

# 「日勃数学交流会」

## (Bulgaria-Japan Mathematical Meeting)

主催：日勃交流会  
後援：日本大学理工学部

ブルガリアの数学者・ブラゴベスト センドフ (Blagovest Sendov) 氏が11月21日から24日の間来日されます。11月23日(火：祝日)に、Sendov 氏の講演会および、氏を囲んでのシンポジウムを理工学部駿河台校舎にて開催したいと存じます。ご出席をお待ちしています。

期日：2010年11月23日(火曜日：祝日) 13:00 ~ 17:30  
Date : November 23 in 2010 (Tuesday: National holiday) 13:00 ~ 17:30

会場：日本大学理工学部駿河台校舎121会議室(地図：別紙)  
Venue : Nihon University, College of Science and Technology,  
Surugadai Campus, Room No. 121  
アクセス：末尾の地図をご覧ください  
Access : see the map attached at the end

### 連絡先

世話人 御前憲廣  
日本大学理工学部一般教育数学系列  
電話：047-469-5233  
fax : 047-469-5234  
e-mail : nmisaki@penta.ge.cst.nihon-u.ac.jp

### Blagovest Sendov 氏略歴

1932年 ブルガリアのアセノフグレード生。  
ソフィア大学卒、数学博士。  
モスクワ大学、ロンドン大学留学。  
1968年ソフィア大学教授、同学長を経て  
1988年ブルガリア科学アカデミー会長。  
1975年よりブルガリア国会議員、副議長、議長をつとめ  
2003年12月 ~ 2009年9月駐日大使。  
多数の国際機関の役員を歴任。  
科学関係の著作、研究論文等多数。  
複素関数論における「 SENDOV 予想」は有名。

# プログラム

## Program

第1部：数学的会合 13:00 ~ 15:40

(First Session : Mathematical Exchange)

13:00 ~ 13:50 **ブラゴベスト・センドフ**

(Blagovest Sendov : Bulgarian Science Academy)

New Conjectures in the geometry of polynomials

13:50 ~ 14:00 **休憩** (Intermission)

14:00 ~ 14:20 **中川 清和** (Kiyokazu Nakagawa : Tohokugakuin University)

Weakened condition for the stability to solutions  
of Parabolic Equations with "Maxima"

14:20 ~ 14:30 **休憩** (Intermission)

14:30 ~ 14:50 **高野 恭一** (Kyoichi Takano : Aoyama University)

Confluences of phase spaces

14:50 ~ 15:00 **休憩** (Intermission)

15:00 ~ 15:20 **岡田 正巳** (Masami Okada : Tokyo Metropolitan University)

Some Remarks on the spline approximation

15:20 ~ 15:30 **休憩** (Intermission)

15:30 ~ 15:50 **神谷 徳昭** (Nariaki Kamiya : Aizu University)

Nonassociative algebras and Lie algebras

第2部：ブルガリアの数学事情 16:10 ~ 17:30

(Second Session : Mathematical Education in Bulgaria)

16:10 ~ 16:30 長岡 亮介 (Ryosuke Nagaoka : Meiji University)

What is and should be the role of mathematicians in modern society?  
— a report of a small trip in Bulgaria

16:30 ~ 16:40

休憩 (Intermission)

16:40 ~ 17:30 ブラゴベスト・センドフ

(Blagovest Sendov : Bulgarian Science Academy)

One year without Japan

