

# 今の数学の面白さをわかりやすく

「現代数学入門市民講座」は、現代数学の最先端のテーマを一般の方々に分りやすく紹介するセミナーです。

本セミナーでは日本数学会の著名な大学研究者を講師に迎え、日本が世界に誇る最先端の数学研究をわかりやすくご紹介いただき、知られざる数学的宇宙へ参加者を誘います。

# 現代 数学 入門 市民 講座

開催日時 2006年 **12月24日** (日) **14:00 ~ 16:00**

開催場所 **湘南国際村センター** **参加費 無料**

募集人数 **150**名【応募者多数の場合は抽選となります】

テーマ **「算木(さんぎ)・・・中国古代の計算機」**

中国の古代、秦は万里の長城を築くという巨大プロジェクトを実施しました。それには膨大な数値計算が必要だったはずですが、コンピュータもそろばんも無い時代にどうやったのでしょうか。

この講演では、足し算・引き算・かけ算のやり方から、1次方程式の解き方、最後には3次方程式の解き方まで、中国古代の計算機とされる算木を使って計算をする方法を具体的に説明いたします。

講師

北海道大学  
高等教育機能開発  
総合センター  
高等教育開発研究部  
西森 敏之 教授



申込方法 往復はがきに住所、氏名、年齢、職業、電話番号を明記し下記までお申込み下さい。  
〒240-0198 神奈川県三浦郡葉山町上山口1560-39 株式会社湘南国際村協会 現代入門市民講座係  
TEL: 046(855)1801 FAX: 046(855)1816

申込メ切 **12月8日(金) 必着**

日本数学会ホームページ <http://www.soc.nii.ac.jp/msj6>  
湘南国際村センターホームページ <http://www.shonan-village.co.jp>

主催  
社団法人日本数学会  
株式会社湘南国際村協会

後援  
神奈川県教育委員会



湘南国際村センター  
SHONAN VILLAGE CENTER

JR横須賀線逗子駅(東京～逗子、約60分)、  
京浜急行新逗子駅または京浜急行汐入駅から、  
京浜急行路線バス「湘南国際村行」、「湘南国際  
村センター行」を利用して約30分

