

New technologies for non-destructive and non-invasive inspections and their applications

開催時期 2019-10-28 13:50～2019-10-31 14:00

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 C棟 5階 中講義室(W1-C-512)

New technologies for non-destructive and non-invasive inspections and their applications

※ 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 2019年10月28日(月) - 10月31日(木)

開催場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 C棟 5階 中講義室 W1-C-512

[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

講演者 : Kenji Hashizume (West Nippon Expressway Shikoku Engineering Company Limited, Japan)

講演タイトル : **Development and operation of the non-destructive inspection methods for infrastructures**

15:30 - 16:30 Discussion

10月29日 (火)

11:00 - 12:30

講演者 : Cheng Hua (Fudan University, China)

講演タイトル : **Mathematical modeling and analysis of Rayleigh Wave**

14:00 - 15:30

講演者 : Takashi Takiguchi (National Defense Academy of Japan, Japan)

講演タイトル : **An overview of ultrasonic imaging and its development**

15:30 - 16:30 Discussion

10月30日 (水)

11:00 - 12:30

講演者 : Daisuke Kawagoe (Kyoto University, Japan)

講演タイトル : **Regularity of solutions to the stationary transport equation and**

its application to the optical tomography

14:00 - 15:30

講演者 : Makoto Maruya (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology / Geo Insight LLC, Japan)

講演タイトル : **3D reconstruction of asteroid Ryugu as an inverse problem**

15:30 - 16:30 Discussion

10月31日(木)

11:00 - 12:30

講演者 : Kazumi Tanuma (Gunma University, Japan)

講演タイトル : **Perturbations of Rayleigh waves in anisotropic elasticity and Bleustein-Gulyaev waves in piezoelectricity**

12:30 - 14:00 Discussion over lunch

14:00 Closing

Organizer:

Takashi Takiguchi (National Defense Academy of Japan)