

コンクリート建造物の非破壊検査とその周辺

開催時期 2018-10-23 13:50～2018-10-26 14:10

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

コンクリート建造物の非破壊検査とその周辺

Non-destructive inspection for concrete structures and related topics

※ 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 2018年10月23日(火) - 10月26日(金)

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-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 devices for road structures**

15:30 - 16:30 Discussion

10月24日 (水)

11:00 - 12:30

講演者 : Cheng Hua (Fudan University, China)

講演タイトル **Introduction and Application of CED-based Fracture Mechanics**

14:00 - 15:30

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

講演タイトル **Structure of the least square solutions and its application to non-destructive inspections**

15:30 - 16:30 Discussion

10月25日 (木)

11:00 - 12:30

講演者 : Takayuki Ochi (Shikoku Polytechnic College, Japan)

講演タイトル **A non-destructive inspection for the reinforcing steel in RC structures by electromagnetic induction method**

14:00 - 15:30

講演者 : Manabu Machida (Hamamatsu University School of Medicine, Japan)

講演タイトル **Nondestructive inspection of biological tissue by optical tomography**

15:30 - 16:30 Discussion

10月26日(金)

11:00 - 12:30

講演者 : Toshiaki Takabatake (West Nippon Expressway Shikoku Engineering Company Limited, Japan)

講演タイトル **Exact probe of the reinforcing steel in RC structures by application of ultrasonic CT**

12:30 - 14:00 Discussion

14:00 - Closing