

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

数理・データ科学セミナー

～数理モデルセミナーシリーズ 第1回～

$$\frac{\partial u}{\partial t} = d_n \Delta n - \gamma \nabla \cdot n \nabla c$$
$$\frac{\partial c}{\partial t} = -\eta f c$$
$$\frac{\partial f}{\partial t} = d_f \Delta f + \alpha n - \beta f$$

開催日時

2015年5月20日(水)
16:20～

開催場所

大阪大学 基礎工学部 国際棟

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

講演題目

「非圧縮性粘性流体の数学的研究 — 数学のミレニアム問題」

講演者

小園英雄 教授

(早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部)



CSFI
Center for the Study
of Finance and Insurance

主催：CSFI (大阪大学金融・保険教育研究センター)

<http://www-csfi.sigmath.es.osaka-u.ac.jp/structure/activity/seminar.php?id=117>