



URACからの情報提供（平成29年4月）

JST：科学技術振興機構 4月17日掲載

大型基礎研究 JST：戦略的創造研究推進事業 CREST・さきがけ
<http://www.senryaku.jst.go.jp/teian.html>

4月14日付け、最新情報に更新済みです。

主な更新情報：

平成29年度CREST、さきがけの領域設定、募集要項発表及び各領域の公募説明会日程

先端産学連携研究推進センター

University Research Administration Center (URAC)

1) 大型基礎研究

JST : 戦略的創造研究推進事業

CREST・さきがけ

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

情報更新 : 募集要項公開と説明会日程について

【公募期間】CREST／平成29年6月6日（火）正午締め切り

【公募要領】：[公募要領](#)

【募集説明会】：[募集説明会](#) ※説明会の場所に変更されることがありますので、事前に各自ご確認ください。

【平成29年度CREST 新規募集領域】

○[6.1.1 細胞外微粒子に起因する生命現象の解明とその制御に向けた基盤技術の創出](#)（細胞外粒子）

研究総括 馬場 嘉信（名古屋大学 大学院工学研究科 教授）

説明会日時：4月18日（火）14:00～15:30

場所：[アルカディア市ヶ谷3階 富士の間（東京都千代田区九段北4-2-25）](#)

○[6.1.2 ナノスケール・サーマルマネジメント基盤技術の創出](#)（熱制御）

研究総括 栗野 祐二（慶應義塾大学 理工学部 教授）

説明会日時：4月24日（月）10:00～12:00

場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

○[6.1.3 実験と理論・計算・データ科学を融合した材料開発の革新](#)（革新材料開発）

研究総括 細野 秀雄（東京工業大学 科学技術創成研究院 教授）

説明会日時：4月24日（月）13:00～15:00

場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

○[6.1.4 人間と情報環境の共生インタラクション基盤技術の創出と展開](#)（共生インタラクション）

研究総括 間瀬 健二（名古屋大学 大学院情報学研究科 教授）

説明会日時：4月19日（水）9:30～11:30

場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認ください、ご質問等はURACまでお願いします。

【平成28年度発足領域】

○ 6.1.5 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 (オプトバイオ)

研究総括 影山 龍一郎 (京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 教授)

今年度説明会開催予定なし。

参考：[募集説明会ページ](#)にて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

○ 6.1.6 計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用 (情報計測)

研究総括 雨宮 慶幸 (CREST担当) (東京大学 大学院新領域創成科学研究科 特任教授)

副研究総括 北川 源四郎 (さきがけ担当) (明治大学 先端数理科学インスティテュート 所員)

説明会日時：4月24日(月) 15:30～17:00

場所：[JST東京本部別館1階ホール](#) (東京都千代田区五番町7 K's 五番町)

○ 6.1.7 量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基盤の創出 (量子技術)

研究総括 荒川 泰彦 (東京大学 生産技術研究所 教授・光電子融合研究センター長)

説明会日時：4月18日(火) 14:00～16:20

場所：[JST東京本部別館1階ホール](#) (東京都千代田区五番町7 K's 五番町)

○ 6.1.8 イノベーション創発に資する人工知能基盤技術の創出と統合化 (人工知能)

研究総括 柴藤 稔 (株式会社NTTドコモ 執行役員 イノベーション統括部長)

説明会日時：4月19日(水) 9:30～11:30

場所：[JST東京本部別館1階ホール](#) (東京都千代田区五番町7 K's 五番町)

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認いただき、ご質問等はURACまでお願いします。

【平成27年度発足領域】

○ **6.1.9 新たな光機能や光物性の発現・利活用を基軸とする次世代フォトニクスの基盤技術**
(次世代フォトニクス)

研究総括 北山 研一 (光産業創成大学院大学 特任教授)

日時：4月26日(水) 13:30～16:00

場所：[TKP市ヶ谷カンファレンスセンター3階ホール3C](#) (東京都新宿区市谷八幡町8番地)

○ **6.1.10 多様な天然炭素資源の活用に資する革新的触媒と創出技術** (革新的触媒)

研究総括 上田 渉 (神奈川大学 工学部物質生命化学科 教授)

今年度説明会開催予定なし。

参考：[募集説明会ページ](#)にて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

○ **6.1.11 環境変動に対する植物の頑健性の解明と応用に向けた基盤技術の創出** (植物頑健性)

研究総括 田畑 哲之 (かずさDNA研究所 所長・副理事長)

今年度説明会開催予定なし。

参考：[募集説明会ページ](#)にて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認いただき、ご質問等はURACまでお願いします。

【公募期間】 さきがけ・ACT-I / 平成29年5月30日（火）正午締め切り

【公募要領】 : [公募要領](#)

【平成29年度さきがけ 新規募集領域】

《さきがけ》

○ [6.2.1 量子技術を適用した生命科学基盤の創出](#)（量子生体）

研究総括 瀬藤 光利（浜松医科大学 医学部 教授）

日時：4月18日（火）14:00～16:20

場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

○ [6.2.2 生体における微粒子の機能と制御](#)（微粒子）

研究総括 中野 明彦（東京大学 大学院理学系研究科 教授）

日時：4月18日（火）14:00～15:30

場所：[アルカディア市ヶ谷3階 富士の間（東京都千代田区九段北4-2-25）](#)

○ [6.2.3 熱輸送のスペクトル学的理解と機能的制御](#)（熱制御）

研究総括 花村 克悟（東京工業大学 工学院 教授）

日時：4月24日（月）10:00～12:00

場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

○ [6.2.4 人とインタラクションの未来](#)（人とインタラクション）

研究総括 暦本 純一（東京大学 大学院情報学環 教授 / 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 副所長）

日時：4月19日（水）9:30～11:30

場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認いただき、ご質問等はURACまでお願いします。

【平成28年度発足領域】

«さきがけ»

- **6.2.5 生命機能メカニズム解明のための光操作技術**（光操作）
研究総括 七田 芳則（立命館大学 総合科学技術研究機構 客員教授 / 京都大学 名誉教授）
今年度説明会開催予定なし。
参考：[募集説明会ページ](#)にて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

- **6.2.6 計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用**（情報計測）
研究総括 雨宮 慶幸（CREST担当）（東京大学 大学院新領域創成科学研究科 特任教授）
副研究総括 北川 源四郎（さきがけ担当）（明治大学 先端数理科学インステチュート所員）
説明会日時：4月24日（月）15:30～17:00
場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

- **6.2.7 量子の状態制御と機能化**（量子機能）
研究総括 伊藤 公平（慶應義塾大学 理工学部 教授）
日時：4月18日（火）14:00～16:20
場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

- **6.2.8 新しい社会システムデザインに向けた情報基盤技術の創出**（社会デザイン）
研究総括 黒橋 禎夫（京都大学大学院 情報学研究科 知能情報学専攻 教授）
日時：4月19日（水）14:00～17:00
場所：[JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）](#)

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認いただき、ご質問等はURACまでお願いします。

【平成28年度発足領域】

◀ACT-I ▶

○ 6.3.1 情報と未来 (情報と未来)

研究総括 後藤 真孝 (産業技術総合研究所 情報技術研究部門 首席研究員)

日時：4月19日(水) 14:00～17:00

場所：[JST東京本部別館1階ホール \(東京都千代田区五番町7 K's五番町\)](#)

【平成27年度発足領域】

◀さきがけ▶

○ 6.2.9 光の極限制御・積極利用と新分野開拓 (光極限)

研究総括 植田 憲一 (電気通信大学 名誉教授)

日時：4月26日(水) 13:30～16:00

場所：[TKP市ヶ谷カンファレンスセンター3階ホール3C \(東京都新宿区市谷八幡町8番地\)](#)○ 6.2.10 微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出 (微小エネルギー)

研究総括 谷口 研二 (大阪大学 名誉教授)

副研究総括 秋永 広幸 (産業技術総合研究所 総括研究主幹)

日時：4月24日(月) 12:30～14:00

場所：[JST東京本部別館4階会議室F \(東京都千代田区五番町7 K's五番町\)](#)○ 6.2.11 革新的触媒の科学と創製 (革新的触媒)

研究総括 北川 宏 (京都大学 大学院理学研究科 教授)

今年度説明会開催予定なし。

参考：[募集説明会ページ](#)にて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認いただき、ご質問等はURACまでお願いします。

【平成27年度発足領域】

≪さきがけ≫

- 6.2.12 理論・実験・計算科学とデータ科学が連携・融合した先進的マテリアルズインフォマティクスのための基盤技術の構築（マテリアルズインフォ）
研究総括 常行 真司（東京大学 大学院理学系研究科 教授）
日時：4月24日（月）13:00～15:00
場所：JST東京本部別館1階ホール（東京都千代田区五番町7 K's五番町）

- 6.2.13 フィールドにおける植物の生命現象の制御に向けた次世代基盤技術の創出（フィールド植物制御）
研究総括 岡田 清孝（龍谷大学 農学部 教授）
今年度説明会開催予定なし。
参考：募集説明会ページにて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

- 6.2.14 情報科学との協働による革新的な農産物栽培手法を実現するための技術基盤の創出（情報協働栽培）
研究総括 二宮 正士（東京大学 大学院農学生命科学研究科 特任教授）
今年度説明会開催予定なし。
参考：募集説明会ページにて昨年度の説明会ビデオ、説明会資料がご覧になれます。

※各領域名は、JST内のWEBに直接リンクしております。詳細は各自ご確認いただき、ご質問等はURACまでお願いします。

先端産学連携研究推進センター

University Research Administration Center (URAC)

ご清聴ありがとうございました

内線 7273

urac@ml.tuat.ac.jp