

■

JST 戦略研究推進部からのお知らせ

平成 30 年度 研究提案の募集

戦略的創造研究推進事業

CREST 「光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用」 領域

----- ■

JST 戦略的創造研究推進事業では、CREST 「光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用」 領域の新規提案募集を開始いたしました。

本領域は、光操作技術の開発とそれらを活用し、複雑な生体システムの理解と制御を目指しています。平成 28 年度は 68 件の応募、平成 29 年度は 28 件の応募があり、今回の提案募集が最後となります。過去の募集では特に脳・神経科学分野からの応募が多く、優れた課題を採択しました。今回の募集では、脳・神経科学分野以外の分野からも多くの提案を希望します。

審査では、領域の趣旨に合致している提案の中で、選考方針である以下の視点を取り込んだ提案を特に重視しています。

- ・提案した観察技術あるいは光操作技術でしか解明できない生命機能を含むこと。
- ・既存技術ではなく新しい技術を開発し活用していること。
- ・最適な研究実施体制であり、研究構想の実現に必要な手掛かりが得られていること。

今回の募集でも、引き続き既存技術では解析できなかった生命現象の理解と制御につながるような革新的な提案を期待しています。

募集要項や提案書様式は下記よりダウンロードし、府省共通研究開発管理システム (e-Rad) よりご応募ください。詳細はこちら

<http://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian.html>

■募集期間

平成 30 年 4 月 10 日 (火) 14 時 ～ 6 月 5 日 (火) 12 時厳守

■研究開発プロジェクトの規模等

研究開発実施期間 5.5 年

研究開発費 (直接経費) 5 億円未満/プロジェクト

■お問合せ先 ※お問合せは必ず電子メールでお願いします (お急ぎの場合を除きます)。

国立研究開発法人科学技術振興機構 戦略研究推進部

CREST 公募担当

E-mail : rp-info@jst.go.jp

TEL : 03-3512-3530 (受付時間※ : 10:00~17:00)

※土曜日、日曜日、祝祭日を除く

(以上)