門 原子周波数標準グループ
高 玉平 中国	GPSキャリアフェーズを用いた時刻比較	H15.2.3～ H15.3.26	電磁波計測部門 時間周波数計測グループ
林 信巖 台湾	時系アルゴリズムの開発	H15.2.5～ H15.3.28	電磁波計測部門 時間周波数計測グループ
Joseph R. Buck アメリカ合衆国	原子光学系を用いた量子情報物理の研究	H15.2.11～ H15.2.15	基礎先端部門 量子情報技術グループ
Stan Burgess イギリス	軸系ダイニンの構造と機能	H15.2.27～ H15.3.26	関西先端研究センター 生体物性グループ
Nicholas Jones オーストラリア	ポーカーフラットFTIRによる北極域大気微量成分の解析手法に関する研究	H15.3.2～ H15.3.15	電磁波計測部門 北極域国際共同研究グループ
C.K. Shum アメリカ合衆国	衛星精密測位による地球重力場観測の研究	H15.3.16～ H15.3.20	鹿島宇宙通信研究センター
Thikumporn Boonchuk タイ	赤道電離圏の研究	H15.3.17～ H15.3.28	電磁波計測部門 電離圏・超高層グループ
Harold P. Buranon フィリピン	赤道電離圏の研究	H15.3.17～ H15.3.28	電磁波計測部門 電離圏・超高層グループ

## 国内関係

計 25名

氏 名	研究テーマ	期 間	受 入 先
佐藤 篤 東北工業大学	衛星搭載アイセーフライダ用レーザの研究	H13.9.17～ H15.3.31	電磁波計測部門 ライダーグループ
浅井 和弘 東北工業大学	衛星搭載アイセーフライダ用レーザの研究	H13.9.17～ H15.3.31	電磁波計測部門 ライダーグループ
平野 琢也 学習院大学理学部物理学科助教授	光の量子状態・相関制御に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
岩本 敏志 (株)栃木ニコン	新しいテラヘルツ光による半導体検査方式の研究開発	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
宇佐見 護 (株)栃木ニコン	新しいテラヘルツ光による半導体検査方式の研究開発	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
武田 三男 信州大学	フォトニック結晶共振器を用いた差周波混合テラヘルツ電磁波発生	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
片山 信一 北陸先端科学技術大学院大学	テラヘルツ電磁波の発生に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
谷 正彦 大阪府立大学	テラヘルツ電磁波の高効率発生と検出に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
永沼 充 帝京科学大学	次世代光ネットワーク用のデバイスの研究	H14.4.1～ H15.3.31	基礎先端部門 光情報技術グループ
占部 伸二 大阪大学	イオンの捕獲・レーザー冷却と極限的計測と操作に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター レーザー新機能グループ
河口 仁司 山形大学	光半導体増幅器中の4光波混合に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
沢田 康次 東北工業大学	高度情報通信のための新機能分子材料	H14.4.1～ H15.3.31	関西先端研究センター ナノ機構グループ
小山田 弥平 茨城大学	先端的フォトニックネットワークに関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
戸田 裕之 大阪大学	テラビットDWDM長距離伝送に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
小関 健 上智大学	OTDM/WDMフォトニックネットワークに関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
北山 研一 大阪大学	フォトニックバックボーンネットワーク先端技術に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
菊池 和朗 東京大学	波長可変ファイバブラックグレーティングを用いた波長光クロスコネクタに関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
小舘 香椎子 日本女子大学	時空変換を用いた全光ラベル処理に関する研究	H14.4.1～ H15.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
横山 光雄 豊橋技術科学大学	光符号分割多重通信方式に関する研究	H14.4.1～ H16.3.31	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
坂田 俊文 東海大学総合科学研究所 東海大学情報技術センター	リモートセンシングによる社会安全の基盤技術に関する研究	H14.7.8～ H15.3.3	電磁波計測部門 環境データシステムグループ

氏 名	研究テーマ	期 間	受 入 先
森田 憲一 広島大学	セルオートマトン型ナノコンピューティング	H14.9.1～ H15.8.31	関西先端研究センター ナノ機構グループ
佐賀 健二 太平洋経済協力会議日本委員会 電気通信委員会	アジアにおける情報通信の政策的展開に対するCRLの研究活動の連携戦略	H14.11.1～ H15.3.31	企画部 研究連携室国際連携グループ
清川 清 大阪大学サイバーメディアセンター	危機管理に適した計算機インターフェースの開発	H14.12.1～ H15.3.31	情報通信部門 非常時通信グループ
吉村 和之 NTTコミュニケーション科学 基礎研究所	非線形光学デバイスの超高速カオス暗号通信の研究	H15.1.20～ H15.1.24	カオス暗号チッププロジェクト
松井 充 三菱電機株式会社	暗号アルゴリズムの実装方法について	H15.3.12～ H15.3.12	カオス暗号チッププロジェクト