

現代数学入門市民講座

「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かりやすく紹介するセミナーです。日本が世界に誇る最先端の数学研究をわかりやすく紹介し、知られざる数学的宇宙の未知なる世界へ参加者を誘います。湘南国際村において、毎年、湘南数学セミナーと同時期に開催しています。

URL: <http://mathsoc.jp/outreach.html>

日時 2009年1月11日(日)14:00-16:00

場所 湘南国際村センター

講師 明治大学 先端数理科学インスティテュート 所長

理工学部教授

三村昌泰



テーマ シマウマにヒョウの模様が現れる？

—数学で解明しよう—

要旨 自然界には、我々が想像することのできない不思議な形や美しい模様がたくさんあります。どのようにしたら、このような形や模様を作り出せるのでしょうか？自然の神秘でしょうか？あるいはそれらを実行する誰かいるのでしょうか？講演では、数学、より広く数理科学の視点から、この問題に接近してみたい。

講師プロフィール 自然、社会に現れる複雑現象の解明に、数学はどう貢献できるのだろうか？この問いに対して、モデリングやシミュレーション等を含んだ「現象数学」という新しい学問を提唱し、数理科学の分野で数多くの実績をあげ、国内外において高い評価を受けている。自然界に現れる形や模様の数理を解明した「パターン形成とダイナミクス」(東京大学出版会)等の著書、啓蒙書が多数ある。

参加 無料 定員150名(応募者多数の場合は抽選となります)

講師経費・会場費は日本数学会が負担、事務局経費は湘南国際村が負担しています。

事前申込要 申込締切 2008年12月25日(木)

申込方法 往復はがきに、住所・氏名・年齢・職業・電話番号を明記の上、下記まで

〒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 数学セミナー係

URL: <http://www.shonan-village.co.jp>

TEL: 046(855)1801 FAX: 046(855)1816

湘南国際村への交通

- JR 逗子駅前または京急新逗子駅前、1 番バス乗場より「湘南国際村(逗 16)」、「湘南国際村センター(逗 26)」行きで約 28 分。
- 京急汐入駅前、2 番バス乗場より「湘南国際村(汐 16)」行きで約 33 分。
- 首都高速環状線より高速湾岸線(並木 IC)、横浜横須賀道路(逗子 IC)、逗葉新道から三浦半島中央道路を利用。

後援 神奈川県教育委員会 協力 かながわ国際交流財団



昨年度の現代数学
入門市民講座



SHONAN VILLAGE CENTER
湘南国際村センター



日本数学会