

科学研究費助成事業 平成30年度予算案の説明

H30予算案：2,286億円【対前年度 2億円増】

科研費はすべての研究活動の基盤となる「学術研究」を幅広く支援することにより、科学の発展の種をまき、芽を育てる上で大きな役割を果たしています。平成30年度予算案においては、若手研究者への支援の充実や国際共同研究の強化を図り、科研費改革を着実に推進することとしています。詳細については、以下のとおりです。

◆若手研究者への支援の充実

「科研費若手支援プラン」の実行により、若手研究者のキャリア形成に応じた支援を強化しつつ、オープンな場での切磋琢磨を促します。

- ・若手研究者の基盤形成を幅広く支援するため、「若手研究」の充実
- ・国際競争下で研究の高度化に欠かせない、より規模が大きい「基盤研究（B）」の充実

◆国際共同研究の強化

「国際共同研究加速基金」を発展的に見直すとともに、「海外学術調査」の対象等を変更し、国際共同研究を推進します。

- ・調査等に限らず研究対象を一般化し、若手研究者の研究組織への参画等を要件として、海外研究者との共同研究基盤の強化や新たな課題探索等を支援
- ・応募総額：2,000万円程度、研究期間3～6年

平成30年度は、これまで検討を進めてきた「審査システム改革」及び「研究種目・枠組みの見直し」を中心とした「質の向上」と上記の取組を強化することにより、科研費改革を着実に推進します。

新学術領域研究（研究領域提案型）の中間・事後評価について

平成29年11月27日に開催した科学研究費補助金審査部会において、新学術領域研究（研究領域提案型）20領域の中間評価、22領域の事後評価について審議した結果、以下のとおり決定されました。

詳細な内容については、下記の文部科学省科研費ホームページをご覧ください。

http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/hojyo/1300064.htm

●新学術領域研究（研究領域提案型） 中間評価（対象20研究領域）

A+	研究領域の設定目的に照らして、期待以上の進展が認められる	2
A	研究領域の設定目的に照らして、期待どおりの進展が認められる	16
A-	研究領域の設定目的に照らして、概ね期待どおりの進展が認められるが、一部に遅れが認められる	2
B	研究領域の設定目的に照らして研究が遅れており、今後一層の努力が必要である	該当なし
C	研究領域の設定目的に照らして、研究成果が見込まれないため、研究費の減額又は助成の停止が適当である	該当なし

●新学術領域研究（研究領域提案型） 事後評価（対象22研究領域）

A+	研究領域の設定目的に照らして、期待以上の成果があった	4
A	研究領域の設定目的に照らして、期待どおりの成果があった	14
A-	研究領域の設定目的に照らして、概ね期待どおりの成果があったが、一部に遅れが認められた	4
B	研究領域の設定目的に照らして、十分ではなかったが一応の成果があった	該当なし
C	十分な成果があったとは言い難い	該当なし

小・中・高校生のための プログラム



K A K E N H I

「ひらめき☆ときめきサイエンス」は、科学研究費助成事業により行われている、研究者個人の独創的・先駆的な学術研究の成果を、全国各地の大学、高等専門学校その他の研究機関において、小学5・6年生、中学生、高校生を対象として、研究者自身が分かりやすく情報発信するプログラムです。

平成28年度には、児童生徒の他引率の保護者・学校教員等を含め9,500名弱の参加がありました。

○平成28年度に実施されたプログラムの事例紹介

『え？そうなんだ！実は身の回りにあふれているホタルの生物発光』

加藤 太郎（鹿児島大学・学術研究院理工学域理学系・助教）

ホタルが発光するメカニズムや身の回りにおける発光反応の活用例を知ることによって、ホタルの光の魅力をより一層感じました。



『運動中のからだのしくみを発見しよう ～健康をたもつ運動と栄養の科学～』

永澤 健（畿央大学・健康科学部健康栄養学科・准教授）

運動中のからだのしくみについて実験をしたり、栄養バランスをチェックしたりすることで、健康を保つ運動と食事について考えました。



『土器を調べて2000年前の「個人」に迫る！ ー考古学+歴史学+心理学+サイエンスー』

中園 聡（鹿児島国際大学・国際文化学部・教授）

現物の弥生土器に触れたり、3D計測や蛍光X線分析等の科学的手法を用いて製作者ごとに土器を分類する作業に挑戦したりしました。



平成30年度の実施プログラムは、6月頃に公表を予定しています。

「ひらめき☆ときめきサイエンス」の詳細は、日本学術振興会「ひらめき☆ときめきサイエンス」ホームページ(<https://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>)をご覧ください。

Q ひら☆とき

検索