

平成28年度 文部科学省関連公募事業一覧

平成28年4月1日現在

No.	事業名	総予算	担当局課・機関	公募期間等	採択予定	概要・テーマ等
1	大学教育再生加速プログラム(AP)「高大接続改革推進事業」	15億円	高等教育局大学振興課大学改革推進室 JSPS人材育成事業部 大学連携課	【説明会】平成28年3月23日(水)	卒業時における質保証の取組強化16件 テーマ毎に幹事行を設定 6件	高等学校や社会との円滑な接続のもと、3つのポリシー(「アドミッション・ポリシー」「カリキュラム・ポリシー」「ディプロマ・ポリシー」)に基づき、入口から出口まで質保証の伴った大学教育を実現するため、新規テーマとして、卒業段階でどれだけの力を身に付けたのかを客観的に評価する仕組みやその成果をより目に見える形で社会的に提示するための効果的な手法等を開発し、先進的なモデルとなる取組を支援。
2	大学の世界展開力強化事業「アジア諸国との大学間交流の枠組み強化」	9億円	高等教育局高等教育企画課国際企画室 JSPS人材育成事業部 大学連携課		20件	将来のアジア高等教育圏の形成を見据え、アジア諸国の大学との間で、質の保証を伴う大学間交流を実施する日本の大学を支援
3	地域イノベーション・エコシステム形成プログラム	6億円	科学技術・学術政策局産業連携・地域支援課	【説明会】平成28年3月22日(火) 平成28年3月～平成28年5月(予定)	4地域	地域の大学が地元企業や金融機関等と協力しつつ、全国規模の事業化経験を持つ人材の積極的な活用により、地域発の新産業創出を行う取組を支援。 ●1地域1.4億円 ●支援期間:5年
4	省エネルギー社会の実現に資する次世代半導体研究開発	10億円	研究開発局環境エネルギー課	【説明会】平成28年2月4日(木)13時～14時 公募期間1月29日(金)～2月19日(金)17:00(必着)	4～10件	GaN等の次世代半導体に関して、材料創製からデバイス化・システム応用までの研究開発を一体的に行う研究開発拠点を構築し、理論・シミュレーションも活用した基礎盤研究を実施することにより、実用化に向けた研究開発を加速 ・中核拠点 1機関/6億円程度 ・FS 数機関 1機関あたり0.1億円程度 ・評価基盤領域 1機関/1～2億円程度 ・パワーデバイス・システム領域 1機関/2～3億
5	大学発新産業創出プログラム(START)	21億円	科学技術・学術政策局 人材政策課 人材政策推進室 JST	第1サイクル:第1次申請締切平成28年5月9日(月)正午(第2次申請締切 平成28年6月6日(月)正午) 第2サイクル:第1次申請締切平成28年6月20日(月)正午(第2次申請締切 平成28年8月1日(月)正午) 【参考】第3サイクル:第2次申請締切 平成28年9月	10～20件	創業前の段階から、大学の革新的技術の研究開発支援と、民間の事業化ノウハウをもった人材による事業育成を一体的に実施し、新産業・新規市場のための大学発日本型イノベーションモデルを構築。
6	先端研究基盤共用促進事業「新たな共用システム導入の加速」	6億円	科学技術・学術政策局研究開発基盤課	平成28年2月25日(木)～平成28年3月17日(木)12時(必着)	15～30件	競争的研究費等で購入・運用されている研究設備・機器を共用設備・機器として一元的にマネジメントし、組織の経営・研究戦略の下、研究開発と共用の好循環の確立を目指す。 ●研究組織毎に2千万円～4千万円(一般管理費を含む。) ●委託期間 3年
7	戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出) CREST	466億円	研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST (医療分野はAMED)	(公募)第1期 CREST平成28年4月12日～6月8日 さきかけ平成28年4月12日～6月1日 第2期例年6月中旬ごろ～8月上旬ごろ	全体で年約200件を採択(優れた研究者による高い競争性)、年約1,000件の研究課題を支援	インバクトの大きなシーズを創出するためのチーム型研究。 ●研究期間 5年半 ●研究費(直接経費) 1チームあたり総額 1億5千万～5億円程度
8	戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出) さきかけ		研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST (医療分野はAMED)	未来のイノベーションの芽を育む個人型研究。 ●研究期間 3年半 ●研究費(直接経費) 1人あたり総額 3～4千万円程度		
9	戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出) ERATO		研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST	随時 研究総括を他薦により選定		独創的な研究を、卓越したリーダー(研究総括)のもとに展開。 ●研究期間 5年程度 ●研究費(直接経費) 1プロジェクトあたり 総額1.2億円程度を上限
10	戦略的創造研究推進事業(社会技術研究開発) (RISTEX)	17億円	研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST	例年4月から9月(テーマによって異なる)	各テーマ1課題	自然科学に加え人文・社会科学の知見を活用し、広く社会の関与者の参画を得た研究開発により社会の具体的問題を解決 研究費:数百万円～3000万円程度/年 研究期間:3年以内
11	戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発) ALCA	52億円	研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST	例年5月～7月	10件程度	新たな科学的・技術的知見に基づいて温室効果ガス削減に大きな可能性を有する技術を創出するための研究開発を推進し、グリーン・イノベーションの創出につながる研究開発(技術領域) 研究費:1000万円～4000万円程度/年(1課題あたり) 研究期間:2年～5年(最長10年) (特別重点技術領域) 研究費:3000万円～5000万円程度/年(1チームあたり) 研究期間:2年～5年
12	研究成果展開事業【先端計測分析技術・機器開発プログラム】		JST (医療分野はAMED)	平成28年4月1日～5月12日	各テーマ数件程度	最先端の研究ニーズに応えるため、将来の創造的・独創的な研究開発に資する先端計測分析技術・機器及びその周辺システムの開発の推進 【最先端研究基盤領域・環境問題解決領域共通】 研究費:2000万円～5000万円程度/年 研究期間:2.5年～5年以内
13	研究成果展開事業【研究成果最適展開プログラム】A-STEP		研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST	ステージⅡ:シーズ育成タイプ 平成28年3月1日(火)～5月10日(火)正午 ステージⅢ:NexTEP-Bタイプ 平成28年3月7日(月)～6月10日(金)正午 ステージⅢ:NexTEP-Aタイプ(平成28年度・第一回) 平成28年4月1日(金)～7月29日(金)正午	数件～百件程度	大学等の研究成果からシーズ候補を企業の視点から掘り起こし、研究開発フェーズの特性に応じた複数の支援タイプにより実施(ステージⅠ) 研究費:～5,000万円程度/年 研究開発期間:1～6年 (ステージⅡ/ステージⅢ) 研究費:～15億円程度研究開発期間:2年程度～10年程度
	研究成果展開事業【マッチングプランナープログラム】		研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室 JST	平成28年2月1日(月)～3月15日(火)正午	250件程度	大学シーズにより企業ニーズを解決し、高付加価値・競争力のある地域科学技術イノベーションを創出 研究費:170万円 研究期間:10か月
14	卓越研究員制度	10億円	科学技術・学術政策局人材政策課人材政策推進室	平成28年2月5日(金)14時～平成28年3月14日(月)17時	150名	優れた若手研究者が安定したポストにつきながら、独立した研究環境で活躍できるようにするため「卓越研究員制度」創設。 ●研究領域:自然科学、人文・社会科学の全分野 ●人数:150名程度(毎年度) ●受入機関:国公私立大学、国立研究開発法人、民間企業等 ●支援内容:1人当たり研究費:年間6百万円程度(2年) 研究環境整備費:年間3百万円程度(5年) ※人文・社会科学系は、それぞれ3分の2程度の額を支援予定
15	ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ	10億円	科学技術・学術政策局人材政策課人材政策推進室 JST	平成28年3月3日(木)～4月26日(火)17:00	6件	研究と出産・育児・介護等との両立や女性研究者の研究力の向上を通じたリーダーの育成を一体的に推進するなど、研究環境のダイバーシティ実現に関する目標・計画を掲げ、優れた取組を実施する大学等を選定し、重点支援。 ●3千万円程度/年(特色型)、6千万円程度/年(牽引型) ●実施期間:6年間(うち補助期間3年)
16	女子中高生の理系進路選択支援プログラム	0.3億円	科学技術・学術政策局人材政策課人材政策推進室 JST	平成28年1月15日(金)～平成28年3月14日(月)正午	10件	女子中高生の理系分野への興味・関心を高め、適切な理系進路の選択を可能にするため、シンポジウムや実験教室等の取組に加え、地域や企業等と連携した取組などを実施する大学等を支援する。 ●支援金額:300万円/年・件 × 10件 ●実施期間:2年間
17	頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネットワーク推進事業	16億円	科学技術・学術政策局科学技術・学術戦略官(国際担当)付 JSPS人材育成事業部 海外派遣事業課	【受付期間】平成28年5月9日(月)～平成28年5月11日(水)17:00	10～15件	我が国の高いポテンシャルを有する研究グループが特定の研究領域で国際研究ネットワークを戦略的に形成するため、海外のトップクラスの研究機関と研究者の派遣・受入れを行う大学等研究機関を重点的に支援する。 大学等研究機関の国際戦略に基づき、研究者を海外のトップクラスの研究機関へ長期間派遣するとともに、相手の研究機関からも研究者を長期間受入れることにより、海外のトップクラスの研究機関と特定の研究領域で強固なネットワークの構築を目指す。 ●年間4千万円以内(但し、初年度(平成28年度)については、2千5百万円以内) ●実施期間:1～3年間