

# CREST・さがけ・ACT-X “数学・数理科学×情報科学”関連領域説明会

主催：科学技術振興機構  
共催：日本数学会、日本応用数理学会  
後援：情報処理学会  
協賛：日本オペレーションズ・リサーチ学会

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。

2020年3月16日(月) 9:45-12:00

## <開催中止のお知らせ>

新型コロナウイルス感染症に対する感染拡大防止のため、当領域説明会の開催を中止いたします。

 10:00-10:30	<p>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』</p> <p>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。</p>	<p>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</p>  上田 修功
 10:30-11:00	<p>さがけ 『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』</p> <p>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。</p>	<p>京都大学 大学院理学研究科 教授</p>  坂上 貴之
 11:00-11:30	<p>ACT-X 『数理・情報のフロンティア』</p> <p>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。</p>	<p>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</p>  河原林 健一
<p>11:30-11:40</p>	<p>研究者の方々へのメッセージ</p> <p>さがけ『社会的課題の解決に向けた数学と諸分野の協働』研究総括 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』領域アドバイザー 國府 寛司(京都大学 大学院理学研究科 教授)</p>	
<p>11:40-12:00</p>	<p>個別質疑</p>	

### <アクセス>

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-3 新お茶の水ビルディング  
<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-ochanomizu/access/>

- ・ JR中央線 御茶ノ水駅 聖橋口 徒歩1分
- ・ 東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅 徒歩4分
- ・ 東京メトロ千代田線 新御茶ノ水 B1出口直結

◆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