



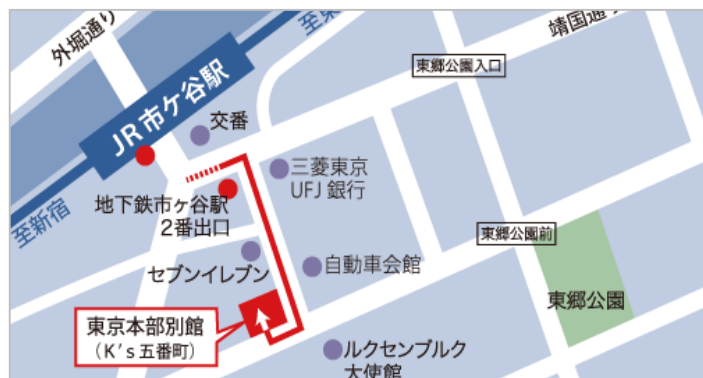
2019年度 募集説明会 (CREST革新的反応・さきがけ反応制御 研究領域)

国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)は、下記研究領域に関する説明会を開催いたします。ご関心のある多くの方々の参加をお待ちしております。

2019年4月20日(土) 10:00-12:00

JST東京本部別館 1階 ホール

時間	領域名・領域概要	説明者(研究総括)
10:00-10:10	CREST制度の概要説明	
10:10-10:40	CREST: [革新的反応]『新たな生産プロセス構築のための電子やイオン等の能動的制御による革新的反応技術の創出』(2018年度発足) 本研究領域は、電気や光等の古典的な熱エネルギー以外のエネルギーを積極的に利用した革新的反応技術を創出することを目的とします。すなわち、電気化学、光化学、触媒化学、合成化学、材料科学、理論・計算、計測等に立脚して化学反応場における電子やイオンの能動的制御を探索し、物質合成・生産に資する革新的反応技術を創出します。	鈴鹿工業高等専門学校 校長 京都大学 名誉教授 吉田 潤一 
10:40-10:50	さきがけ制度の概要説明	
10:50-11:20	さきがけ: [反応制御]『電子やイオン等の能動的制御と反応』(2018年度発足) 本研究領域では、電気や光などを用いて電子やイオンの能動的な制御を狙い、革新的な化学反応技術を創出することを目的とします。これによって、従来にない物質生産プロセスを実現させ、既存技術における反応制御の難しさ、収率や選択性の低さ、高い反応温度、平衡制約などから脱却できる新たな化学反応の体系を確立することを狙います。	早稲田大学理工学術院 教授 関根 泰 
11:20-12:00	個別質疑 CREST『革新的反応』さきがけ『反応制御』の研究領域に分かれて、各々の研究総括と直接・個別に質疑応答を行う場を設けます。(研究者の方、奮ってご参加下さい)	CREST革新的反応 研究総括 吉田 潤一 さきがけ反応制御 研究総括 関根 泰



東京都千代田区五番町7 K's五番町

- JR「市ヶ谷駅」より 徒歩3分
- 都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線
「市ヶ谷駅」(2番出口)より 徒歩3分

https://www.jst.go.jp/koutsu_map2.html

- ◆ 事前申し込みは不要です。直接会場へお越しください
- ◆ お問い合わせ先: 科学技術振興機構 戦略研究推進部 E-mail: [rp-info\[at\]jst.go.jp](mailto:rp-info@jst.go.jp) ※[at]を@に変えてください