
数学協働だより 2016年10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ごお願い申し上げます。

☆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）の配布を開始いたしました。

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

☆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10月)

ワークショップ

「第75回 日本癌学会学術総会国際セッション『統合数理腫瘍学の方法』」

2016. 10/6

パシフィコ横浜

運営責任者：鈴木 貴、牧野 恭子

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W05>

ワークショップ

「量子系の数理と物質制御への展開II：量子ウォークを架け橋に」

2016. 10/20 ~ 10/22

みなとみらいキャンパス(横浜国立大学)(10/20)、常盤台キャンパス(横浜国立大学)(10/21, 22) *日によって開催場所が異なりますのでご注意ください。

運営責任者：瀬川 悦生、今野 紀雄、松岡 雷士、井手 勇介、竹居 正登、尾畑 伸明

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W07>

ワークショップ

「ウェーブレット解析と信号処理」

2016. 10/24 ~ 10/25

京都大学数理解析研究所 110教室

運営責任者：芦野 隆一、山田 道夫

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W08>

チュートリアル

「MI²（情報統合型物質・材料開発）と数学連携による新展開 チュートリアル」
2016. 10/27

全日通労働組合 8F大会議室A

運営責任者：真鍋 明

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016T01>

ワークショップ

「数理地理モデリングによる環境人文学の展開」
2016. 10/31 ~ 11/1

京都大学数理解析研究所 110教室

運営責任者：青木 高明

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016E02>

注) 数学協働だより2016年9月号に10月開催分として記載しました、以下のワークショップの開催日は12月9日になりました。

「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」

政策研究大学院大学 講義室5M

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>

(2016年11月)

数学協働プログラム in サイエンスアゴラ2016

「科学における発見、数学における発見」

2016. 11/5

産業技術総合研究所臨海副都心センター別館 11階会議室1

運営責任者：丸山 直昌

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016C02>

ワークショップ

「確率的グラフィカルモデルの産業界への応用」

2016. 11/10 ~ 11/11

慶應義塾大学日吉キャンパス 2016年度 人工知能学会合同研究会

運営責任者：鈴木 譲

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W10>

シンポジウム

「数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会2016」

2016. 11/19

明治大学先端数理科学インスティテュート

運営責任者：小谷 元子

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016C01>

ワークショップ

「ウェブレット理論と工学への応用」

2016. 11/22 ~ 11/23

大阪教育大学 天王寺キャンパス

運営責任者：守本 晃、芦野 隆一

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W09>

ワークショップ

「計算物質科学における時空間アップスケーリングと数理手法」

2016. 11/28 ~ 11/29

電気通信大学

運営責任者：山本 有作、星 健夫、松尾 宇泰

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2016W11>

☆The Best Illusion of The Year Contest 2016

JST-CREST「数学」領域研究代表者の杉原厚吉先生（明治大学）の立体錯視の作品が第2位に選ばれております。

<http://illusionoftheyear.com/>

☆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。