

理学談話会(計算科学分野)のご案内

社会における数式処理

～産業応用から大学入試挑戦まで

穴井 宏和 先生

(株)富士通研究所 ITシステム研究所 主管研究員

九州大学 教授

日時:2013年1月24日(木)15:00～16:30

場所 :自然科学5号館2階 大講義室

近年、理工学及び産業上の様々なシステムの解析・設計のための新しい技術として、数式処理に基づくアプローチが拡がりを見せている。本講演では、システムの設計、ものづくりにおける最適な設計を実現するための技術としての数式処理の可能性・有効性について適用例とともに説明する。また、数式処理技術の人工知能分野への展開として「ロボットは東大にはいれるか」プロジェクトの数学チームの取り組みについて簡単に紹介する。

問い合わせ先:数物科学系 川口一朋 (内線 6057)