

\*\*\*\*\*  
数学協働だより 2015年4月号  
\*\*\*\*\*

#### ☆2015年度公募

今年度も、数学協働プログラムワークショップ・スタディグループの公募を「2015年4月20日（月）正午」より開始いたします。  
詳細は公募開始時に再度ご案内申し上げます。皆さまのご応募をお待ちしております。

#### ☆数理生命科学作業グループからの「提言書」

2015年3月23日、「数学連携ワークショップ～生物学と数理科学の協働～」@日本数学会2015年度年会にて、数理生命科学作業グループより「数学協働プログラム提言『数理生命科学』」が公開・配布されました。この提言書では、数学が生命科学の様々な分野において既に多岐にわたって利用され、分野の基礎となっている現実を紹介すると同時に、これから分野の発展に寄与すると考えられる数学的手法や視点についての情報を提供しております。  
4月7日、数学協働プログラムのホームページにて一般公開を予定しております。皆様の活動の更なる発展に繋がれば幸甚に存じます。

また近日開始される2015年度公募では、この提言書にて挙げられた課題の募集を特に歓迎いたします。

#### ☆数理材料科学コミュニティ

2015年2月9日、数理材料科学作業グループにおける議論を基に、新事業「数理材料科学コミュニティ」の運営を開始いたしました。

<http://coop-math.ism.ac.jp/info/MathMate-comm>

数学・数理科学分野と物質・材料科学分野の協働による研究活動に関心をお持ちの方々にとって、様々な活動の情報を気軽に発信・共有するための触媒となり、異分野間の共同研究や開発、新研究課題や学術分野の萌芽など、皆様の活動の益々の発展に役立てていただく事を目的としております。

関心をお持ちの方はぜひ上記サイトをご覧ください。

☆科学技術振興機構（JST）からの御案内

1. 平成27年度研究提案を募集する数学関連研究領域

CREST「現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築」研究領域

研究総括：坪井 俊（東京大学）

[http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research\\_area/ongoing/bunyah26-1.html](http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research_area/ongoing/bunyah26-1.html)

さきがけ「社会的課題の解決に向けた数学と諸分野の協働」研究領域

研究総括：國府 寛司（京都大学）

[http://www.jst.go.jp/kisoken/presto/research\\_area/ongoing/1112067.html](http://www.jst.go.jp/kisoken/presto/research_area/ongoing/1112067.html)

2. 募集期間

【CREST】 平成27年3月24日（火）～5月19日（火）正午まで

【さきがけ】 平成27年3月24日（火）～5月12日（火）正午まで

3. 数学関連領域募集説明会のご案内

【東京会場】 4月6日（月） 13:00～15:00

JST東京本部別館（サイエンスプラザ）B1大会議室（東京都千代田区四番町5-3）

【京都会場】 4月4日（土） 14:00～16:00

メルパルク京都 5階会議場「八坂」（京都市下京区東洞院通七条下ル東塩小路町676-13）

4. 関連リンク

・研究提案募集ホームページ（募集要項掲載中

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

平成26年度より幾つか変更点があります（研究倫理教育の修了必須等）。募集要項をよく御覧下さい。

・府省共通研究開発管理システム（e-Rad）ポータルサイト（

<http://www.e-rad.go.jp/>）

※「現在募集中の公募一覧」から

・研究提案に関するお問合せは、下記までお願い致します。

<https://securekisoken.jst.go.jp/cgi-bin/koubo/form.cgi>

☆文部科学省からの御案内

講演会「数学は世界を変えられるか？～『忘れられた科学－数学』から10年 数学イノベーションの現状と未来」

平成27年4月16日(木) 15:00～17:00 (受付 14:30～)

文部科学省 科学技術・学術政策研究所会議室 (16B) (東京都千代田区霞ヶ関3-2-2中央合同庁舎第7号館東館16階)

参加を希望される方は御氏名・御所属を平成27年4月13日(月)17時までに、下記の参加申込先にメールにてあらかじめ御連絡いただきますようお願い申し上げます。なお、会場の都合により参加者を調整させていただく場合がありますので、御了承ください。

講演会の参加申込先

科学技術・学術政策研究所 第2調査研究グループ (担当：笠掛)

TEL:03-3581-2392

e-mail: [seminar-2pg@nistep.go.jp](mailto:seminar-2pg@nistep.go.jp)

リンク : <http://www.nistep.go.jp/archives/20763>

☆SNSサービス 実施中！

○数学協働プログラムでは、Facebook, Twitterでの告知も行っております。数学協働プログラムの行事だけでなく、協力機関の異分野協働関連行事も宣伝しております。ぜひフォローおよびシェアをお願いいたします。

数学協働公式Facebook : <https://www.facebook.com/CoopMath>

数学協働公式Twitter : @CoopMath

○書店や他の団体のアカウントと提携し、幅広い分野の書籍の情報や、各地で行われている数学と諸科学・産業の協働による取り組みをより広く収集・発信して

いきます。

○Twitterにて使用しておりました #CoopMath2014 につきまして、2015年度版を新たに作成しました。新ハッシュタグは #CoopMath2015 です。

<http://coop-math.ism.ac.jp/info/Summary>

こちらもぜひご利用ください。

○上記以外にも、数学と諸科学・産業の協働に関する情報を入手次第、本SNSサービスを通して発信しております。数学と諸科学・産業の協働に関連する取り組みのSNSサービスによる発信を希望される方は、事務局までお問い合わせください。