

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

事業名	代表者氏名	所属機関・部局・職名	相手国代表者氏名	所属機関・部局・職名	研究課題名/セミナー名	開始日	終了日
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	梶野 瑞王	気象庁気象研究所・環境・応用気象研究部・研究官	Quelo DENIS	Institute for Radiological Protection and Nuclear Safety (IRSN)・Atmospheric Transfer Modeling Section (BMTA)・Researcher	原発事故により大気中に放出される放射性物質の動態モデルに関する技術交流	2014/9/1	2016/8/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	吉永 正彦	北海道大学・大学院理学研究院・准教授	Jean VALLES	University of Pau・Laboratory of mathematics and their applications・Associate Professor	超平面配置の幾何、組合せ論および関連する諸問題	2014/9/1	2016/8/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	小西 良子	麻布大学・生命・環境科学部・教授	Isabelle Paule OSWALD	Institut national de la recherche agronomique・Research Center in Food Toxicology・Senior Staff Scientist (DR1)	食品および飼料中の危害物質に関する毒性学的微生物学研究	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	岡澤 敦司	大阪府立大学・生命環境科学研究科・准教授	Philippe DELAVALT	University of Nantes・Professor	根寄生雑草の発芽制御の分子機構の解明	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	橋爪 誠	九州大学・大学院医学研究院・教授	Pierre Michel JANNIN	Medical School of the University of Rennes 1・Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM)・Senior Researcher	コンピュータ支援外科システムを用いたメレ／匠の技の評価手法の確立	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	橋 省吾	北海道大学・理学研究院・准教授	Yves MARROCCHI	Centre de Recherches Geochimiques and Petrographiques・CNRS Researcher	硫黄の宇宙化学：太陽系最初期高温プロセスの解明	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	王 丹	京都大学・物質－細胞統合システム拠点・助教	Zoher GUEROUI	ECOLE NORMALE SUPERIEURE・Department of Chemistry・Associate Professor	分子空間制御型磁気ナノ粒子を活用した神経分極の誘導	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	金谷 有剛	独立行政法人海洋研究開発機構・地球表層物質循環研究分野・分野長代理	Juan Eduardo CUESTA	Laboratoire Inter-universitaire des Systemes Atmospheriques (LISA)・Associate Professor	革新的衛星観測と地上観測・モデルを統合した東アジア対流圏下層オゾン汚染の動態解明	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	松崎 典弥	大阪大学・大学院工学研究科・助教	Boudou THOMAS	CNRS UMR 5628・Laboratory of Materials and Physical Engineering・CNRS Research Scientist	筋線維と毛細血管の配向を制御した三次元心筋・骨格筋組織体の構築と薬剤評価への応用	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	黄瀬 浩一	大阪府立大学・工学研究科・教授	Jean-Christophe BURIE	University of La Rochelle・L3i Lab (Computer Science, Image, Interaction)・Associate Professor	マンガ画像を対象とした高速なコンテンツベース検索に関する研究	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	深津 武馬	独立行政法人産業技術総合研究所・生物プロセス研究部門・首席研究員	Akiko SUGIO	INRA, UMR IGEPP・Senior Researcher	アブラムシ共生系における共生細菌による環境適応の実態と機構の解明	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(MAE)〈SAKURAプログラム〉	服部 祥平	東京工業大学・大学院総合理工学研究科・助教	Joel SAVARINO	CNRS/University of Joseph Fourier・Laboratoire de Glaciologie et Geophysique de l'Environnement・Director of Research	極低温チャンバー実験による二酸化硫黄光励起メカニズムの質量非依存分別の解明	2014/4/1	2016/3/31
ニュージーランドとの共同研究(RSNZ)	西中村 隆一	熊本大学・発生医学研究所・教授	Alan James DAVIDSON	The University of Auckland・School of Medical Sciences・Associate Professor	種差を利用した腎臓前駆細胞増幅分化法の開発	2014/4/1	2016/3/31
ニュージーランドとの共同研究(RSNZ)	小川 順	京都大学・農学研究科・教授	Anthony M. POOLE	University of Canterbury・School of biological Sciences・Senior Lecturer	生命分子起源の再検証：DNA分子起源の解明に向けた微生物核酸代謝の基礎解析と応用	2014/4/1	2016/3/31
ニュージーランドとの共同研究(RSNZ)	加藤 顕	千葉大学・大学院園芸学研究科・助教	Christopher GOMEZ	University of Canterbury・Department of Geography・Associate Professor	自然災害からの植生回復モニタリング手法の確立	2014/4/1	2016/3/31
ニュージーランドとの共同研究(RSNZ)	白井 幹康	独立行政法人国立循環器病研究センター・心臓生理機能部・部長	Daryl Owen SCHWENKE	University of Otago・Department of Physiology・Senior Lecturer	急性心筋梗塞早期のグレリン注射は交感神経抑制作用を介して冠微小循環を改善するか？	2014/4/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

ベルギーとの共同研究(F.R.S.-FNRS)	野崎 大地	東京大学・教育学研究科・教授	Jean-Jacques ORBAN DE XIVRY	Universite catholique de Louvain・Institute of Info. Comm. Tech. Elec. Appl. Math. (ICTEAM)・Post-Doctoral Fellow	脳への電気刺激を用いたヒト運動行動・記憶の非侵襲的操作	2014/4/1	2016/3/31
ベルギーとの共同研究(F.R.S.-FNRS)	中野 雅由	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	Benoit CHAMPAGNE	University of Namur・Laboratoire de Chimie Theorique・Professor	開殻非線形光学物質の量子化学設計	2014/4/1	2016/3/31
ベルギーとの共同研究(FWO)	笹木 敬司	北海道大学・電子科学研究所・教授	Johan HOFKENS	KU Leuven・Department of Chemistry・Professor	制御された金属ナノ構造を用いた単一分子イメージング技術の開発	2014/4/1	2016/3/31
ベルギーとの共同研究(FWO)	小川 英治	一橋大学・商学研究科・教授	Jan Maria Florent WOUTERS	Catholic University Leuven・Leuven Centre for Global Governance Studies・Professor and Director	危機時におけるEUと日本の関係ー金融ガヴァナンス機関の新しい道に向かって?	2014/4/1	2016/3/31
チェコとの共同研究(ASCR)	藤井 稔	神戸大学・工学研究科・教授	Jan VALENTA	Charles University・Faculty of Mathematics and Physics・Associate Professor	不純物ドーピングSiナノ結晶: フォトニクス, バイオ応用に向けた新奇ナノマテリアル開発	2014/4/1	2016/3/31
チェコとの共同研究(ASCR)	佐野 輝男	弘前大学・農学生命科学・教授	Jaroslav MATOUSEK	BC ASCR v.v.i., Institute of Plant Molecular Biology・Department of Molecular Genetics・Head	重複感染ウイルス間相互作用が宿主フラボノイド合成遺伝子発現に与える負の相乗効果	2014/4/1	2016/3/31
チェコとの共同研究(ASCR)	吉川 彰	東北大学・金属材料研究所・教授	Martin NIKL	Academy of Sciences of The Czech Republic・Institute of Physics・Professor	希少元素削減をめざしたシンチレータの開発	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	山元 大輔	東北大学・生命科学研究所・教授	Jean-Francois FERVEUR	UMR-CNRS 5548, Universite de Bourgogne・Director	同胞種の行動的生殖隔離と環境適応を支える遺伝子機構	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	加納 英明	筑波大学・数理物質系・准教授	Philippe LEPROUX	University of Limoges・Faculty of Science and Technology・Associate Professor	高輝度可視白色レーザーを用いたタンパク質のキラル分子指紋の研究	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	石塚 治	独立行政法人産業技術総合研究所・地質情報研究部門 火山活動研究グループ・主任研究員	Anne LE FRIANT	Institut de Physique du Globe de Paris・Geology of Volcanic Systems・Group Leader	大規模山体崩壊を伴う海域火山の火砕流の流動定置機構とマグマ供給系の解明	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	堀 弘幸	愛媛大学・理工学・教授	Satoko YOSHIZAWA	CNRS・CGM・CR1	好熱菌タンパク質合成系のRNA修飾ネットワークを介した環境変化への応答	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	栗田 敬	東京大学・地震研究所・教授	Valerie VIDAL	ENS de Lyon・Laboratoire de physique・Permanent Researcher at CNRS	非ニュートンレオロジーに基づく火山性微動の発生機構の研究	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	河原 源太	大阪大学・基礎工学・教授	Yohann DUGUET	Centre National de la Recherche Scientifique・Laboratoire d'Informatique pour la Mecanique et les Sciences de l'Ingenieur・Permanent Researcher	壁面剪断流の遷移における局在乱流構造	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	大鹿 健一	大阪大学・大学院理学研究科・教授	Athanase PAPADOPOULOS	University of Strasbourg・Institute for Advanced Research of Mathematics・Director of Research	写像類群とタイヒミュラー空間の幾何学	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	佐藤 敏文	北海道大学・大学院工学研究院・教授	Redouane BORSALI	CERMAV-CNRS and Grenoble Alpes University・Physico-Chemistry of Glycopolymers・Research Director 1st Class- CNRS - Principal Investigator	オリゴ糖含有AnBm型ミクトアームスターコポリマーを用いたナノ組織化	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(CNRS)	吉田 尚弘	東京工業大学・総合理工学・教授	Joel SAVARINO	CNRS/University of Joseph Fourier・Laboratoire de Glaciologie et Geophysique de l'Environnement・Director of Research	NOx及びSO2の光化学反応; 窒素・硫黄・酸素同位体シグナルの特徴付け	2014/4/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

フランスとの共同研究(CNRS)	橋爪 大輔	独立行政法人理化学研究所・創発物性科学研究センター・ユニットリーダー	Tsuyoshi KATO	Universite Paul Sabatier・Laboratoire Heterochimie Fondamentale et Appliquee・Director de Recherche	実験的電子密度分布解析に基づく遷移金属的ケイ素化合物の生成機構解明と反応設計	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(Inria)〈AYAMEプログラム〉	青木 一生	京都大学・工学研究科・教授	Thierry GOUDON	INRIA Sophia Antipolis-Mediterranee・Applied Mathematics, Calculation, and Simulation・Senior Research Scientist	移動領域におけるボルツマン型運動論方程式とその流体力学モデル	2014/4/1	2016/3/31
フランスとの共同研究(Inria)〈AYAMEプログラム〉	朝枝 仁	独立行政法人情報通信研究機構・ネットワーク研究本部・プランニングマネージャー	Walid DABBOUS	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA)・DIANA research team・Research Director	軽量仮想化環境であるDCEを基盤とした新世代ネットワーク技術の研究開発	2014/4/1	2015/3/31
ドイツとの共同研究(DAAD)	原 真二郎	北海道大学・量子集積エレクトロニクス研究センター・准教授	Matthias Thomas ELM	Justus-Liebig University Giessen・Institute of Experimental Physics I・Junior Group Leader, Research Fellow	ボトムアップ選択形成による新奇ナノワイヤ磁気エレクトロニクス素子の研究	2014/4/1	2016/3/31
ドイツとの共同研究(DAAD)	竹内 繁樹	京都大学・大学院工学研究院・教授	Oliver Johannes BENSON	Humbolt University Berlin・Department of Physics・Professor	ナノフォトニクスとナノマニピュレーション技術を駆使した、高効率単一光子源の実現	2014/4/1	2016/3/31
ドイツとの共同研究(DAAD)	時任 宣博	京都大学・化学研究所・教授	Rainer STREUBEL	Reinische Friedrich-Wilhelms-University Bonn・Institut für Anorganische Chemie・Full Professor	新しい分子材料開発を指向した、ヘテロ原子ピニリデン化学種の創製	2014/4/1	2016/3/31
ドイツとの共同研究(DAAD)	西野 邦彦	大阪大学・産業科学研究所・准教授	Mikio TANABE	Martin Luther University of Halle-Wittenberg・Institute for Biochemistry and Biotechnology・Group Leader	細菌多剤耐性化に関する多剤排出システムの構造および機能の解明	2014/4/1	2016/3/31
ドイツとの共同研究(DAAD)	矢崎 一史	京都大学・生存圏研究所・教授	Shu-Ming LI	University of Marburg・Institute of Pharmaceutical Biology and Biotechnology・Professor	真菌ブレニル化酵素遺伝子を用いた植物二次代謝工学	2014/4/1	2016/3/31
ドイツとの共同研究(DAAD)	幾原 雄一	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Ralf RIEDEL	Darmstadt University of Technology・Materials- and Geosciences Faculty・Dean, Full Professor	単一源前駆体法による前周期遷移金属ドーピング珪素単相セラミックスの創製と構造解析	2014/4/1	2016/3/31
ハンガリーとの共同研究(HAS)	内一 哲哉	東北大学・流体科学研究所・准教授	Gabor VERTESY	Hungarian Academy of Sciences・Institute of Technical Physics and Materials Science・Scientific Advisor	マルチ磁化過程評価による磁気的破壊評価に基づく鋳鉄材料組織評価の高度化	2014/4/1	2016/3/31
ハンガリーとの共同研究(HAS)	合川 正幸	北海道大学・大学院理学研究院・教授	Sandor TAKACS	Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences・Senior Research Fellow	放射線治療及び核医学検査で重要な核データの測定及び評価研究	2014/4/1	2016/3/31
ハンガリーとの共同研究(HAS)	仲本 準	埼玉大学・理工学研究科・准教授	Laszlo VIGH	Biological Research Center of the Hungarian Academy of Sciences・Institute of Biochemistry・Deputy Director General of Strategic Aims, Professor	分子シャペロンの膜・脂質シャペロン機能の解明	2014/4/1	2016/3/31
イタリアとの共同研究(CNR)	竹入 康彦	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・核融合科学研究所・教授	Vanni ANTONI	Istituto Gas Ionizzati CNR・Director	実験とシミュレーションのベンチマークによる負イオンビーム形成の物理と工学の確立	2014/4/1	2016/3/31
イタリアとの共同研究(CNR)	赤木 剛朗	神戸大学・大学院システム情報科学研究科・准教授	Ulisse STEFANELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR・Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche - IMATI・Senior Researcher	発展方程式に対する新しい変分法の展開とその応用	2014/4/1	2016/3/31
イタリアとの共同研究(CNR)	八井 崇	東京大学・大学院工学研究科・准教授	Mario SANTORO	INO-CNR and European Laboratory for Nonlinear Spectroscopy (LENS), University of Florence・Department of Physics・Researcher	フォノン援用ナノ光加工における揺らぎの利用と発展的応用	2014/4/1	2016/3/31
イタリアとの共同研究(CNR)	鈴木 哲	日本電信電話株式会社NTT物性科学基礎研究所・機能物質科学研究部・主任研究員	Stefan HEUN	CNR・Istituto Nanoscienze・Senior Scientist	新規量子デバイスに向けた高移動度単層グラフェン	2014/4/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

ポーランドとの共同研究(PAN)	齋藤 一弥	筑波大学・数理物質系・教授	Maria MASSALSKA-ARODZ	PAN, Institute of Nuclear Physics (PAN, IFJ)・Condensed Matter Physics Division・Head, Professor	部分的な長距離分子秩序を持つ有機物質の相補的手段による研究	2014/4/1	2016/3/31
ポーランドとの共同研究(PAN)	高崎 明人	芝浦工業大学・工学部・教授	Janusz S SZMYD	AGH University of Science and Technology・Faculty of Energy and Fuels・Professor	酸素/水素吸蔵ユニットを組み合わせた石炭ガス化燃料電池複合発電システムの開発	2014/4/1	2016/3/31
スロベニアとの共同研究(MIZS)	山本 修一	山口大学・医学系研究科・教授	Podgornik ALES	COBIK(Center of Excellence for Biosensors, Instrumentation and Process Control)・Laboratory for Bio-Analytics・Deputy head of Laboratory	バイオナノ粒子の高性能分離を目指したモノリスクロマトグラフィープロセスの開発	2014/4/1	2016/3/31
スロベニアとの共同研究(MIZS)	三宅 健介	東京大学・医科学研究所・教授	Roman JERALA	National Institute of Chemistry・Department of biotechnology・Professor	核酸認識系Toll様受容体の活性化に関わる限定分解の分子機構解析	2014/4/1	2016/3/31
スロベニアとの共同研究(MIZS)	柴 宜弘	城西国際大学・国際人文学部・客員教授	Zarko LAZAREVIC	Institute of Contemporary History・Researcher	日本とスロヴェニアの歴史学研究および教科書による20世紀の比較研究	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	関口 章	筑波大学・数理物質系・教授	Vladimir Isaakovich MINKIN	Southern Federal University・Institute of Physical and Organic Chemistry・Director of the Institute	ピラミッド型分子:理論と実験の融合	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	宮町 宏樹	鹿児島大学・大学院理工学研究科・教授	Evgeny Iljich GORDEEV	Institute of Volcanology and Seismology, Far East Branch of Russian Academy of Sciences・Director	島弧型玄武岩質火山の噴火予測を目指した地球物理学的観測とモデル化	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	歌田 久司	東京大学・地震研究所・教授	Nikolay Alekseevich PALSIN	Russian Academy of Sciences・PP Shirshov Institute of Oceanology・Head of Geophysical Field Laboratory	太平洋―ユーラシア遷移地域におけるマンツルの電気伝導度に関する研究	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	尾辻 泰一	東北大学・電気通信研究所・教授	Vyacheslav Valentinovich POPOV	Russian Academy of Sciences・Kotelnikov Institute of Radio Engineering and Electronics・Principal Researcher	周期的グラフェンナノ構造におけるテラヘルツ・プラズモニク超放射	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	大谷 栄治	東北大学・大学院理学研究科・教授	Konstantin Dmitrievich LITASOV	Siberian Branch RAS・V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy・Senior Staff Scientist	地球内部における炭素を含むマグマの物性の研究	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	増田 隆一	北海道大学・大学院理学研究院・教授	Kosintsev PAVEL	Russian Academy of Sciences・Institute of Plant and Animal Ecology・Head of Laboratory of Paleocology	ウラル地方と北海道での古代から現代へのヒグマの系統地理、形態、文化変遷の比較研究	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	花田 英夫	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・国立天文台・准教授	Alexander GUSEV	Kazan Federal University・Engelhardt Astronomical Observatory・Vice-Director	最新宇宙技術とVLBIによる、月と火星の回転の性質と内部構造の研究	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	岸根 順一郎	放送大学・教養学部・教授	Alexander Sergeevich OVCHINNIKOV	Ural Federal University・Institute of Natural Sciences・Associate Professor	カイラリティと磁性:物質創製から新機能実現まで	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	真鍋 健一	首都大学東京・大学院理工学研究科・教授	Sergey Evgenievich ALEXANDROV	Russian Academy of Sciences・Institute for Problem in Mechanics・Research Professor	自由表面あれ進展の理論とそのマイクロシートハイドロフォーミングへの応用	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	奥田 隆	独立行政法人農業生物資源研究所・遺伝子組換え研究センター・上級研究員	Ivan M. VYKHLYANTSEV	ITEB of Russian Academy of Sciences・Head of Laboratory	冬眠動物の骨格筋萎縮の制御機構の解明	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究(RFBR)	森下 亨	電気通信大学・情報理工学研究科・准教授	Oleg I. TOLSTIKHIN	National Research Center ``Kurchatov Institute``・Senior Researcher	高強度レーザー場中の超高速原子・分子の多電子ダイナミクス	2014/4/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

ロシアとの共同研究 (RFBR)	三木 義男	公益財団法人 がん研究会・がん研究所 遺伝子診断研究部・部長	Aglaya G IYEVLEVA	N.N. Petrov Institute of Oncology・Department of Tumor Biology・Staff Researcher	両側性乳がんの分子類型解析:一致または不一致?(日露共同研究)	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究 (RFBR)	河内 哲哉	独立行政法人日本原子力研究開発機構・量子ビーム応用研究部門・室長代理	Anatoly Yakovlevich FAENOV	Joint Institute for High Temperature, Russian Academy of Science・Laboratory of diagnostics of matter under extreme conditions・Chief Scientist	プラズマX線補償光学素子のホログラフィック制御法の開発	2014/4/1	2016/3/31
ロシアとの共同研究 (RFBR)	恩田 裕一	筑波大学・生命環境系・教授	Valentin N. GOLOSOV	Lomonosov Moscow State University・Laboratory of Soil Erosion & Fluvial Processes, Department of Geography・Professor, Principal Research Scientist	Cs-137の流域における河川流域における移動予測モデル;日・露比較モデルの確立	2014/4/1	2016/3/31
ニュージーランドとのセミナー (RSNZ)	雨宮 尚之	京都大学・工学研究科・教授	Robert George BUCKLEY	Callaghan Innovation・Superconductivity & Energy Group・Distinguished Scientist / Superconductivity & Energy Group Manager	高温超伝導マグネット技術に関する日本-ニュージーランドワークショップ	2014/12/3	2014/12/8
オーストリアとのセミナー (FWF)	濱崎 俊光	独立行政法人国立循環器病研究センター・先進医療試験推進部・室長	Martin POSCH	Medical University of Vienna・Center for Medical Statistics, Informatics and Intelligence system・Professor	医薬品開発の生産性の向上を目指した革新的な臨床試験デザインに関する研究	2015/3/22	2015/3/28
フランスとのセミナー (CNRS)	福田 功一郎	名古屋工業大学・工学研究科・教授	Philippe THOMAS	National Center of the Scientific Research (CNRS)・Senior Researcher	高速イオン伝導性セラミックス素子の材料設計と開発	2014/6/4	2014/6/6
フランスとのセミナー (CNRS)	藤原 徹	東京大学・農学生命科学・教授	Gwyneth INGRAM	CNRS・Reproduction and Development of Plants・Researcher	日仏植物科学ワークショップ-植物の環境応答	2014/10/27	2014/10/29
フランスとのセミナー (CNRS)	小泉 聡	独立行政法人物質・材料研究機構・環境・エネルギー材料部門光・電子材料ユニット・主幹研究員	Julien PERNOT	CNRS Grenoble・Neel Institute・Associate Professor	日仏CVDダイヤモンドパワーデバイス研究会	2014/10/6	2014/10/10
フランスとのセミナー (CNRS)	安田 秀幸	京都大学・大学院工学研究科・教授	Jacqueline ETAY	Grenoble CNRS SIMAP-EPM Laboratory・Senior Research Officer	材料電磁プロセス(EPM)のエネルギー・材料・環境に関する新展開	2014/10/28	2014/10/30
フランスとのセミナー (CNRS)	広中 由美子	早稲田大学・教育・総合科学学術院・教授	Sofiane SOUAIFI	Universite de Strasbourg・Institut de Recherche Mathematique Avancee・Associate Professor	概均質ベクトル空間と関連領域	2014/9/1	2014/9/5
ドイツとのセミナー (DFG)	播磨 尚朝	神戸大学・大学院理学研究科・教授	Peter LEMMENS	TU Braunschweig・Institute for Physics of Condensed Materials・Professor	強相関電子系におけるスピンと軌道の相関	2014/7/13	2014/7/16
ドイツとのセミナー (DFG)	清水 裕之	名古屋大学・大学院環境学研究科・教授	Altrock UWE	University of Kassel・Faculty of Architecture, Urban Planning, Landscape Planning・Professor	日本とドイツにおける縮退状況下における都市・地域計画	2014/9/15	2014/9/18
ドイツとのセミナー (DFG)	日原 由香子	埼玉大学・理工学研究科・准教授	Annegret WILDE	Albert-Ludwigs University Freiburg・Institute for Biology・Professor	光エネルギーを捕まえる:光捕集機能の解明からバイオテクノロジーによる物質生産まで	2015/3/21	2015/3/26
ドイツとのセミナー (DFG)	神庭 重信	九州大学・大学院医学研究院・教授	Norbert MUELLER	Ludwig-Maximilians-University (LMU)・Hospital for Psychiatry and Psychotherapy・Professor	新たな治療戦略の構築のための神経疾患と精神疾患の垣根を越えた共通基盤の理解	2014/6/30	2014/7/2
ドイツとのセミナー (DFG)	浜口 智志	大阪大学・大学院工学研究科・教授	Stephan REUTER	Leibniz-Institute für Plasmaforschung und Technologie (INP)・Centre for Innovation Competence (ZIK) plasmatis・"Extracellular Effects" Group Head	プラズマ医療・理論計測ワークショップ	2014/5/23	2014/5/24
ハンガリーとのセミナー (HAS)	後藤 祐児	大阪大学・蛋白質研究所・教授	Jozsef KARDOS	Eotvas Lorand University・Institute of Biology・Associate Professor	蛋白質異常凝集の原理と制御	2014/11/17	2014/11/21

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

イタリアとのセミナー(CNR)	中野 秀雄	名古屋大学・大学院生命農学研究科・教授	Marco MORACCI	Institute of Protein Biochemistry-National Research Council-Senior researcher and group leader	持続可能社会構築のための酵素と微生物の科学と工学に関する新潮流	2014/11/5	2014/11/7
イタリアとのセミナー(CNR)	清本 正人	お茶の水女子大学・大学院人間文化創成科学研究科・准教授	Valeria MATRANGA	National Research Council of Italy: CNR-Institute of Biomedicine and Molecular Immunology "A. Monroy"-Senior Researcher	海洋生物に対する物理的・化学的なインパクト-実り豊かな海洋環境との共生を目指して	2014/11/19	2014/11/23
オランダとのセミナー(NWO)	城山 英明	東京大学・公共政策大学院(公共政策学連携研究部・教育部)・教授	Derk LOORBACH	Erasmus University Rotterdam-DRIFT, Faculty of Social Sciences-Assistant Professor	日蘭のトランジションとそのガバナンス	2014/9/10	2014/9/13
オランダとのセミナー(NWO)	安部 淳	神奈川大学・理学部・特別助手	Bartholomeus A PANNEBAKKER	Wageningen University-Laboratory of Genetics-Assistant Professor	オランダ・日本共同セミナー『寄生バチの生物学』:これからの基礎・応用研究	2014/8/27	2014/8/29
ポーランドとのセミナー(PAN)	坂本 慎一	東京大学・生産技術研究所・准教授	Jerzy WICIAK	AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-Faculty of Mechanical Engineering and Robotics-Associate Professor	将来の社会生活向上のための音響学に関する日本-ポーランド共同セミナー	2014/9/7	2014/9/12
ブラジルとの共同研究(CAPES)	西村 尚史	横浜国立大学・大学院環境情報研究院・教授	Farid TARI	University of Sao Paulo-Institute of Mathematical Science and Computer Science-Professor	特異点論とその応用-特異点論における日伯若手研究者の持続可能養成プロジェクト	2014/4/1	2016/3/31
ブラジルとの共同研究(CAPES)	澤辺 智雄	北海道大学・大学院水産科学研究科・教授	Fabiano L. THOMPSON	Federal University of Rio de Janeiro-Institute of Biology-Professor	海洋バイオ燃料生産技術の革新に資するサンゴ礁マイクロバイオームの二国間比較	2014/4/1	2016/3/31
ブラジルとの共同研究(CAPES)	上田 真由美	京都府立医科大学・眼科学教室・客員講師	Jose Alvaro Pereira GOMES	UNIFESP/ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA; SAO PAULO/SP, BRAZIL-Department of Ophthalmology-Associate Professor	粘膜障害を伴う重症薬疹の遺伝子素因に関する国際的研究	2014/4/1	2016/3/31
ブラジルとの共同研究(CAPES)	後藤 敏行	横浜国立大学・大学院環境情報研究院・教授	Marcos De Sales Guerra TSUZUKI	University of Sao Paulo-Department of Mechatronics and Mechanical Systems Engineering-Associate Professor	医用画像の複数モダリティを用いた肺野構造と機能の統合解析法	2014/4/1	2016/3/31
フィンランドとのセミナー(AF)	山田 重郎	筑波大学・人文社会系・教授	Rajja Aulikki MATTILA	University of Helsinki-Department of World Cultures-Adjunct Professor of Assyriology	新アッシリア研究における異種資料の相互作用・相互影響・相互補完	2014/12/9	2014/12/15
フィンランドとのセミナー(AF)	田中 寛	東京工業大学・資源化学研究所・教授	Jaakko KANGASJARVI	University of Helsinki-Department of Biosciences-Professor	光合成生物における優れた光・エネルギー変換系のシステムデザイン	2014/10/9	2014/10/14
中国との共同研究(NSFC)	森 哲	京都大学・大学院理学研究科・准教授	Yezhong TANG	Chengdu Institute of Biology-Professor	ミズ毒からヘビ毒へ:ヘビ類の防御機構における餌毒再利用の遍在性の検証	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究(NSFC)	王 斗艶	熊本大学・大学院先端機構・准教授	Pengyi ZHANG	Tsinghua University-School of Environment-Professor	ナノ秒パルス放電プラズマとナノ材料の融合による次世代型オゾンナイザの開発	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究(NSFC)	徳永 朋祥	東京大学・新領域創成科学・教授	Zuyuan HE	Shanghai Jiao Tong University-Professor	地殻変動計測のための超高分解能・多点型光ファイバ歪センサの開発	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究(NSFC)	広渡 俊哉	九州大学・大学院 農学研究院・教授	Guo-Hua HUANG	Hunan Agricultural University-College of Plant Protection-Associate Professor	中国ヒマラヤ地域と日本列島における鱗翅目昆虫の起源と適応放散	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究(NSFC)	陳 新開	芝浦工業大学・システム理工学部・教授	Chun-Yi SU	South China University of Technology-College of Automation Science and Engineering-Professor	スマート材料を用いたアクチュエータに有するヒステリシスのモデリング及び制御	2014/4/1	2016/12/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

中国との共同研究 (NSFC)	尾崎 雅則	大阪大学・大学院工学研究科・教授	Wei FENG	Tianjin University・School of Materials Science and Engineering・Professor	アゾベンゼン誘導体で修飾したカーボンナノ材料の太陽電池応用に関する研究	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究 (NSFC)	久野 良孝	大阪大学・大学院理学研究科・教授	Haibo LI	Institute of High Energy Physics・Professor	高強度ミュオンビームを使ったミュオン電子転換過程探索の研究	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究 (NSFC)	山中 典和	鳥取大学・乾燥地研究センター・教授	Sheng DU	Institute of Soil and Water Conservation, Chinese Academy of Sciences・Professor	中国黄土高原半乾燥地における森林の水利用及び物質循環	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究 (NSFC)	李 艶君	大阪大学・大学院工学研究科・准教授	Jun LIU	North University of China・National Key Laboratory for Electronic Measurement and Technology・Professor	原子分解能の近接場のAFMによりナノ構造及び性能の研究	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究 (NSFC)	吉村 浩太郎	東京大学・医学部附属病院・講師	Xiaohong WANG	Tsinghua University・Mechanical Engineering・Associate Professor	3ノズル3Dプリンターと幹細胞を使った機能性血管の開発	2014/4/1	2016/12/31
中国との共同研究 (CASS)	藤島 廣二	東京聖栄大学・健康栄養学部食品学科・客員教授(常勤)	Bin CAO	Chinese Academy of Social Sciences・Rural Development Institute・Associate Professor	高効率青果物流通システムの構築に関する日中両国間比較研究	2014/4/1	2016/12/31
インドネシアとの共同研究 (DGHE)	高橋 勝彦	広島大学・大学院工学研究院・教授	Lucia DIAWATI	Bandung Institute of Technology・Faculty of Industrial Technology・Associate Professor	一般化技術移転モデルの開発とインドネシアへの適用検証	2014/4/1	2017/3/31
インドネシアとの共同研究 (DGHE)	江本 憲昭	神戸薬科大学・臨床薬学研究室・教授	Kris Dinarti LUCIA	Gadjah Mada University・Department of Cardiology and Vascular Medicine, Faculty of Medicine・Faculty Member	未根治心房中隔欠損症における肺高血圧発症メカニズムの解明と治療法最適化への応用	2014/4/1	2017/3/31
インドネシアとの共同研究 (DGHE)	白川 仁	東北大学・大学院農学研究科・准教授	Slamet BUDIJANTO	Bogor Agricultural University・Faculty of Agricultural Engineering and Technology・Professor	米糠の高度再資源化およびその健康機能応用に関する国際共同研究	2014/4/1	2017/3/31
インドネシアとの共同研究 (DGHE)	島津 省吾	千葉大学・大学院工学研究科・教授	RODIANSONO	Lambung Mangkurat University・Faculty of Mathematics and Natural Sciences・Department Head	結晶化学的に合成した新規Ni系合金触媒を用いるバイオマスの化学変換反応	2014/4/1	2017/3/31
インドネシアとの共同研究 (LIPI)	山本 衛	京都大学・生存圏研究所・教授	Eddy HERMAWAN	National Institute of Aeronautics and Space (LAPAN)・Atmospheric Science and Technology Center・Professor	大型大気レーダーによる赤道大気上下結合の日本インドネシア共同研究	2014/4/1	2017/3/31
ベトナムとの共同研究 (VAST)	今坂 藤太郎	九州大学・大学院工学研究院・教授	Quang Do HOA	Vietnamese Academy of Science and Technology・Institute of Physics (Center for Quantum Electronics)・Associate Professor	フェムト秒レーザーを用いる環境中の残留性有機汚染物質 (POPs) の分析	2014/4/1	2016/3/31
ベトナムとの共同研究 (VAST)	俣野 哲朗	国立感染症研究所・エイズ研究センター・センター長	Lan Anh Thi NGUEN	National Institute of Hygiene and Epidemiology・Department of Immunology and Molecular Biology・Head	ベトナムにおけるHLA関連HIV変異の解析	2014/4/1	2017/3/31
シンガポールとの共同研究 (NUS)	田中 一之	東北大学・大学院理学研究科・教授	Chi Tat CHONG	National University of Singapore・Faculty of Science, Department of Mathematics・University Professor	高次ランダム性と数理論理学	2014/4/1	2016/3/31
シンガポールとの共同研究 (NUS)	中村 正治	京都大学・化学研究所・教授	Naohiko YOSHIKAI	Nanyang Technological University・Division of Chemistry and Biological Chemistry, School of Physical and Mathematical Sciences・Assistant Professor	低原子価コバルト触媒によるC-H結合活性化反応の反応機構研究	2014/4/1	2016/3/31
シンガポールとの共同研究 (NUS)	中井 敏晴	独立行政法人国立長寿医療研究センター・長寿医療工学研究部・神経情報画像開発研究室長	Annabel Sh CHEN	Nanyang Technological University・Humanities and Social Sciences・Associate Professor and Associate Chair (Research)	神経機能画像による定常状態神経ネットワークに見られる加齢性変化の解明	2014/4/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

エジプトとの共同研究(MOSR)	園元 謙二	九州大学・大学院農学研究院・教授	Amira Mohsen El-Sayed HAMDAN	Alexandria University・Faculty of Science・Assistant Professor	バイオ燃料・グリーンケミカル生産へのエジプト河海由来細菌・育種イネの戦略的活用	2014/4/1	2016/3/31
ケニアとの共同研究(NACOSTI)	猪原 匡史	独立行政法人国立循環器病研究センター・病院・医長	Thomas M KARIUKI	Institute of Primate Research・Director	ヒヒ皮質下血管性認知症モデルの確立	2014/4/1	2016/3/31
中国とのセミナー(NSFC)	林 茂生	独立行政法人理化学研究所・発生・再生科学総合研究センター・グループディレクター	Yongqing ZHANG	Chinese Academy of Sciences・Institute of Genetics and Developmental Biology・Professor and Deputy Director	発生生物学の進歩:細胞から器官形成へ	2014/10/15	2014/10/17
中国とのセミナー(NSFC)	小幡 裕一	独立行政法人理化学研究所・バイオリソースセンター・センター長	Ying XU	Nanjing University・Model Animal Research Center・Professor	第3回南京大学/理研BRC国際マウスサマーカーコース	2014/7/28	2014/7/30
中国とのセミナー(NSFC)	厨川 常元	東北大学・大学院医工学研究科・教授	Wanhua ZHAO	Xi'an Jiaotong University・Department of Mechanical Engineering・Professor	マイクロ・ナノ機械加工並びに製造に関する国際シンポジウム	2014/4/21	2014/4/24
中国とのセミナー(CASS)	大串 浩一郎	佐賀大学・大学院工学系研究科・教授	Yi LI	Chinese Academy of Social Sciences・Institute for World Economy Politics・Researcher, The Leading Chief	第四回在来知歴史学国際シンポジウム	2014/10/25	2014/10/28
シンガポールとのセミナー(NUS)	牛島 俊和	独立行政法人国立がん研究センター・研究所・分野長	Khay Guan YEOH	National University of Singapore・Department of Medicine, Yong Loo Lin School of Medicine・Associate Professor	シンガポール-日本 胃癌トランスレーショナル研究セミナー	2014/7/23	2014/7/24
チュニジアとのセミナー(MHESR)	秋本 克洋	筑波大学・数理工学系・教授	Brahim BESSAIS	Borj-Cedria Science and Technology Park・Borj-Cedria Research and Technologies Center of Energy・General Director and Professor	チュニジア-日本 シンポジウム:持続的社会構築のためのエネルギー・材料研究開発	2014/11/28	2014/12/1
ケニアとのセミナー(NACOSTI)	オケヨ ケネディ	東京大学・大学院工学系研究科・助教	Benson Ochieng NYAMBEGA	Maseno University・School of Medicine・Senior Lecturer	第1回アフリカ国際バイオテクノロジー&バイオメディカル会議	2014/9/10	2014/9/12
中国との共同研究(CAS)	庄司 暁	電気通信大学・情報理工学系研究科・准教授	Meiling ZHENG	Chinese Academy of Sciences・Technical Institute of Physics and Chemistry・Associate Professor	金属/ポリマーナノコンポジットの開発と光機能性マイクロ/ナノ微細構造形成	2014/4/1	2016/3/31
中国との共同研究(CAS)	王 中長	東北大学・原子分子材料科学高等研究機構・准教授	Xiaojuan LIU	Chinese Academy of Science・hangchun Institute of Applied Chemistry・Associate Professor	希土マグネシウム合金の高温機械特性と耐クリープ性の研究	2014/5/1	2017/3/31
中国との共同研究(CAS)	大石 泰丈	豊田工業大学・大学院工学研究科・教授	Meisong LIAO	Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics・R&D Center of High Power Laser Components・Associate Professor	中赤外スーパーコンティニューム光発生のための微細構造光ファイバの研究	2014/4/1	2017/3/31
オーストリアとの共同研究(FWF)	陶山 芳彦	福岡大学・理学部・教授	Udo Joachim HERTSCH-JEROMIN	Vienna University of Technology・Faculty of Mathematics and Geoinformation・Professor	曲面論の新展開---変換と特異性---	2014/4/1	2016/3/31
オーストリアとの共同研究(FWF)	王子田 彰夫	九州大学・大学院薬学研究院・教授	Ryuichi SHIGEMOTO	Institute of Science and Technology Austria・Professor	化学ラベル化によるタンパク質の超高解像度可視化	2014/4/1	2016/3/31
フィンランドとの共同研究(AF)	鈴木 亮子	慶應義塾大学・経済学部・教授	Ritva LAURY	University of Helsinki・Department of Finnish, Finno-Ugrian and Scandinavian Studies・Professor	会話における言語と相互行為の「単位」:複数言語からの創発的アプローチ	2014/9/1	2016/8/31
フィンランドとの共同研究(AF)	田畑 伸一郎	北海道大学・スラブ研究センター・教授	Veli-Pekka TYNKKYNNEN	University of Helsinki・Aleksanteri Institute・Professor	ロシア最後のエネルギー・フロンティア:極北地域の持続的発展への挑戦	2014/9/1	2016/8/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

フィンランドとの共同研究(AF)	水越 伸	東京大学・情報学環・教授	Mikko VILLI	The University of Helsinki・Faculty of Social Science・Lecturer	空間情報を組み込んだデジタル・ストーリーテリングの共創的デザイン	2014/10/1	2016/9/30
フィンランドとの共同研究(AF)	田中 幹人	早稲田大学・政治経済学術院・准教授	Risto KUNELIUS	University of Tampere・School of Communication, Media and Theatre・Professor	メディアイベントの情報流通とソーシャルメディアの実践～フクシマの意味を追う	2014/9/1	2016/8/31
タイとの共同研究(NRCT)	鈴木 石根	筑波大学・生命環境系・教授	Kalayanee PAITHOONRANGSARID	King Mongkut's University of Technology in Thunburi・Biochemical Engineering and Pilot Plant Research and Development Unit・Researcher	スピリリナの唯一の形質転換系を用いた耐熱性フィコシアニンの異種発現	2014/4/1	2017/3/31
タイとの共同研究(NRCT)	田中 宏幸	九州大学・大学院薬学研究院・准教授	Waraporn PUTALUN	Khon Kaen University・Faculty of Pharmaceutical Sciences・Associate Professor	タイ産薬用植物並びに内生菌由来生物活性成分の生産性向上と新規医薬資源の探索	2014/4/1	2016/3/31
タイとの共同研究(NRCT)	野尻 秀昭	東京大学・生物生産工学研究センター・教授	Onruthai PINYAKONG	Chulalongkorn University・Faculty of Science・Assistant Professor	Novosphingobium属PCY株のピレン分解能の解明と応用	2014/4/1	2017/3/31
インドとの共同研究(DST)	田邊 一仁	京都大学・大学院工学研究科・准教授	Dalip KUMAR	Birla Institute of Technology and Science・Department of Chemistry・Professor	新規ボルフィリン光増感剤の分子設計と合成および抗腫瘍薬剤としての応用	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	堀毛 悟史	京都大学・大学院工学研究科・助教	Maheswaran SHANMUGAM	Indian Institute of Technology Bombay・Department of Chemistry・Assistant Professor	多孔性錯体による酸素分子活性化とその磁気特性の直接観察	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	岡田 龍雄	九州大学・システム情報科学・教授	Palani Anand IYAMPERUMAL	Indian Institute of Technology Indore・Department of Mechanical Engineering・Assistant Professor	酸化亜鉛ナノ結晶を用いた環境に優しい光源の開発	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	上平 正道	九州大学・大学院工学研究院・教授	Ashok KUMAR	Indian Institute of Technology, Kanpur・Department of Biological Sciences and Bioengineering・Professor	新規のバイオ人工肝臓システムの構築	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	津田 裕之	慶應義塾大学・理工学部・教授	Ghanshyam SINGH	Malaviya National Institute of Technology Jaipur・Department of Electronics and Communication Engineering・Assistant Professor	光集積回路応用のための微細構造光素子の研究開発	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	左近 樹	東京大学・大学院理学系研究科・助教	Amit PATHAK	Tezpur University・Department of Physics・Assistant Professor	系内及び系外銀河環境におけるPAHおよびダスト放射の観測研究	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	松見 紀佳	北陸先端科学技術大学院大学・マテリアルサイエンス・教授	Rajalakshmi NATARAJAN	Center for Fuel Cell Technology, Advance Research Center - International・Center for Fuel Cell Technology・Senior Scientist	グラフェン系正極/有機・無機ハイブリッド電解質から成る高安全性Liイオン2次電池	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	本田 文江	法政大学・生命科学部・教授	Dhrubajyoti CHATTOPADHYAY	Calcutta University・Biochemistry・Professor	光ピンセットを用いたウイルス感染細胞解析	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	木村 崇	九州大学・理学研究院物理学部門・教授	Rajesh KUMAR	Jaypee University of Information Technology・Department of Physics・Senior Lecturer	強磁性シリサイドナノロッドを用いた半導体ナノスピンドバイスの開発	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	飴山 恵	立命館大学・理工学部・教授	Suhash Ranjan DEY	Indian Institute of Technology Hyderabad・Materials Science and Engineering・Assistant Professor	生体用高強度Ti-Nb-Sn調和組織材料の開発	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究(DST)	白井 誠之	岩手大学・コンパクト化学システム研究センター 触媒反応チーム・研究チーム長	Chandrashekar Vasant RODE	National Chemical Laboratory・Chemical Engineering & Process Development Division・Senior Principal Scientist	バイオマス由来の五炭糖水溶液からバレルラクトンを合成する固体触媒システム開発	2014/6/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

インドとの共同研究 (DST)	小笠原 寛	信州大学・ヒト環境科学研究支援センター・助教	Aswin Sai Narain SESHASAYEE	National center for biological sciences・Young Investigator	細菌のふたつの生存形態間バランスの多因子による制御機構の解明	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	嶋本 伸雄	京都産業大学・総合生命科学部・教授	Balaji PRAKASH	Indian Institute of Technology Kanpur・Department of Biological Sciences and Bioengineering・Professor	EngA-リボソーム、リボソーム-リボソーム相互作用のナノバイオロジー	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	鎌田 聖一	大阪市立大学・理学研究科・教授	Krishnendu GONGOPADHYAY	Indian Institute of Science Education and Research Mohali・Assistant Professor	結び目不変量と幾何多様体	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	日高 洋	広島大学・大学院理学研究科・教授	Sankar BOSE	Presidency University・Department of Geology・Associate Professor	インドの始生代の安定地塊および外縁における造山活動とSHRIMP年代	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	櫻井 幸一	九州大学・システム情報科学・教授	Sushmita RUJ	Indian Statistical Institute, Kolkata・R C Bose Center for Cryptology and Security・Assistant Professor	暗号原理を用いたセキュア通信システムの数学的設計と解析における計算論的側面	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	横川 善之	大阪市立大学・大学院工学研究科・教授	Harikrishna P.R. VARMA	Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Science and Technology・BioMedical Technology Wing・Scientist in charge, Bioceramic Laboratory	セラミック超常磁性ナノ粒子/高分子微粒子による新規ドラッグデリバリー	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	松下 未知雄	名古屋大学・大学院理学研究科・准教授	Amlan J. PAL	Indian Association for the Cultivation of Science・Department of Solid State Physics・Senior Professor	分子エレクトロニクス・スピントロニクスに向けたスピン分極有機分子の集積構造制御	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	門野(奥田) 敬子	独立行政法人農業生物資源研究所・農業生物先端ゲノム研究センター・上級研究員	K. M. PONNUVEL	Central Silk Board, Ministry of Textiles, Govt. of India・Seribiotech Research Laboratory・Scientist-C	濃核病ウイルスインド分離株ゲノムと宿主カイクが持つ抵抗性遺伝子の分子解析	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	磯部 祥子	(財)かずさDNA研究所・植物ゲノム研究部・研究室長	Chahota K. RAKESH	CSK HP Agricultural University・Department of Agricultural Biotechnology・Associate Professor	ホースグラムの超高密度連鎖地図作成と全ゲノム配列解析	2014/6/1	2016/3/31
インドとの共同研究 (DST)	平山 朋子	同志社大学・理工学部・准教授	Sujeet Kumar SINHA	Indian Institute of Technology, Kanpur・Department of Mechanical Engineering・Associate Professor	表面間力顕微鏡の設計とソフト境界潤滑層のトライボロジー特性	2014/6/1	2015/11/30
インドとの共同研究 (DST)	石川 俊平	東京医科歯科大学・難治疾患研究所・教授	Binaya PANDA	Institute of Bioinformatics and Applied Biotechnology (IBAB)・Bio-IT Centre・Head of Bio-IT Centre, IBAB & Faculty Scientist	生理活性植物抽出物に対するゲノムワイドスクリーンによるドラッグ標的探索	2014/6/1	2016/3/31
インドとのセミナー (DST)	若林 克法	独立行政法人物質・材料研究機構・国際ナノアーキテクニクス研究拠点・独立研究者	Swapan PATI	Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research・Theoretical Sciences Unit・Professor	原子膜物質の物理と化学:基礎と応用	2014/11/4	2014/11/8
インドとのセミナー (DST)	森賀 俊広	徳島大学・大学院ソシオテクノサイエンス研究部・教授	Dinesh P AMALNERKAR	Center for Materials for Electronics Technology・Executive Director	持続可能なエネルギー・電子材料を目指したナノ材料開発への挑戦	2014/10/14	2014/10/18
インドとのセミナー (DST)	高梨 弘毅	東北大学・金属材料研究所・教授	Subhankar BEDANTA	National Institute of Science Education and Research・School of Physical Science・Reader F	ナノスケールにおける磁性	2014/12/9	2014/12/12
インドとのセミナー (DST)	富永 圭介	神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター・教授	Anunay SAMANTA	University of Hyderabad・School of Chemistry・Professor	分子分光学最前線:基礎と材料科学・生物学への応用	2014/11/16	2014/11/19
スウェーデンとの共同研究(STINT)	寺村 裕治	東京大学・大学院工学系研究科・特任准教授	Bo NILSSON	Uppsala University・Department of Immunology, Genetics and Pathology・Professor	移植用臓器の生体適合性の向上を目指した細胞の表面修飾法の開発	2014/6/1	2016/5/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

スウェーデンとの共同研究(STINT)	武藤 俊介	名古屋大学・エコトピア科学研究所・教授	Jan RUSZ	Uppsala University・Department of Physics and Astronomy, Faculty of Science・Assistant Professor	電子磁気二色性による局所スピンモーメント測定技術の開発	2014/6/1	2016/5/31
スウェーデンとの共同研究(STINT)	吉村 昭彦	慶應義塾大学・医学部・教授	Martin ROTTENBERG	Karolinska Institute・Microbiology, Tumor and Cell Biology Center・Professor	細菌感染と自己免疫疾患におけるSOCS分子群の意義の解明	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	羽田 沙緒里	北海道大学・大学院薬学研究院・助教	Ralph Nigel MARTINS	Edith Cowan University・Laboratory of Ageing and Alzheimer's Disease・Professor	性ホルモンによるアルツハイマー病関連タンパク質代謝の分子制御機構	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	河津 信一郎	帯広畜産大学・原虫病研究センター・教授	Lydia R LEONARDO	University of the Philippines Manila・College of Public Health・Professor	日本住血吸虫症を監視する人獣共用イムノクロマトテストの日比共同開発研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	伊藤 孝士	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・国立天文台・助教	Shuhrat A. EHGAMBERDIEV	Ulugh Beg Astronomical Institute・Director	マイダナク観測所に於ける地球接近小天体の長期測光観測	2014/7/7	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	平沢 晃	慶應義塾大学・医学部 産婦人科・特任講師	Olli Pekka KALLIONIEMI	Institute for Molecular Medicine Finland (FIMM)・Individualized Systems Medicine・Professor, Director	難治性卵巣癌におけるdriver mutationの同定と新規治療法の開発	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	竹井 敏	富山県立大学・工学部機械システム工学科・准教授	Carlton Grant WILLSON	The University of Texas at Austin・Chemistry & Biochemistry and Chemical Engineering Departments・Professor	植物生産物を高度利用したレジスト材料による最先端グリーンリソグラフィ技術の研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	西 美幸	京都大学・健康長寿社会の総合医療開発ユニット・准教授	Jianjie MA	The Ohio State University Wexner Medical Center・Department of Surgery・Director	MG53とTRIM50の機能解析	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	向田 直史	金沢大学・がん進展制御研究所・教授	Giorgio TRINCHIERI	National Cancer Institute・Cancer and Inflammation Program・Program Director	腸内細菌叢とケモカインとのクロストークによるがん病態制御機構の解明	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	川手 憲俊	大阪府立大学・大学院生命環境科学研究科・准教授	D. P. Indunil Nishantha PATHIRANA	University of Ruhuna・Faculty of Agriculture・Senior Lecturer	雄アジアゾウの攻撃的行動“マスト”を薬剤で阻止する技術の開発に関する基礎的研究	2015/3/16	2017/3/15
オープンパートナーシップ共同研究	反町 洋之	公益財団法人東京都医学総合研究所・生体分子先端研究分野・分野長	Isabelle RICHARD	CNRS (Centre national de la recherche scientifique)・Genethon・Director of Research with the CNRS	ウイルス発現ベクターを用いたカルパイン3の生理的基質の検索	2014/12/1	2016/11/30
オープンパートナーシップ共同研究	吉田 栄人	金沢大学・医薬保健研究域薬学系・教授	Robert E SINDEN	Imperial College London・Department of Life Sciences, Faculty of Natural Sciences・Professor	感染防御-伝播阻止両機能を有するマラリア2価ワクチンの開発研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	蟻川 謙太郎	総合研究大学院大学・先導科学研究科・教授	Matti WECKSTROEM	University of Oulu・Department of Physics・Professor	昆虫における視細胞間抑制仮説の検証	2015/1/1	2016/12/31
オープンパートナーシップ共同研究	竹井 祥郎	東京大学・大気海洋研究所・教授	Ailsa Jane HALL	Stottish Oceans Institute, University of St Andrews・Sea Mammal Research Unit・Acting Director	採血ロガーを用いた海棲哺乳類の行動内分泌学的研究	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	田中 陽	独立行政法人理化学研究所・生命システム研究センター・ユニットリーダー	Viola VOGEL	Swiss Federal Institute of Technology (ETH)・Department of Health Sciences and Technology・Professor	細胞ブリッジ現象を用いた超小型心筋細胞ポンプの開発	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	浅川 明弘	鹿児島大学・大学院医歯学総合研究科・准教授	Juei Tang CHENG	Chang Jung Christian University・Graduate Institute of Medical Science・Professor	サルコペニアの病態解明と治療法の開発-新規筋由来ペプチドからのアプローチ-	2014/8/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

オープンパートナーシップ共同研究	大澤 晃	京都大学・大学院地球環境学舎・教授	Shinya SUGITA	Tallinn University・Institute of Ecology・Senior Research Scientist	ストーム(嵐)強度と頻度の変化がエストニア海岸地域の地形と植生に与える影響	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	藤本 龍	神戸大学・大学院農学研究科・准教授	Elizabeth S DENNIS	CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization)・Plant Industry・Stream leader	アブラナ科植物のヘテロシスの分子機構の解析	2014/10/1	2016/9/30
オープンパートナーシップ共同研究	上田 実	東北大学・大学院理学研究科・教授	Reiner HEDRICH	University of Wurzburg・Dept. of Botany・Professor	ジャスモン酸配糖体によるセカンドメッセンジャー生産とイオンチャネル活性化機構	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	慈道 大介	首都大学東京・理工学・准教授	Juan Miguel NIEVES PAMPLONA	Valencia University・IFIC・Senior Researcher	重いクォークを含むハドロンスペクトルによるハドロン物理の新展開	2014/10/1	2016/9/30
オープンパートナーシップ共同研究	澤本 和延	名古屋市立大学・大学院医学研究科・教授	Jose Manuel GARCIA-VERDUGO	University of Valencia・Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology・Professor	神経再生過程の細胞間相互作用:最先端電子・光学顕微鏡イメージングを用いた共同研究	2015/3/1	2017/2/28
オープンパートナーシップ共同研究	山下 倫明	独立行政法人水産総合研究センター・中央水産研究所・グループ長	Anne-Katrine HALDORSEN	National Institute of Nutrition and Seafood Research・Food Safety Division・Professor	水産物由来セレンの機能解明に関する研究	2014/8/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	吉田 健一	神戸大学・大学院農学研究科・教授	Wilhelmus (Wilfried) J.J. MEIJER	Universidad Autonoma de Madrid・Centro de Biologia Molecular Severo Ochoa・Group Leader	好熱バチルス細胞工場を実現する新規遺伝子操作技術の開発	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	桑田 晃	独立行政法人水産総合研究センター・東北水産研究所・主任研究員	Marta ESTRADA	Spanish National Research Council : CSIC・Institute of Marine Science・Research Profesor	海洋生態系における未知の藻類パルマ藻の生態学的・進化的研究	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	石川 亮	神戸大学・大学院農学研究科・助教	Dorian Q FULLER	University College London・Institute of Archaeology・Professor	植物分子遺伝学と植物考古学の相互評価によるイネ栽培化過程の検証	2014/11/1	2016/10/31
オープンパートナーシップ共同研究	楠見 明弘	京都大学・物質－細胞統合システム拠点・教授	Istvan Miklos ABRAHAM	University of Pecs Medical School・Centre for Neuroscience, Szentagothai Research Centre・Professor/Director	神経成長因子とエストロゲンによる神経保護機構:1分子イメージングによる解明	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	伊藤 喜宏	京都大学・防災研究所・准教授	Victor Manuel CRUZ-ATIENZA	National University of Mexico・Institute of Geophysics・Associate Professor	メキシコ・日本地域のゆっくり地震に関する比較研究	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	富永 昌人	熊本大学・大学院自然科学研究科・准教授	Fredy KURNIAWAN	Sepuluh Nopember Institut of Technology・Department of Chemistry・Associate Professor	微生物燃料電池による先進的資源循環システムの構築	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	石野 良純	九州大学・大学院農学研究院・教授	Patrick FORTERRE	University of Paris Sud 11・Institute of Genetics and Microbiology・Professor	アーキアの試験管内DNA複製再構成系の構築	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	三宅 裕	筑波大学・人文社会系・教授	Yilmaz Selim ERDAL	Hacettepe University・Faculty of Letters・Professor	トルコ新石器時代における食性・社会組織の研究	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	佐藤 俊一	東北大学・多元物質科学研究所・教授	Anna Mikolaevna KHOROSHUN	Volodymyr Dahl East-Ukrainian National University・Physics Department・Header of Physics Department	位相、偏光、強度を統合した包括的補償光学の構築	2014/10/1	2016/9/30
オープンパートナーシップ共同研究	田中学	千葉大学・大学院工学研究科・准教授	Denis J. DOORLY	Imperial College London・Department of Aeronautics・Professor	計算熱流体力学による鼻腔形成手術アセスメント	2014/7/1	2016/6/30

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

オープンパートナーシップ共同研究	鐺木 基成	神戸大学・理学研究科・教授	Yigong SHI	Tsinghua University・School of Life Sciences・Professor	真核生物アスコルビン酸依存性膜貫通電子伝達タンパク質の生理機能と分子機構	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	鹿島 薫	九州大学・理学研究院・准教授	Kulakogul FIKRI	Ankara University・Faculty of Languages, History and Geography・Professor	トルコ・アナトリア高原における錫交易の成立とその自然科学的背景	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	稲葉 寿	東京大学・大学院数理科学研究科・准教授	Gergely ROST	University of Szeged・Bolyai Institute・Research Associate Professor	構造化個体群における感染症ダイナミクスの数学的研究	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	戸田 敬	熊本大学・大学院自然科学研究科・教授	Tamara V. KHODZHER	Limnological Institute, Russian Academy of Science・Deputy Director of Institute	バイカル湖で生成する化学物質の謎を探る	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	柴田 利明	東京工業大学・大学院理工学研究科・教授	Paul REIMER	Argonne National Laboratory・Physics Division・Physicist	物質の中の反物質：陽子の中の反クォークのフレーバー非対称性の研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	藤巻 晴行	鳥取大学・乾燥地研究センター・教授	Haddad MARWAN	An Najah National University・College of Engineering・Professor	パレスチナ西岸地区におけるウォーターハーベスティングによる食料安全保障の強化	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	高橋 慶太郎	熊本大学・大学院自然科学研究科・准教授	Bryan Malcolm GAENSLER	The University of Sydney・School of Physics・Professor	広帯域センチ波望遠鏡によるサーベイ観測で探る銀河系の3次元構造と物質循環	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	大見 士朗	京都大学・防災研究所・准教授	Dowchu DRUKPA	Ministry of Economic Affairs・Department of Geology and Mines・Chief Seismologist/Head	ブータンヒマラヤ地域の地震災害軽減に向けたサイズモテクトニクスの研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	寺田 昭彦	東京農工大学・大学院工学研究院・准教授	Barth F SMETS	Technical University of Denmark・Department of Environmental Engineering・Professor	亜酸化窒素削減に寄与する細菌の探索と排水処理施設への適用に向けた機構モデルの開発	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	高橋 晃周	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構・国立極地研究所・准教授	Yan ROPERT-COUDERT	National Centre for Scientific Research・Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien・Researcher CRI, Ecophysiology Team Leader	南極海の環境変動に対するペンギンの行動・生理的応答	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	濱崎 俊光	独立行政法人 国立循環器病研究センター・先進医療試験推進部・室長	Chinfu HSIAO	National Health Research Institutes・Institute of Population Health Sciences・Director of Division of Clinical Trial Statistics	効率的な医薬品開発の実現に向けた革新的臨床試験デザインと統計的思考の方法の研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	北村 喜文	東北大学・電気通信研究所・教授	Ellen Yi-Luen DO	National University of Singapore・Interactive & Digital Media Institute・Professor	デザイン学の手法に基づく3次元インタラクティブ技術の医学教育への応用展開	2014/8/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	小林 武志	東京海洋大学・大学院海洋科学技術研究科・准教授	SU MYO THWE	Ministry of Livestock, Fisheries and Rural Development・Department of Fisheries・Fishery Officer	ミャンマー水産業の発展に向けた水産基盤研究の構築	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	原田 浩	京都大学・医学部付属病院・准教授	Ruth J MUSCHEL	University of Oxford・Gray Institute for Radiation Oncology & Biology・Deputy Director/Professor	悪性がんの酸素恒常性維持機構と放射線治療抵抗性のクロストーク	2014/11/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	本原 顕太郎	東京大学・大学院理学系研究科・准教授	Leonardo VANZI	Pontificia Universidad Catolica de Chile・Departamento de Ingenieria Electrica, Centro de Astro Ingenieria・Associate Professor	ダストに隠された電離ガス観測のための赤外線エンジェル分光器の基礎開発	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	渡辺 千香子	大阪学院大学・国際学部・准教授	Mark ALTAWHEEL	University College London・Institute of Archaeology・Lecturer in Near East Archaeology	粘土板分析から復元する古代イラクの水と都市	2014/7/1	2016/6/30

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

オープンパートナーシップ共同研究	吉田 誠	東京農工大学・農学研究院・准教授	Barry GOODELL	Virginia Polytechnic Institute and State University・Department of Sustainable Biomaterials・Professor	褐色腐朽菌が有するユニークな植物細胞壁分解メカニズムの解明	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	脇本 敏幸	東京大学・大学院薬学系研究科・准教授	Wei ZHANG	Flinders University・School of Medicine・Professor	環太平洋地域における海綿共生微生物の分布と起源について	2014/8/1	2016/7/31
オープンパートナーシップ共同研究	杉山 大介	九州大学・先端医療イノベーションセンター・准教授	Mei I LAI	Universiti Putra Malaysia・Senior Lecturer /Researcher	サラセミア重症度規定因子の同定とその機能解析	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	キタイン アルマンドティビギン	熊本大学・大学院自然科学研究科・助教	Suzana YUSUP	Universiti Teknologi PETRONAS・Mission Oriented Research, Green Technology Group・Associate Professor	超臨界水熱によるマレーシアの油やしバイオマスのバイオオイルへの変換技術開発	2014/8/1	2016/7/31
オープンパートナーシップ共同研究	藤代 博之	岩手大学・工学部・教授	David Anthony CARDWELL	University of Cambridge・Department of Engineering・Professor	超電導モーター応用を目指した超電導バルク材の作製及び着磁・要素技術の開発	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	高藤 誠	熊本大学・大学院自然科学研究科・准教授	Zhenghe XU	University of Alberta・Faculty of Engineering・Professor	ナノ粒子界面積層化ポリマー複合体の開発と機能性フレキシブルシートへの応用	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	大島 一里	佐賀大学・農学部・教授	Oleksiy Volodymyrovych SHEVCHENKO	Kyiv National University・Institute of Biology・Head of the Research Laboratory	ウクライナと日本における野菜ウイルスの生態学的進化的差異	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	竹内 純	東京大学・分子細胞生物学研究所・准教授	Benoit G BRUNEAU	Gladstone Institute/UCSF・Cardiovascular Research/Pediatrics・Professor	心臓再生時における可塑性機構をもつ細胞群の包括的解明	2014/8/1	2016/7/31
オープンパートナーシップ共同研究	河邊 玲	長崎大学・大学院水産・環境科学総合研究科・准教授	Wei-Chuan CHIANG	Fisheries Research Institute, Council of Agriculture (COA), Taiwan・Eastern Marine Biology Research Center・Associate Researcher	東シナ海における回遊性魚類の国際共同調査とバイオリギング研究者ネットワークの構築	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	平井 俊範	熊本大学・大学院生命科学研究科・准教授	Yi WANG	Weill Medical College of Cornell University・Radiology・Professor	位相情報を用いたMRIによる脳アミロイドイメージングの開発	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	石井 克哉	名古屋大学・情報基盤センター・教授	Igor MENSHOV	Russia Academy of Sciences・Keldysh Institute for Applied Mathematics・Professor	基礎及び工学問題における流体力学的不安定性と乱流の計算科学的解明	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	後藤 雅宏	九州大学・大学院工学研究院・教授	Spas D. KOLEV	The University of Melbourne・School of Chemistry・Professor	レアメタルの高効率分離に関する研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	金子 涼輔	群馬大学・大学院医学系研究科・助教	Chris Innocentius DE ZEEUW	Erasmus Medical Center・Department of Neuroscience・Full Professor	神経ネットワークを機能化する、個々のニューロン識別機構	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	井上 朋子	九州大学・大学院医学研究院・講師	Stuart Tallis FRASER	University of Sydney・Lecturer	骨髄異形成症候群特異的な標的分子の同定と機能解析	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	杉岡 裕子	独立行政法人海洋研究開発機構・地球内部ダイナミクス領域・主任研究員	Francesco CHIERICI	National Institute of Astrophysics・Institute of Radio Astronomy・Researcher	海底電磁場観測による津波防災の基礎研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	毛塚 恵美子	群馬県立女子大学・文学部・教授	Cheryl DISSANAYAKE	La Trobe University・Olga Tennison Autism Research Centre・Professor	自閉症スペクトラム障害の早期発見・介入における文化・人種的要因	2014/9/1	2015/8/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

オープンパートナーシップ共同研究	渡辺 賢二	静岡県立大学・薬学部・准教授	Yi TANG	University of California Los Angeles・Department of Chemical Engineering・Professor	Diels-Alder反応を触媒する酵素の探索および精密機能解析	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	石川 隆二	弘前大学・農学生命科学部・教授	Lang Thi NGUYEN	Cuulong delta Rice research Insitute・Genetic and Plant Breeding Division・Professor	ベトナム野生イネ集団のイネ品種改良に向けた遺伝資源としての評価	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップ共同研究	有海 康雄	熊本大学・エイズ学研究センター・准教授	Didier TRONO	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)・School of Life Sciences・Professor	レトロエレメントのヒトゲノムへの転移制御機構	2014/7/17	2016/7/16
オープンパートナーシップ共同研究	二宮 善彦	中部大学・工学部・教授	Lian ZHANG	Monash University・Department of Chemical Engineering・Senior Lecturer	石炭の混合燃焼による発生する微小粒子状物質の粗大化に関する研究	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	蟹江 澄志	東北大学・多元物質科学研究所・准教授	Goran UNGAR	The University of Sheffield・Department of Materials Science and Engineering・Professor	三次元電子密度マップ構築による自己組織性ナノ粒子構造可視化と機能発現機構の解明	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	武岡 正裕	独立行政法人情報通信研究機構・未来ICT研究所・主任研究員	Saikat GUHA	Raytheon BBN Technologies・Quantum Information Processing Group・Senior Scientist	量子通信・量子暗号の伝送容量限界の解明	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	青木 徹	静岡大学・電子工学研究所・准教授	Volodymyr A GNATYUK	National Academy of Sciences of Ukraine・V.E.Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics・Senior Scientist	環境放射線計測に向けた高性能半導体放射線検出システム	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	吉本 敦	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構・統計数理研究所・教授	Bruno Salomon RAMAMONJISOA	University of Antananarivo・Forest Department・Professor	マダガスカルにおける自然および人為的災害リスクに対する土地利用最適化モデル	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	西島 喜明	横浜国立大学・大学院工学研究院・准教授	Saulius JUODKZAIS	Swinburne university of technology・Center for Micro-photonics・Professor	極低反射表面半導体材料の開発と光デバイスへの応用	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	石川 昌紀	大阪体育大学・体育学部・准教授	Vincent O Onywera	Kenyatta University・Exercise and Sport Sciences・Professor	一流ケニア中・長距離陸上選手の走効率を高める形態的特徴の獲得時期の解明	2014/9/1	2016/8/31
オープンパートナーシップ共同研究	吉川 秀樹	大阪大学・大学院医学系研究科・教授	Roger HARTL	Weill Cornell Medical College・Neurological Surgery・Professor	幹細胞技術とティッシュエンジニアリングによる運動器変性疾患の機能的再建の確立	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	西森 克彦	東北大学・農学研究科・教授	Jelena RADULOVIC	Northwestern University, Feinberg School of Medicine・Department of Psychiatry and Behavioral Sciences・Professor	社会的接触がオキシトシン・受容体系を介して記憶を修飾する機構の神経生理学的解析	2014/7/1	2016/6/30
オープンパートナーシップ共同研究	野口 博司	静岡県立大学・薬学部・教授	Supot HANNONGBUA	Chulalongkorn University・Faculty f Sciences・Dean and Professor	ベーチェット病遺伝要因としてのHLAアリルに関する生物分子科学的研究	2014/7/1	2016/3/31
オープンパートナーシップセミナー	寺坂 宏一	慶應義塾大学・理工学・教授	Michael SCHLUETER	Hamburg University of Technology・Institute of Multiphase Flows・Professor	第2回マルチスケール多相系プロセス工学国際シンポジウム	2014/9/24	2014/9/27
オープンパートナーシップセミナー	松本 有貴	千葉大学・医学研究院・特任講師	Justin KENARDY	The University of Queensland・Centre of National Research on Disability and Rehabilitation・Professor	日豪の学校における自然災害を体験した子ども支援プログラムの交流	2014/11/1	2014/11/7
オープンパートナーシップセミナー	外田 智千	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構・国立極地研究所・准教授	Ian S. WILLIAMS	Australian National University・Professor	高感度高分解能イオンマイクロプローブワークショップ	2014/9/27	2014/10/1

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

オープンパートナーシップセミナー	赤司 浩一	九州大学・大学院医学研究院・教授	Ross Lawrence LEVINE	Memorial Sloan Kettering Cancer Center・Human Oncology and Pathogenesis Program & Leukemia Service・Associate Professor	がん幹細胞研究の新展開	2015/3/17	2015/3/19
オープンパートナーシップセミナー	長坂 雄次	慶應義塾大学・理工学部・教授	Christopher DAMES	University of California, Berkeley・Department of Mechanical Engineering・Associate Professor	革新的エネルギー技術創出のためのナノ・ミクロスケール熱工学に関する日米セミナー	2014/7/13	2014/7/16
オープンパートナーシップセミナー	玉木 大	信州大学・理学部・教授	Zhi LU	Fudan University・Institute of Mathematics・Professor	代数的トポロジー国際セミナー	2014/8/6	2014/8/12
オープンパートナーシップセミナー	武田 洋幸	東京大学・大学院理学系研究科・教授	Juan Agustin LARRAIN	Pontificia Universidad Catorica de chile・Vice-president	ゲノム、エピゲノムからみた脊椎動物の再生、発生、進化-両生類と魚類をモデルとして	2014/11/4	2014/11/6
オープンパートナーシップセミナー	中務 孝	筑波大学・数理学系・教授	Joseph CARLSON	Los Alamos National Laboratory・Theoretical Division・Group Leader	計算核物理学の進展と展望	2014/10/5	2014/10/7
オープンパートナーシップセミナー	西田 継	山梨大学・大学院医学工学総合教育学部・准教授	Anthony KIEM	The University of Newcastle・Faculty of Science and Information Technology・Senior Lecturer	流域水資源管理に関する国際セミナー	2014/10/25	2014/10/31
オープンパートナーシップセミナー	伊達 伸	(財)高輝度光科学研究センター・加速器部門・主幹研究員	Chary RANGACHARYULU	University of Saskatchewan・Department of Physics and Engineering Physics・Professor	蓄積リングにおけるコンプトンガンマ線の研究ネットワーク形成:ビーム技術と利用研究	2014/11/5	2014/11/8
オープンパートナーシップセミナー	古川 信夫	青山学院大学・理工学部・教授	Manfred Wilhelm SIGRIST	Swiss Federal Institute of Technology Zurich・Institute for Theoretical Physics・Professor	強相関物質の理論の進歩 TTCM2014	2014/10/5	2014/10/8
オープンパートナーシップセミナー	宮田 明	独立行政法人農業環境技術研究所・大気環境研究領域・領域長	John Everard HUNT	Landcare Research・Ecosystems & Global Change Team・Researcher	日本とニュージーランドの草地生態系における炭素動態と温室効果ガスの交換	2015/2/16	2015/2/20
オープンパートナーシップセミナー	菅 誠治	岡山大学・大学院自然科学研究科・教授	Mir Wais HOSSEINI	University of Strasbourg・Laboratoy of Molecular Technique・Professor	有機化学の新領域創出のための異分野融合セミナー	2014/11/29	2014/12/3
オープンパートナーシップセミナー	北田 敏廣	岐阜工業高等専門学校・校長	Notodarmojo SUPRIHANTO	Institut Teknologi Bandung, ITB・Faculty of Civil and Environmental Engineering・Dean of Faculty of Civil and Environmental Engineering	環境負荷の低減と災害に対する強靱性を備えた都市インフラ整備	2015/3/22	2015/3/24
南アフリカとの共同研究 (NRF)	小玉 哲也	東北大学・医工学研究科・教授	Oluwafemi Samuel OLUWATOBI	Walter Sisulu University・Department of Chemistry・Senior Lecturer	金ナノロッドと近赤外光を用いた転移リンパ節のフォトサーマル治療法の開発	2014/7/1	2016/6/30
南アフリカとの共同研究 (NRF)	小林 長夫	東北大学・大学院理学研究科・教授	Tebello NYOKONG	Rhodes University・Department of Chemistry・Professor	第3世代の光線力学療法光増感剤の開発	2014/7/1	2016/3/31
南アフリカとの共同研究 (NRF)	池中 良徳	北海道大学・大学院獣医学研究科・准教授	Johan Janse VAN VUREN	University of Johannesburg・Department of Zoology・Professor	マラリアコントロール地域におけるDDT IRSの生態系とヒト健康に与える影響評価	2014/7/1	2016/6/30
南アフリカとの共同研究 (NRF)	吉川 信行	横浜国立大学・工学研究院・教授	Coenrad Johann FOURIE	Stellenbosch University・Department of Electrical & Electronic Engineering・Professor	超伝導集積回路プロセスのための先端的設計法の研究	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	櫻井 英博	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	Masaki KAWANO	Pohang University of Science and Technology・Division of Advanced Materials Science・Professor	動的ネットワーク錯体の構築	2014/7/1	2016/6/30

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

韓国との共同研究 (NRF)	白土 明子	金沢大学・医薬保健研究域薬学系・准教授	Youngnim CHOI	Seoul National University・School of Dentistry・Professor	宿主感染時における大腸菌および菌周病菌の病原性制御遺伝子の解析	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	関 みつ子	日本大学・歯学部・助教	Dong Wook KIM	Hanyang University・College of Pharmacy・Associate Professor	LAMP法を用いた呼吸器感染症菌検出の応用	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	朴 龍洙	静岡大学・グリーン科学技術研究所・教授	Jaebeom LEE	Pusan National University・College of Nanoscience and Nanotechnology・Associate Professor	新規迅速・高感度インフルエンザウイルス検出技術の開発	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	梶本 和昭	北海道大学・大学院薬学研究院・特任准教授	Yu-Kyoung OH	Seoul National University・College of Pharmacy・Professor	核酸医薬の実用化を指向したスマートナノキャリアの開発	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	長谷部 徳子	金沢大学・環日本海域環境研究センター・准教授	Wook Hyun NAHM	Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources・Geological Research Division・Principal Researcher	日韓沿岸域コアの解析による背弧海盆における過去の最大級津波・高潮災害調査	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	三島 伸雄	佐賀大学・工学系研究科・教授	Yong-Sun OH	Mokwon University・Faculty of Engineering・Professor	歴史的な地方都市における災害時要援護者支援のためのICT活用型「防災デザイン」	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	小池 淳司	神戸大学・工学研究科・教授	Euijune KIM	Seoul National University・Department of Agricultural Economics and Rural Development・Professor	情報・交通社会資本整備による地域開発効果の比較分析	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	鈴木 勉	筑波大学・システム情報系・教授	Myeonghun LEE	Hanyang University・Graduate School of Urban Planning & Development Management・Professor	集約的な都市空間構造における環境負荷と生活環境の質を考慮した混合型土地利用	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	青木 伸之	千葉大学・大学院融合科学研究科・准教授	Gil-Ho KIM	Sungkyunkwan University・Department of Electrical Engineering・Professor	2次元物質と窒化ホウ素で実現される量子デバイスの研究	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	岡田 誠治	熊本大学・エイズ学研究センター・教授	Sungyoul HONG	Seoul National University・College of Pharmacy・Research Professor	新規高度免疫不全マウスを用いた患者由来腫瘍移植系の樹立とオーダーメイド医療の展開	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	鈴木 義茂	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	Kungwon RHIE	Korea University・Display and Semiconductor Physics Department・Professor	スピン軌道相互作用を原理とする新しいスピントロニクスの創成	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究 (NRF)	古谷 勝則	千葉大学・園芸学研究科・准教授	Yong-Hoon SON	Seoul National University・Graduate School of Environmental Studies・Assistant Professor	自然風景評価の日韓比較によるニューツーリズムへの展開	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	藤本 博志	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・准教授	Kyoungchul KONG	Sogang University・Department of Mechanical Engineering・Assistant Professor	人間親和的な相互作用のための高速直列弾性駆動機の構造及び制御メカニズムの共同研究	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	金 庚芬	明星大学・人文学部・准教授	Sukwoo KANG	The Catholic University of Korea・East Asian Languages and Cultures・Professor	韓国と日本の自己イメージ及び相互認識	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	小笠原 浩一	東北福祉大学・総合福祉学部・教授	Hyunsook YOON	Hallym University・Faculty of Social Care・Professor	コミュニケーション、協働型社会、政策イノベーションを通じた認知症スティグマの低減	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究 (NRF)	六郷 恵哲	岐阜大学・工学部・教授	Hyun-Do YUN	Chungnam National University・Department of Architectural Engineering・Professor	過酷環境下におけるひずみ硬化型セメント複合材料 (SHCC) の力学特性	2014/7/1	2016/3/31

平成26年度共同研究・セミナー 採択課題一覧

平成26年8月1日現在

韓国との共同研究(NRF)	岩田 隆紀	東京女子医科大学・医学部・准教授	Jeong-Ho YUN	Inha University・School of Medicine・Assistant Professor	歯科疾患への歯根膜幹細胞と細胞シート工学の応用	2014/7/1	2016/3/31
韓国との共同研究(NRF)	鈴木 誠	東京農業大学・地域環境科学部・教授	Kwangpyo HONG	Dongguk University・Department of Landscape Architecture・Professor	韓国に造成された日本庭園に関する研究	2014/7/1	2016/6/30
韓国との共同研究(NRF)	長谷川 幹雄	東京理科大学・工学部第一部・准教授	Won-Joo HWANG	INJE University・Department of Information and Communications Engineering・Associate Professor	セルラーネットワークにおいて大規模D2D通信を実現するための無線資源管理方式	2014/7/1	2016/6/30
韓国とのセミナー(NRF)	加塩 朋和	東京理科大学・理工学部・講師	Hae-Sang SUN	Chungbuk National University・Department of Mathematics・Assistant Professor	日韓整数論セミナー 2014	2014/11/19	2014/11/22
韓国とのセミナー(NRF)	黒岩 芳弘	広島大学・大学院理学研究科・教授	Jaichan LEE	Sungkyunkwan University・School of Advanced Materials and Engineering・Professor	第10回日韓強誘電体会議	2014/8/17	2014/8/20
韓国とのセミナー(NRF)	古家 大祐	金沢医科大学・医学部・教授	Hunjoo HA	Ewha Womans University College・Pharmacology, Vascular Cell Biology・Professor	第13回日本韓国糖尿病腎症セミナー	2014/9/25	2014/9/27
韓国とのセミナー(NRF)	李 永俊	弘前大学・人文学部・教授	Chang Ok UM	KyungPook University・School of Economics and Trade・Professor	地域人材流出問題と地域発展政策～なぜ、若者たちは東京・ソウルに移動するのか？～	2014/10/17	2014/10/17
韓国とのセミナー(NRF)	金 賢夏	独立行政法人産業技術総合研究所・環境管理技術研究部門・主任研究員	Jungho HWANG	Yonsei University・Department of Mechanical Engineering・Professor	日韓プラズマ静電気応用技術コンファレンス	2014/11/5	2014/11/7
韓国とのセミナー(NRF)	西崎 知之	兵庫医科大学・医学部・教授	Ji-Ho PARK	Kyung Hee University・Medical Science・Professor	第12回脳科学、心臓・平滑筋科学日韓合同シンポジウム	2015/1/22	2015/1/24
韓国とのセミナー(NRF)	足立 真理子	お茶の水女子大学・大学院人間文化創成科学研究科・教授	Minjeoung KIM	Seoul City University・Department of International Relations・Professor	女性の政治・経済進出の日韓比較：現状、取り組み、エンパワーメント	2014/12/10	2014/12/14
韓国とのセミナー(NRF)	阿辻 哲次	京都大学・人間・環境学研究科・教授	Youngsam HA	KyungSung University・Department of Chinese Language and Literature at the College of Chinese Studies・Professor	世界漢字学会第2回国際会議―漢字の歴史的記述とその方法論	2014/8/25	2014/8/28
韓国とのセミナー(NRF)	宝田 恭之	群馬大学・大学院理工学府・教授	Eun Yeol LEE	Kyung Hee University・College of Engineering・Professor	バイオマスをベースとしたエネルギー創製とその高効率利用	2014/8/24	2014/8/27
韓国とのセミナー(NRF)	岡 慎一	独立行政法人国立国際医療研究センター・エイズ治療・研究開発センター・センター長	Jun Yong CHOI	Severance Hospital, Yonsei University・Assistant Professor	日韓HIV/AIDS合同セミナー	2015/1/9	2015/1/10