

大学院教育イニシアティブ

「先端科学技術の芽を生み出す女性研究者育成」 院生企画セミナー (博士後期課程・キャリア形成科目)

院生企画セミナーでは、授業の一環として、博士後期課程の学生と教員が協力して聞きたい話の講演等を開催する企画を進めています。今回は情報科学科の学生による企画セミナーです。

講演テーマ「連立一次方程式新解法PSMとその応用」

講師： 中島和生先生 (米国メリーランド大学教授)

日時： 1月9日(火) 15:00 ~ 16:30まで

(講演後、懇談会を予定しています)

場所： 奈良女子大学 理学部G棟3階G307室

対象者： 複合現象科学専攻の博士後期課程の学生



[物理科学専攻、数学専攻、情報科学専攻の博士前期課程(マスター)の学生や教員の方で興味がある方はぜひ御参加ください。]

連立1次方程式の新解法 PSM (Partial Solution Method)

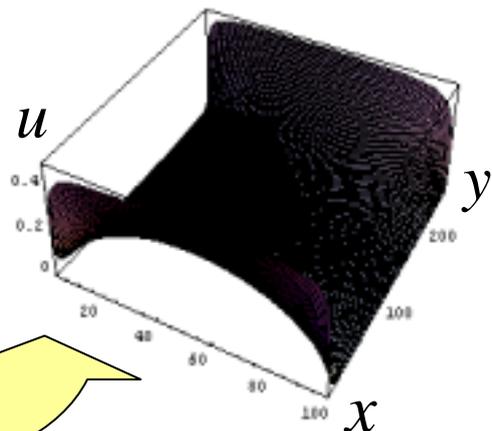
大規模線形システムの高速解法
科学計算・解析ソフトウェアの処理性能向上

PSMの応用分野

構造物の振動解析
計算流体力学

$$\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = 0$$

高速計算!



問い合わせ先