

# 現象解析特別セミナー第11回

日時： 2017年3月15日(月)13:30 ~ 17日(金)15:00

場所： 茨城大学教育学部 B棟2階 B205 (茨城県水戸市文京 2-1-1)

## プログラム

### 3月15日(水)

- 13:30 ~ 15:00 望月 清 (都立大学名誉教授)  
散乱理論入門
- 15:20 ~ 16:10 谷 温之 (慶應義塾大学名誉教授)  
Nonlinear Acoustics I
- 16:30 ~ 17:20 高村 博之 (公立ほこだて未来大学)  
半線形消散波動方程式の解の爆発と Strauss 指数の関係

### 3月16日(木)

- 9:30 ~ 10:20 渡邊 辰矢 (茨城大学)  
成分分離のための Burgers ネットワーク
- 10:40 ~ 11:30 川下 美潮 (広島大学)  
消散型波動方程式の局所エネルギー
- 13:00 ~ 13:50 赤松 雅之 (海上保安大学校)  
2変数関数に対する双対問題
- 14:10 ~ 15:00 井上 淳 (東京工業大学名誉教授)  
Onsager 予想と纏わる事ども
- 15:30 ~ 16:20 松本 和一郎 (龍谷大学名誉教授)  
時間変数にのみ依存する係数を持つ1階偏微分方程式系の強双曲性について
- 16:40 ~ 17:30 曾我 日出夫 (茨城大学)  
マックスウェル方程式の復習と一般化

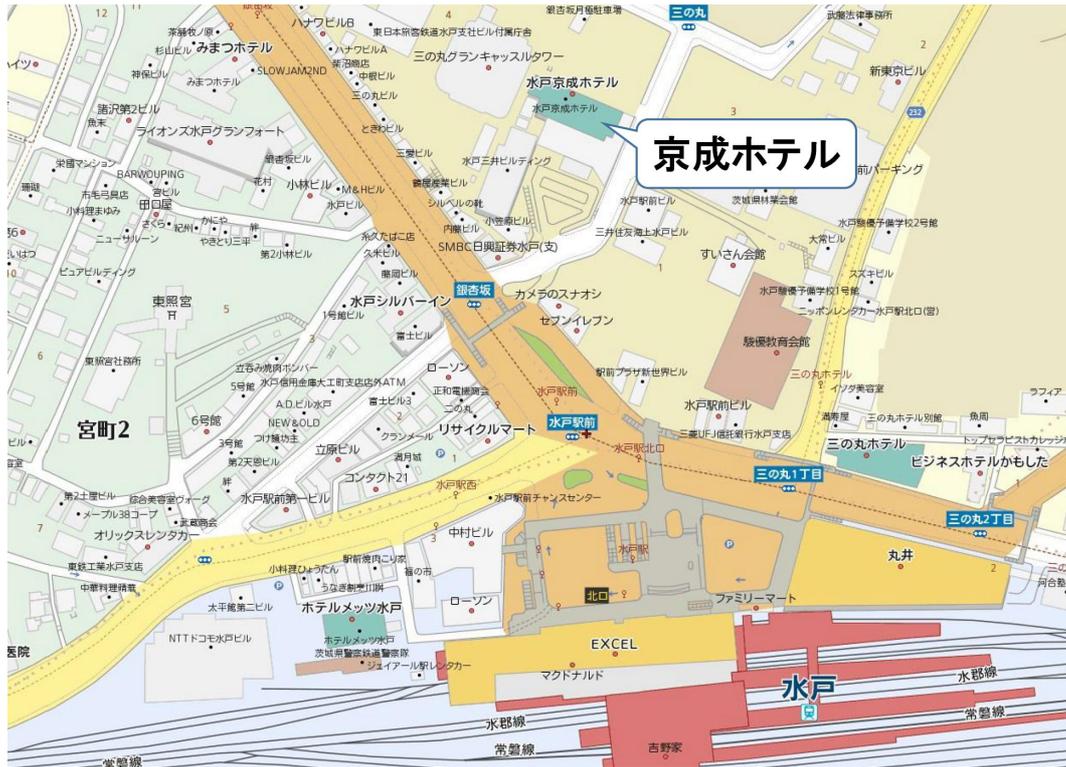
### 3月17日(金)

- 9:30 ~ 10:20 古閑 純一  
《レイリー散乱》について
- 10:40 ~ 11:30 田沼 一実 (群馬大学)  
Perturbation of polarization ratio of Rayleigh waves in anisotropic media with orthorhombic principal part
- 13:00 ~ 13:50 谷 温之 (慶應義塾大学名誉教授)  
Nonlinear Acoustics II
- 14:10 ~ 15:00 曾我 日出夫 (茨城大学)  
波動方程式の漸近解あれこれ

## ～ 懇親会のご案内 ～

次のように懇親会を開催致します。ご出席賜れば幸いです。

- 日 時 : 3月16日(木) 18:30～
- 会 場 : 中国料理 景山(けいざん)  
(水戸駅北口「水戸京成ホテル」の地下一階)  
(水戸市三の丸1-4-73, TEL 029-226-3111)
- 参加費 : 五千円(目安)



企画・世話人      梅原 守道      (宮崎大学)  
                         伊藤 弘道      (東京理科大学)  
                         曾我 日出夫      (茨城大学)