

「数学協働プログラム」スタディーグループ

産業界や諸科学で生じる個別具体的な課題について、集中的に議論する「課題解決型研究集会」

開催日時 2016年9月20日(火)～9月24日(土)

開催場所 大阪大学 豊中キャンパス | 棟 204 号室
数理・データ科学教育研究センター

参加団体 (株)DENSO

大阪大学 産学連携本部 イノベーション部

活動内容 9月20日(火)13:00～14:00 | 棟204号室(一般公開)

(参加団体から、各20分程度 課題を簡潔に説明します)

9月20日(火)14:00から 9月24日(土)午前

(興味に合わせてグループに分かれて、課題解決に向けて議論を開始します)

9月24日(土)14:00～16:00 | 棟204号室(一般公開)

(各グループ代表者が、議論の内容や結果を発表)

対 象 **どなたでも参加できます。阪大生は、グループでの議論にも参加できます。**各グループはリーダーなどが取りまとめをしますので、慣れていなくても参加できます。課題に合わせて何でもよいのでアイデアを出して議論してください。

参加費無料

お問合せ：数理・データ科学教育研究センター (mmds-questions@sigmath.es.osaka-u.ac.jp)

主催：MMDS (大阪大学 数理・データ科学教育研究センター)，統計数理研究所



MMDS

大阪大学 数理・データ科学教育研究センター
Center for Mathematical Modeling and Data Science, Osaka University



統計数理研究所

数学協働プログラム

$$\frac{\partial X_i}{\partial t} = \sum_{j=1}^N \sum_{k=1}^N C_{ijk} X_j X_k - X_i + F_i$$

$$\begin{cases} \frac{\partial u}{\partial t} - \mu \Delta u + \nabla \pi + (u \cdot \nabla) u = 0 \\ \nabla \cdot u = 0 \end{cases}$$