

# Sapporo Guest House Symposium on Mathematics 7

## 粘性解小研究会 2

(Minisymposium on Viscosity Solutions 2)

代表者 後藤 俊一 (金沢大/北大)  
儀我 美一 (北大)

日時：2000年12月14日(木)～15日(金)

場所：札幌天神山国際ハウス

### プログラム

12月14日(木)

- 10:00-10:50 嶋野 和史 氏 (都立大・院)  
On Hamilton-Jacobi equations with unbounded coefficients in Hilbert spaces
- 11:00-11:50 小池 茂昭 氏 (埼玉大)  
Harnack inequality for fully nonlinear PDEs 1
- 14:00-14:50 小池 茂昭 氏 (埼玉大)  
Harnack inequality for fully nonlinear PDEs 2
- 15:00-15:50 大塚 岳 氏 (北大・院)  
結晶のスパイラル成長に関する等高面方程式の解の一意存在性
- 16:00-16:50 後藤 俊一 氏 (金沢大)  
A dynamic boundary value problem and the theory of viscosity solutions

12月15日(金)

- 10:00-10:50 儀我 美一 氏 (北大)  
Viscosity solutions with shocks
- 11:00-11:50 石橋 利裕 氏 (埼玉大・院)  
On the limit PDE of p-Laplace equations

札幌天神山ゲストハウス, 札幌市豊平区平岸2条17丁目 1-80  
TEL: (011)823-1000 FAX: (011)823-1867

連絡先：儀我 美一  
TEL/FAX 011-706-2672  
e-mail gjr@math.sci.hokudai.ac.jp

\*参加される方で旅費を必要とされる場合は上記連絡先にその旨ご連絡下さい。