

\*\*\*\*\*

数学協働だより 2016年12月号

\*\*\*\*\*

☆文部科学省委託事業 数学協働プログラム、平成28年度が最終年度となります。最終年度も引き続きよろしくお願ひ申し上げます。

☆平成28年度の公募にて採択された課題は、数学協働プログラムのホームページにて公開されています。

☆研究集会等のリストを掲載した広告（パンフレット：2016年度）を配布していません。

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

☆数学・数理科学 4 研究拠点合同市民講演会「クリスマス(イヴ)<sup>2</sup>の数学ワンダーランド」が12月23日（金）に開催されます。情報・システム研究機構 統計数理研究所、明治大学先端数理科学インスティテュート、京都大学数理解析研究所、九州大学マス・フォア・インダストリ研究所の共催です。

<http://www.imi.kyushu-u.ac.jp/events/view/1976>

☆メディアラボ第17期展示「数理の国の錯視研究所」が11月17日（木）から来年5月15日（月）まで日本科学未来館で開催されています。

<http://www.miraikan.jst.go.jp/info/1611081920818.html>

☆数学協働プログラム最終報告会（諸科学との協働、産業界との協働、パネルディスカッション）を2017年2月12日（日）に開催いたします。

「CREST・さきがけ・数学協働プログラムの合同シンポジウム -数学パワーが世界を変える-

<http://coop-math.ism.ac.jp/info/mathsympo2017#coop-final>

☆開催案内

最新情報は <http://coop-math.ism.ac.jp/event/schedule> をご覧ください。

（2016年12月）

スタディグループ

「次世代産業の数理」

2016. 12/8 ~ 12/9

名古屋大学大学院多元数理科学研究科

運営責任者：大平 徹、木村 芳文

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016S03>

#### ワークショップ

「数理的手法と理論に基づく計量的政治分析に関するワークショップ」

2016. 12/9 ~ 12/10

政策研究大学院大学 5階講義室M

運営責任者：大山 達雄、岸本 一男、和田 淳一郎、一森 哲男

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W06>

#### ワークショップ

「日本血管生物医学会数学セッション」

2016. 12/9

長崎ブリックホール

運営責任者：鈴木 貴、牧野 恭子

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W12>

#### スタディグループ

「産業界からの課題解決のためのスタディグループ」

2016. 12/12 ~ 12/16

東京大学大学院数理科学研究科

運営責任者：山本 昌宏、河野 俊文

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016S04>

#### ワークショップ

「情報セキュリティにおける数学的方法とその実践」

2016. 12/19 ~ 12/21

北海道大学理学部 4号館 5階501教室

運営責任者：大本 亨、縫田 光司

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W13>

#### ワークショップ

「工学と現代数学の接点を求めて（2）」

2016. 12/20 ~ 12/22

大阪大学基礎工学研究科 国際棟（豊中キャンパス）

運営責任者：小林 孝行、宮西 吉久

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W14>

☆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。

現在、下記URLにて一般公開しております。

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

皆様の活動の更なる発展に繋がれば幸甚に存じます。

☆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。

☆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。

○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。