

# 第14回湘南数学セミナー

日本数学会は、湘南国際村と共催で、高校生向けプログラム「湘南数学セミナー」を毎年冬休みの時期に開催しています。若い世代に現代数学のエッセンスを紹介し、学校数学では学ばない現代数学の楽しさ、面白さを伝えることを目的にしています。高校生以外の方の参加も歓迎します。

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

日時 2009年 **1月5日** (月) 14:00~**1月6日** (火) 12:00

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 **自然の中に現れる数学を探る**

**要旨** 「数学を自然科学に持ち込んだのは、数学者でなく、自然そのものである」と言ったドイツの哲学者がいる。このことを念頭に置きながら、自然界に現れる不思議な形や美しい模様を数学という視点から眺めていきたい。

**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。

**参加費** 7000円(高校生または学生の身分の方) 14000円(社会人の方)

1泊3食で14000円かかります。高校生(又は学生の身分の方)には日本数学会より半額の補助があります。講師経費は数学会が負担、会場費・事務局経費は湘南国際村が負担しています。

**申込〆切 12月18日(木)**

申込方法

はがき、FAX または Email にて住所・氏名・年齢・性別・学校名・学年・電話番号を明記の上、下記まで

住所 〒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 第14回湘南数学セミナー係

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

TEL: 046(855)1801 FAX: 046(855)1816 E-mail: [sugaku@shonan-village.co.jp](mailto:sugaku@shonan-village.co.jp)

問い合わせは 電話 ファックス Email で 湘南国際村センターへ

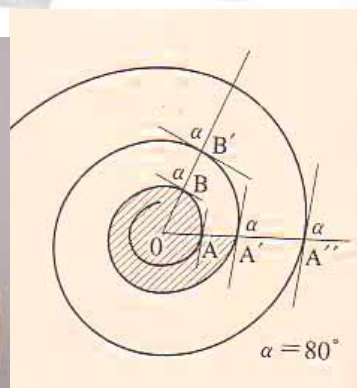
湘南国際村への交通

●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)」行き利用で約33分。

後援 神奈川県教育委員会

協力 かながわ国際交流財団



日本数学会



SHONAN VILLAGE CENTER  
湘南国際村センター