
数学協働だより 2015年12月号

☆文部科学省委託事業 数学協働プログラム、平成27年度ワークショップ・スタディグループの第二次公募につきまして、採択された課題は12月中旬ごろに下記のページにて公開されます。

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

☆ 開催案内 (12月)

スタディグループ

「生物学のためのネットワーク理論：ゲノムから生態系まで」

2015. 12/7 - 12/8, 三島市商工会議所会議室

運営責任者：有田 正規、竹本 和広、内山 郁夫

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015S03>

スタディグループ

「産業・異分野における課題解決のためのスタディグループ」

2015. 12/7 - 12/11, 東京大学 大学院数理科学研究科

運営責任者：山本 昌宏、坪井 俊

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015S01>

ワークショップ

「生命ダイナミクスの数理とその応用：理論からのさらなる深化」

2015. 12/9 - 12/11, 東京大学大学院数理科学研究科 大講義室

運営責任者：井原 茂男、時弘 哲治、栗原 裕基

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015W08>

ワークショップ

「自動車業界におけるIT・数理科学技術の活用 ― 豊かな社会を創り出すイノベーションを目指して ―」

2015. 12/11, 富士ソフト アキバプラザ セミナールーム6階 セミナールーム3

運営責任者：脇 隼人、川邊 武俊

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015W09>

ワークショップ

「感染症数理モデルの実装における数理的および社会的問題点に関する国際ワークショップ」

2015. 12/15, 伊藤国際学術研究センター

運営責任者：西浦 博、斎藤 正也

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015W05>

ワークショップ

「ゆらぎと遅れを含む力学の数理と応用2」

2015. 12/17 - 12/18, 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/2015W10>

スタディグループ

「ウェアラブル機器によって得られた医療ビッグデータを利活用するための数理モデルの開発」

2015. 12/22, 福井大学文京キャンパス・アカデミーホール

運営責任者：高田 宗樹

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015S02>

ワークショップ

「細胞システムの理解と制御にむけた幾何学的方法の検討」

2015. 12/22, 福井大学文京キャンパス

運営責任者：小西 慶幸

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015W03>

ワークショップ

「工学と現代数学の接点を求めて(1)」

2015. 12/22 - 12/24, 大阪大学基礎工学研究科 J棟1階セミナー室 (22日、23日)、
J棟6階J617 (24日)

運営責任者：鈴木 貴、牧野 恭子

<http://coop-math.ism.ac.jp/event/2015W11>

☆合同市民講演会「万物共通の言葉『数学』」

数学・数理科学共同利用4研究機関主催の市民講演会が下記の要領で開催されます。ご関心をお持ちの皆さまへの周知、および参加をご検討いただけましたら幸いです。

万物共通の言葉「数学」

2015. 12/12（土） 14:00 ～ 17:30

明治大学中野キャンパス 5階ホール

参加無料、申し込み不要です。どなたでもご聴講いただけます。

より詳しい内容は

<http://cmm.mims.meiji.ac.jp/events/another/4center20151212.html>

をご覧ください。

☆統計数理研究所「平成28年度共同利用」公募開始のお知らせ

中核機関の統計数理研究所では、平成28年度共同利用の公募を平成27年12月3日（木）より開始しました。

締め切りは平成28年1月12日（火）です。

詳細は統計数理研究所のホームページより公募要領を入手・ご確認ください。

URL: http://www.ism.ac.jp/kyodo/index_j.html

☆九州大学マス・フォア・インダストリ研究所「平成28年度共同利用研究計画」公募開始のお知らせ

協力機関の九州大学マス・フォア・インダストリ研究所より、共同利用研究計画公募開始のお知らせが届いております。ご関心をお持ちの皆さまへ広く周知いただけましたら幸いです。

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所では平成28年度共同利用研究計画の公募を平成27年11月30日（月）より開始しました。

締め切りは平成28年1月31日（日）です。

詳細は九州大学マス・フォア・インダストリ研究所のホームページより公募要領を入手・ご確認ください。

URL: http://www.imi.kyushu-u.ac.jp/joint_researches

☆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。

○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。