

東海大学では、平成28年度に研究プロジェクト「災害・環境変動監視を目的としたグローバル・モニタリング・システムの構築による安全・安心な社会への貢献」が文部科学省私立大学研究ブランディング事業に選定を受け、“安全・安心に貢献する東海大学”として4年間、精力的に活動を続けてきました。特に国際協力には力を入れ、各国の研究者との交流を図っています。この4年間の活動の成果のご報告と今後のさらなる国際展開を見据え、下記の通り、国際ワークショップを開催することになりました。お忙しい時期とは存じますが、ぜひご出席をいただき、忌憚の無いご意見をいただきたく、お願い申し上げます。

記

1. 日 時: 2020年1月10日(金) 13:00~18:00(ワークショップ)

18:30~20:00(懇親会)

2. 場 所: 東海大学高輪キャンパス 2号館 大講義室

〒108-8619 東京都港区高輪 2-3-23

https://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic_map/shared/pdf/takanawa_campus.pdf

3. 問合せ: 東海大学 研究推進部研究計画課 担当: 桑田・横田

TEL: 0463-50-2534(直通) E-mail: tokai-rpcd@tsc.u-tokai.ac.jp

東海大学情報技術センター(高輪本部)担当: 恵多谷・鈴木

TEL: 03-3446-5500(直通) E-mail: tric@tokai.ac.jp

* 参加自由ですが、人数把握のため、できるだけ事前にメールでご連絡下さい。

講演者:

Dr. Chris Elvidge, コロラド鉱山大学 地球観測グループ代表

Prof. Enrico Paragitis, フィリピン大学 教授

Prof. Uwe Soergel, シュトゥットガルト大学 教授 写真測量研究所所長

Prof. Fuan Tsai 台湾中央大学教授 宇宙リモートセンシング研究所(CSRSR)所長

Prof. Husi Letu 中国科学院 リモートセンシング&デジタルアース研究所教授

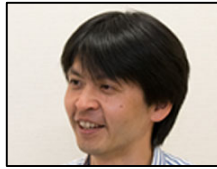
前田比呂明 国土地理院応用地理部地理調査課長

佐藤俊明 (株) パスコ 経営戦略本部総合研究所所長

石井直明 東海大学 健康学部教授

長 幸平 東海大学 情報技術センター所長 情報理工学部教授

内田 理 東海大学 情報理工学部教授



3rd International Workshop on Glocal Monitoring Program

Date: January 10, 2020

Time: 13:00-18:00

Place: Tokai University Takanawa Campus

Opening (13:00-13:10)

1) Welcome Address (5min)

Prof. Kiyoshi Yamada

Chancellor, Tokai University

開会の挨拶

山田清志学長

東海大学

2) Address from MEXT (5min)

Ms. Mutsuko Inoue

Director, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

ご挨拶

井上睦子

文部科学省高等教育局私学部私学助成課長

Session 1 (13:10-14:40)

1-1. Progress of the Glocal Monitoring Project (20min)

Prof. Kohei Cho

Director, Tokai University Research & Information Center (TRIC)

グローバルモニタリングプロジェクトの進展

長 幸平 東海大学情報技術センター所長 情報理工学部教授

1-2. The role and importance of SNS for Information Sharing During Disasters (20min)

Prof. Osamu Uchida

Professor, Department of Human & Information Science, Tokai University

災害時の情報共有において SNS が果たす役割と重要性

内田 理 東海大学情報理工学部教授

1-3. Mapping of an inundation range and depth estimated from SNS at the time of flood disaster (25min)

Mr. Hiroaki Maeda

Director of Geographical Survey Div., Geographic Dept., Geospatial Information Authority of Japan

水害発生時の SNS 情報から推定した浸水範囲と浸水深の地図化

前田比呂明 国土地理院応用地理部地理調査課長

1-4. Development of Time Shift Monitor for damaged area investigation (25min)

Dr. Toshiaki Sato,

PASCO Cooperation

被災地域の調査を目的としたタイムシフトモニターの開発

佐藤俊明 (株) パスコ経営戦略本部総合研究所 所長

< Coffee Break > (14:40-15:00)

Session 2 (15:00-16:15)

2-1. Near real time update and distribution of VIIRS temporal profiles of surface lighting: preliminary testing (25min)

Dr. Christopher D. Elvidge

Director, Earth Observation Group Payne Institute for Public Policy, Colorado School of Mines, USA

2-2. Multi-temporal and Multi-Level Monitoring of Land Deformation and Infrastructures (25min)

Prof. Fuan Tsai (25min)

Director, Center for Space and Remote Sensing Research, National Central University, Taiwan

2-3. Progress, challenges and opportunities for multiperspective observation platforms and approaches for resource and environmental monitoring (20min)

Prof. Enrico Paringit

Professor, University of the Philippines, Philippines

< Coffee Break > (16:15-16:35)

Session 3 (16:35-17:50)

3-1. Monitoring on regional and local scale by Radar Remote Sensing (25min)

Prof. Uwe Soergel,

Director, Institute Photogrammetry (IFP), Faculty of Aerospace Engineering and Geodesy, University of Stuttgart, Germany

3-2. Monitoring aerosol optical property and surface solar radiation in east Asia using Himawari-8 satellite measurement (25min)

Prof. Husi Letu

Professor, Institute of Remote Sensing and Digital Earth (RADI), Chinese Academy of Science, China

3-3. Integrated management of various health data using IT technology and approach of the health promotion (25min)

Prof. Naoaki Ishii

Professor, Department of Health Management, Tokai University

IT 技術を活用した種々の健康データの統合管理と健康推進の取り組み

石井直明 東海大学 健康学部教授

Closing remarks (17:50-18:00)

Reception (18:30-20:00)