

## 産学・学際連携を基とする実用逆問題

開催時期 2017-10-24 13:50～2017-10-27 14:00

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 中講義室 W1-C-513

### 産学・学際連携を基とする実用逆問題

Practical inverse problems based on interdisciplinary and industry-academia collaboration

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催期間 2017年10月24日(火) ～ 10月27日(金)

開催場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 中講義室 W1-C-513  
[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ  
ム】

(全6講演) 13:50 Opening

14:00 - 15:30

講演タイトル : **Development of the devices and the methods for inspection of bridges, tunnels and pavement**

講演者 : Kenji Hashizume (NEXCO West Japan Shikoku Engineering, Japan)

15:30 - 16:30 Discussion

10月25日(水)

11:00 - 12:30

講演タイトル : **Ultrasound Imaging in Medicine and Biology**

講演者 : Yoshifumi Saijo (Tohoku University, Japan)

14:00 - 15:30

講演タイトル : **Multiple-Precision Arithmetic on MATLAB for reliable computation of numerically unstable problems**

講演者 : Hiroshi Fujiwara (Kyoto University, Japan)

15:30 - 16:30 Discussion

10月26日(木)

11:00 - 12:30

講演タイトル : **Identification of moving wave sources from boundary measurements**

講演者 : Takashi Ohe (Okayama University of Science, Japan)

14:00 - 15:30

講演タイトル : **A mathematical study for mixed-mode loading crack problem in viscoelastic composite material**

講演者 : Cheng Hua (Fudan University, China)

15:30 - 16:30 Discussion

10月27日(金)

11:00 - 12:30

講演タイトル : **Richardson's law and the concentration of Cs-137 in Fukushima**

講演者 : Yuko Hatano (Tsukuba University, Japan)

12:30 - 14:00 Discussion over lunch

14:00 Closing

Organizers Hiroshi Fujiwara (Kyoto University, Japan)

Takashi Takiguchi (National Defense Academy of Japan)

Supported IMI (Kyushu University)

by: JSPS Grant-in-Aid for Scientific Research (C) 26400198