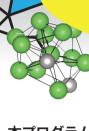
文部科学省委託事業

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所 The Institute of Statistical Mathematics

数学協働プログラム

数学・数理科学と諸科学・産業との協働による イノベーション創出のための研究促進プログラム

WORKSHOP 2014



本プログラムは全国の数学・数理科学研究者と諸科学・産業界の研究者が集中的・継続的に議論する場を提供する事により、数学・数理科学と諸科学・産業の協働による具体的課題解決に向けた研究を促進する事を目標としています。

$$H(x,Du) = \sum_{i=0}^{\infty} (-1)_{i} (p^{*})^{-1}q^{*})_{i}$$
 $H(x,Du) + u = 0$

$$CH_{*}(\operatorname{Inv}(N))$$

$$\inf_{u \in V} \left| \frac{\partial F_{i}}{\partial u_{i}}(u) \right| > \sum_{i=0}^{\infty} \sum_{u \in V} \sum_{i=0}^{\infty} u_{i} \in V$$

Coop with Math Program.

統計数理研究所は数学協働プログラムの中核機関として、 8協力機関との連携のもと、様々な業務を行っています。

協力機関

北海道大学数学連携研究センター、東北大学大学院理学研究科数学専攻、東京大学大学院数理科学研究科、明治大学先端数理科学インスティテュート、名古屋大学大学院多元数理科学研究科、京都大学数理解析研究所、広島大学大学院理学研究科、九州大学マス・フォア・インダストリ研究所

http://coop-math.ism.ac.jp/

2014年ワークショップ開催予定[http://coop-math.ism.ac.jp/event/schedule]

平成 26 年度は、定められた重点テーマのもと、生命科学・材料科学・デジタル映像・健康科学などの分野と連携して、以下の ワークショップを開催します。これらの連携分野、また関連する産業界からのご参加を、特に歓迎いたします。

日程	場所	ワークショップ名称	運営責任者(所属)
7月30日、31日	統計数理研究所	Workshop on complex systems modeling and estimation challenges in big data	松井 知子(統計数理研究所)
9月4日	政策研究大学院大学	数理科学の物質・材料科学への応用	松江 要(統計数理研究所)
9月14日、15日	東京大学大学院本郷キャンパス 教育学部棟	統計科学の新展開と 産業界・社会への応用	大森 裕弘(東京大学) 西郷 浩(早稲田大学)
9月17日、18日	東北大学大学院情報科学研究科大講義室	量子系の数理と物質制御への展開: 量子ウォークを架け橋に	瀬川 悦生(東北大学)
9月20日、21日	ラフォーレ蔵王	生命科学・数学・情報科学による 新たな理論生命科学へのアプローチ	飯田 渓太(東北大学) 水野 聖士(東北大学) 北谷 和之(東北大学) 三浦 佳二(東北大学) 高橋 史朗(東北大学) 尾畑 伸明(東北大学)
10月2日	九州大学伊都キャンパス	自然言語処理と最適化	神山 直之(九州大学) 脇 隼人(九州大学) 宮代 隆平(東京農工大学)
10月31日~11月2日	大阪大学国際棟	数理医学体験ワークショップ 日仏数学者による秋の学校	鈴木 貴(大阪大学)
11月7日、8日	大阪教育大学 天王寺キャンパス	ウェーブレット理論と工学への応用	守本 晃(大阪教育大学) 芦野 隆一(大阪教育大学)
11月12日~14日	九州大学西新プラザ	デジタル映像表現のための数理的手法	落合 啓之(九州大学)
12月2日~4日	東京大学大学院 数理科学研究科	生命ダイナミクスの数理とその応用: 異分野とのさらなる融合	井原 茂男(東京大学) 栗原 裕基(東京大学) 時弘 哲治(東京大学) 富山 三弘(東京大学)
12月3日~5日	九州大学西新プラザ	高信頼な理論と実装のための 定理証明および定理証明器	溝口 佳寛(九州大学) Garrigue Jacques(名古屋大学) 萩原 学(千葉大学) Affeldt Reynald(産業技術総合研究所)
12月3日~5日	統計数理研究所	機械学習における情報幾何学的視点	池田 思朗(統計数理研究所) 福水 健次(統計数理研究所)
12月9日	京都大学防災研究所	甚大災害の外力想定に必要となる 極値統計解析法の背景と活用	北野 利一(名古屋工業大学) 田中 茂信(京都大学) 志村 隆彰(統計数理研究所)
12月12日	大阪大学 吹田キャンパス銀杏会館	サービス科学を拓く 数理モデルとアルゴリズム	梅谷 俊治(大阪大学) 蓮池 隆(大阪大学)
12月25日	福井大学文京キャンパス アカデミーホール	健康増進・ヘルスプロモーションに関する 数学ニーズの発掘	高田 宗樹(福井大学)
年内開催予定	名古屋大学大学院 多元数理科学研究科	揺らぎと遅れを含む力学の数理と応用	大平 徹(名古屋大学) 木村 芳文(名古屋大学)

※諸事情により日程等変更する場合もありますので、ホームページで最新の情報をご確認ください。

http://coop-math.ism.ac.jp/ Facebook: https://www.facebook.com/CoopMath Twitter: @CoopMath

Twitter ハッシュタグ #Coop<mark>Math2014</mark> をつけてツイートして活動を広めましょう!反響はホームページでも確認できます。

お問合せ先:数学協働プログラム事務局

統計数理研究所 / 〒190-8562 東京都立川市緑町 10-3