

## 「若手研究者の自立的な研究環境整備促進」採択課題一覧

若手研究者が自立して研究できる環境の整備を促進するため、世界的研究拠点を目指す研究機関において、テニユア・トラック制(若手研究者が、任期付きの雇用形態で自立した研究者としての経験を積み、厳格な審査を経て安定的な職を得る仕組みをいう。)に基づき、若手研究者に競争的環境の中で自立性と活躍の機会を与える仕組みの導入を図る。

提案課題名	提案機関名	総括責任者名
自立・競争的環境で育てる若手研究者育成プログラム	新潟大学	下條 文武
先端領域若手研究リーダー育成拠点	山梨大学	貫井 英明
エレクトロニクス先端融合領域若手研究者育成プログラム	豊橋技術科学大学	榊 佳之
宮崎大学型若手研究リーダー育成モデル	宮崎大学	住吉 昭信
産学官連携による若手研究イノベータの養成	名古屋工業大学	松井 信行
なせばなる！SQリーダー育成プログラム	山形大学	結城 章夫

## 「イノベーション創出若手研究人材養成」採択課題一覧

我が国が持続的にイノベーションを創出していくためには、我が国の若手研究人材が国内外を問わず多様な場で活躍し、若手研究人材の好循環が生み出されることが重要である。

このため、本プログラムは、イノベーション創出の中核となる若手研究人材(博士後期課程の学生や博士号取得後5年間程度までの研究者)が、狭い学問分野の専門能力だけでなく、国際的な幅広い視野や産業界などの実社会のニーズを踏まえた発想を身に付けるシステムを機関として構築する取組に対し支援する。

提案課題名	提案機関名	総括責任者名
先進的マルチキャリア博士人材養成プログラム	千葉大学	齋藤 康
地方協奏による挑戦する若手人材の養成計画	広島大学	浅原 利正
イノベーション創発人材育成システム	信州大学	小宮山 淳
異分野融合型イノベーション推進人材の育成	熊本大学	谷口 功
“ソフトな財＝経験”による若手人材育成	新潟大学	下條 文武
高度イノベーション博士人材育成プログラム	東北大学	井上 明久
北大パイオニア人材協働育成システムの構築	北海道大学	佐伯 浩

## 「女性研究者支援モデル育成」採択課題一覧

女性研究者がその能力を最大限発揮できるようにするため、大学や公的研究機関を対象として、研究環境の整備や意識改革など、女性研究者が研究と出産・育児等の両立や、その能力を十分に発揮しつつ研究活動を行える仕組み等を構築するモデルとなる優れた取組を支援する。

提案課題名	提案機関名	総括責任者名
大学間連携と女性研究者支援 in 秋田	秋田大学	吉村 昇
元気な農と食を支える女性研究者支援モデル	農業・食品産業技術 総合研究機構	堀江 武
持続可能な女性研究者支援、筑波大スタイル	筑波大学	山田 信博
双方向キャリア形成プログラム農環研モデル	農業環境技術研究所	佐藤 洋平
三世代サポート型佐大女性研究者支援	佐賀大学	長谷川 照
おもやいキャンパスサポート～長大モデル～	長崎大学	片峰 茂
生命(いのち)の科学で未来をつなぐ女性研究者への 継続的支援モデル	東邦大学	青木 継稔
工学系イノベーションの男女共同参画モデル	東京都市大学	中村 英夫
山形ワークライフバランス・イノベーション	山形大学	結城 章夫
先端科学技術を担う女性研究者の育成	奈良先端科学技術大 学院大学	磯貝 彰
グローバル社会に対応する女性研究者支援	上智大学	石澤 良昭
学都・岡大発 女性研究者が育つ進化プラン	岡山大学	千葉 喬三

## 「女性研究者養成システム改革加速」採択課題一覧

多様な人材の養成・確保及び男女共同参画の推進の観点から、特に女性研究者の採用割合等が低い分野である、理学系、工学系、農学系の研究を行う優れた女性研究者の養成を加速する必要がある。

本プログラムを実施し、機関におけるシステム改革に効果的な分野・規模で当該女性研究者の採用を行うことにより、人材の多様化、研究の活性化及び男女共同参画意識の醸成、さらには、機関として本来取り組まなければならない柔軟な組織編成や環境整備等を同時に促進し、総合的なシステム改革の構築を目指す。

提案課題名	提案機関名	総括責任者名
京大式女性研究者養成コーディネートプラン	京都大学	松本 紘
女性枠設定による教員採用・養成システム	九州大学	有川 節夫
理系女性のキャリア加速プログラム	東京農工大学	小畑 秀文
杜の都ジャンプアップ事業 for 2013	東北大学	井上 明久
輝け、女性研究者！根を張れ、花咲け、実を結べ@北大	北海道大学	佐伯 浩

## 「地域再生人材創出拠点の形成」採択課題一覧

大学等が有する個性・特色を活かし、将来的な地域産業の活性化や地域の社会ニーズの解決に向け、地元で活躍し、地域の活性化に貢献し得る人材の育成を行うため、地域の大学等（又は地域の大学等のネットワーク）が地元の自治体との連携により、科学技術を活用して地域に貢献する優秀な人材を輩出する「地域の知の拠点」を形成し、地方分散型の多様な人材を創出するシステムを構築する。

提案課題名	提案機関名	総括責任者名	連携自治体
美(うま)し国おこし・三重さきもり塾	三重大学	内田 淳正	三重県
医師・コメディカル統合的人材育成拠点形成	神戸大学	福田 秀樹	兵庫県
ものづくりー気通観エンジニアの養成	豊田工業高等 専門学校	末松 良一	豊田市
緊急被ばく医療に強い救急総合医養成拠点	福井大学	福田 優	福井県敦賀市
信州・諏訪圏精密工業の活性化人材の養成	信州大学	小宮山 淳	岡谷市
富士山麓医用機器開発エンジニア養成プログラム	沼津工業高等 専門学校	柳下 福蔵	静岡県
デジタルを活かすアナログナレッジ養成拠点	群馬大学	高田 邦昭	群馬県
「多文化共生推進士」養成ユニット	群馬大学	高田 邦昭	群馬県
新水産・海洋都市はこだてを支える人材養成	北海道大学	佐伯 浩	函館市
低炭素都市圏政策センター	京都大学	松本 紘	京都府
里山野生鳥獣管理技術者養成プログラム	宇都宮大学	進村 武男	栃木県
オホーツクものづくり・ビジネス地域創成塾	東京農業大学	横濱 道成	北海道網走市

## 「戦略的環境リーダー育成拠点形成」採択課題一覧

「長期戦略指針「イノベーション25」に掲げる「世界に開かれた大学づくり」と「世界の環境リーダーの育成」の一環として、また、「科学技術外交の強化に向けて」に掲げる「世界の環境リーダーの育成」を推進するため、途上国における環境問題の解決に向けたリーダーシップを発揮する人材（環境リーダー）を育成する拠点を形成する。

提案課題名	提案機関名	総括責任者名
環境ディプロマティックリーダーの育成拠点	筑波大学	山田 信博
地域からESDを推進する女性環境リーダー	神戸女学院大学	飯 謙
岐阜大学流域水環境リーダー育成拠点形成	岐阜大学	森 秀樹
持続社会構築環境リーダー・マイスター育成	北海道大学	佐伯 浩
リスク共生型環境再生リーダー育成	横浜国立大学	鈴木 邦雄
現場立脚型環境リーダー育成拠点形成	東京農工大学	小畑 秀文
戦略的水・資源循環リーダー育成	北九州市立大学	矢田 俊文

## 「国際共同研究の推進」採択課題一覧

科学技術外交の強化の一環として、政府の主導により、我が国のリーダーシップの下で、日本の高い研究ポテンシャルを活用し、アジア・アフリカ諸国等と我が国を中心とした国際的な科学技術コミュニティを構築することにより、将来的な我が国とアジア・アフリカ諸国等との政府間の協力関係の強化・構築を目指す。

提案課題名	所属機関名	研究代表者名	国外参画機関
鳥インフルエンザ治療薬の国際共同開発研究	東京医科歯科大学	萩原 正敏	ハノイ医科大学(ベトナム)、国立ワクチン・微生物研究所(ベトナム)
コンクリート構造物のLCM国際標準の確立	北海道大学	上田 多門	青島理工大学(中国)、浙江大学(中国)、大連理工大学(中国)、延世大学(韓国)、Chulalongkorn University(タイ)、Assiut University(エジプト)
次世代低環境負荷白色光源の開発	九州大学	岡田 龍雄	インド工科大学マドラス校(インド)
東アフリカ稲作振興のための課題解決型研究	名古屋大学	浅沼 修一	マセノ大学(ケニア)、ジョモケニヤッタ農工大学(ケニア)
アジアにおけるヘリコバクター・ピロリ菌の分子疫学研究	大分大学	藤岡 利生	チュロンコン大学(タイ)、ハノイ医科大学(ベトナム)、ホーチミン医科大学(ベトナム)、高雄医科大学(台湾)
自然放射線被ばく研究ネットワークの構築	放射線医学総合研究所	床次 眞司	輻射防護研究所(中国)、韓国原子力安全技術院(韓国)、チュロンコン大学(タイ)、H.N.B ガルワル大学(インド)
熱帯作物分子育種基盤構築による食糧保障	理化学研究所	関 原明	マヒドール大学(タイ)、国際熱帯農業センター(コロンビア)
アフリカにおける「顧みられない熱帯病(NTD)」対策に資する多重感染症の一括診断法の開発	長崎大学	金子 聡	ケニア中央医学研究所(ケニア)
アジア世界文化遺産の高精細デジタル化研究	京都大学	井手 亜里	西安交通大學(中国)
先進Mg合金開発に関する東アジア連携の構築	熊本大学	高島 和希	韓国生産技術研究院(韓国)、弘益大学(韓国)、上海交通大学(中国)、華南理工大学(中国)、中国科学院金属研究所(中国)、国立東華大学(台湾)、国立中山大学(台湾)
タイにおける低炭素排出型エネルギー技術戦略シナリオ研究	京都大学	石原 慶一	エネルギー環境合同大学院大学(タイ)、ラジャマンガラ工科大学タンニャブリ(タイ)、チュロンコン大学(タイ)