
戦略的創造研究推進事業（CREST、さきがけ）平成 24 年度研究提案の募集開始

このたび、JST の戦略的創造研究推進事業（CREST、さきがけ）において、平成 24 年度の研究提案募集を開始いたしました。

募集する研究領域につきましては下記一覧をご参照ください。

詳細につきましては募集案内ホームページをご覧ください。

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

■応募締切

CREST:平成 24 年 5 月 15 日(火)正午 厳守

さきがけ:平成 24 年 5 月 9 日(水)正午 厳守

※余裕を持って、お早めの提出を頂くようお願い致します。

■研究提案を募集する CREST 研究領域

[平成 24 年度発足研究領域]

◇「分散協調型エネルギー管理システム構築のための理論及び基盤技術の創出と融合展開」

（研究総括:藤田 政之）

◇「生体恒常性維持・変容・破綻機構のネットワーク的理解に基づく最適医療実現のための技術創出」

（研究総括:永井 良三）

◇「ライフサイエンスの革新を目指した構造生命科学と先端的基盤技術」

（研究総括:田中 啓二）

◇「新機能創出を目指した分子技術の構築」

（研究総括:山本 尚）

[平成 23 年度発足研究領域]

◇「エネルギー高効率利用のための相界面科学」

（研究総括:笠木 伸英、副研究総括:橋本 和仁）

◇「二酸化炭素資源化を目指した植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出」

（研究総括:磯貝 彰）

◇「海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出」

（研究総括:小池 勲夫）

◇「エピゲノム研究に基づく診断・治療へ向けた新技術の創出」

（研究総括:山本 雅之、副研究総括:牛島 俊和）

◇「生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出」

（研究総括:山本 雅）

[平成 22 年度発足研究領域]

◇「炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出」

（研究総括:宮坂 昌之）

◇「ポストペタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出」

（研究総括:米澤 明憲）

◇「元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出」

(研究総括:玉尾 皓平)

◇「藻類・水圏微生物の機能解明と制御によるバイオエネルギー創成のための基盤技術の創出」

(研究総括:松永 是)

■研究提案を募集するさきがけ研究領域

[平成 24 年度発足研究領域]

◇「生体における動的恒常性維持・変容機構の解明と制御」

(研究総括:春日 雅人)

◇「ライフサイエンスの革新を目指した構造生命科学と先端的基盤技術」

(研究総括:若槻 壮市)

◇「分子技術と新機能創出」

(研究総括:加藤 隆史)

[平成 23 年度発足研究領域]

◇「エネルギー高効率利用と相界面」

(研究総括:橋本 和仁、副研究総括:笠木 伸英)

◇「二酸化炭素資源化を目指した植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出」

(研究総括:磯貝 彰)

◇「細胞機能の構成的な理解と制御」

(研究総括:上田 泰己)

[平成 22 年度発足研究領域]

◇「炎症の慢性化機構の解明と制御」

(研究総括:高津 聖志)

◇「新物質科学と元素戦略」

(研究総括:細野 秀雄)

◇「藻類・水圏微生物の機能解明と制御によるバイオエネルギー創成のための基盤技術の創出」

(研究総括:松永 是)

●下記の募集案内ホームページ(随時更新)を併せてご覧ください！

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

(↑から募集要項のダウンロードが可能です。)

面接選考等のスケジュールは決定次第、募集案内ホームページでお知らせします。

●なお、諸般の事情により募集期間を若干変更する可能性がありますことを
予めご了承ください。

■ 問い合わせ先:

独立行政法人 科学技術振興機構(JST)

イノベーション推進本部

研究領域総合運営部・研究推進部

(募集専用)E-mail:rp-info@jst.go.jp

(募集専用)TEL 03-3512-3530