

2019年度 募集説明会(ICT関係領域)

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15日(月) 9:45-17:00

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)
9:45-10:00	JST制度の概要説明	
10:00-10:30	CREST:『数学・数理科学と情報科学の連携・融合による情報活用基盤の創出と社会課題解決に向けた展開』(2019年度発足) 本研究領域では、AIやビッグデータ解析などのデータ駆動型のアプローチだけでは困難な実社会の問題解決や付加価値創造に対して、数理科学と情報科学の連携・融合による新たな基盤技術の創出を目指します。	NTTコミュニケーション科学基礎研究所 フェロー/ 理化学研究所 革新知能統合研究センター 副センター長 上田 修功
10:30-11:00	ACT-X:『数理・情報のフロンティア』(2019年度発足) 本研究領域では、情報科学および数理科学、そしてその二つの分野を融合・応用した研究開発によって未来を切り拓く若手研究者を支援するとともに、新しい価値の創造につながる研究開発を推進します。	国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系 教授・副所長 河原林 健一
11:00-11:20	さきがけ:『数学と情報科学で解き明かす多様な対象の数理構造と活用』(2019年度発足) 本研究領域では、様々な対象に潜む数理構造や数学的概念を新たな「情報」として抽出し、それを次世代の社会の価値として活用することで、私たちの認知能力を拡大し、社会や科学技術・産業の形成につなげるような情報活用基盤の創出を目指します。 ※録画映像による説明となります。	京都大学 大学院理学研究科 教授 坂上 貴之
11:20-11:50	個別質疑	
11:50-13:00	休憩	
13:00-13:15	JST制度の概要説明	
13:15-13:45	さきがけ:『IoTが拓く未来』(2019年度発足) 本研究領域は、超スマート社会の実現を見据え、従来技術の単純な延長では得られない、質的にも量的にも進化した次世代IoT技術の基盤構築を目指します。	情報通信研究機構 理事長 徳田 英幸
13:45-14:00	個別質疑	
14:00-14:30	さきがけ:『人とインタラクションの未来』(2017年度発足) 本研究領域では、情報科学技術をはじめとする各種の技術により、人間と人間、人間と機械、人間と情報環境、人間と実世界環境などの多様な状況でのインタラクションの進展に資する人間の能力を拡張するための新たな技術や人間と環境が高度に調和する技術の創出、インタラクション理解のさらなる深化を目指します。	東京大学 大学院情報学環 教授 暦本 純一
14:30-15:00	CREST:『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』(2017年度発足) 本研究領域では、人間・機械・情報環境からなる共生社会におけるインタラクションに関する理解を深め、人間同士から環境全体まで多様な形態でのインタラクションを高度に支援する情報基盤技術の創出と展開を目指します。	名古屋大学 大学院情報学研究科 教授 間瀬 健二
15:00-15:30	個別質疑	

裏面に続きます

時間	領域名・領域概要	説明者(研究総括)
15:30-16:00	<p>さきがけ:『革新的コンピューティング技術の開拓』(2018年度発足)</p> <p>本研究領域では、半導体微細化に頼らない革新的コンピューティング技術の開拓を目指します。高性能化、低コスト化、低消費電力、安全性向上、高信頼化、運用容易性向上、など、様々な観点から次世代コンピュータシステムのあるべき姿を探求します。</p>	<p>九州大学 大学院システム情報 科学研究所 教授 井上 弘士</p>
16:00-16:30	<p>CREST:『Society5.0を支える革新的コンピューティング技術』(2018年度発足)</p> <p>本研究領域では、近未来の超スマート社会を念頭に、従来技術の単純な延長では得られない新しいコンピューティング技術の研究開発を目標とします。高度な情報処理を活用したスマートロボット、スマート工場、自動運転、IoT、セキュリティ強化などによる超スマート社会(Society5.0)の実現に貢献します。</p>	<p>東京大学 大学院情報理工学系 研究科 教授 坂井 修一</p>
16:30-17:00	個別質疑	



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

http://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@jst.go.jp