

第1回 環境に配慮した持続可能な 建設技術に関する国際シンポジウム

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
CONSTRUCTION RESOURCES FOR ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

CREST 2020



基調講演/特別講演

Ms. Ester Calavia Garsaball, UK
 Dr. Stuart Kenneth Haigh, UK
 Prof. Hemanta Hazarika, Japan
 Prof. Manzul Kumar Hazarika, Thailand
 Prof. Buddhima Indraratna, Australia
 Prof. Kenji Ishihara, Japan
 Prof. Sangseom Jeong, Korea
 Prof. Takeshi Katsumi, Japan
 Prof. Takaji Kokusho, Japan
 Prof. Tatsuya Koumoto, Japan
 Dr. Wei Feng Lee, Taiwan
 Prof. San Shyan Lin, Taiwan
 Prof. Irsyam Masyhur, Indonesia
 Prof. Charles Wang - Wai Ng, Hong Kong
 Dr. Rolando P. Orense, New Zealand
 Prof. Takayuki Shimaoka, Japan
 Prof. Devendra Narain Singh, India
 Dr. Suttisak Soralump, Thailand
 Prof. Yoshihisa Sugimura, Japan
 Prof. Vikas Thakur, Norway
 Prof. Ikuo Towhata, Japan
 Prof. Takeshi Tsuji, Japan
 Dr. Bui Trong Vinh, Vietnam
 Prof. Lanmin Wang, China
 Prof. Kazuya Yasuhara, Japan



若手研究者特別講演

Dr. Guojun Liu, China
 Ms. Alena J. Raymond, USA
 Dr. Tran Thi Thanh Thuy, Vietnam

テーマ

部門Ⅰ: 地盤工学におけるカスケード利用及びマテリアルリサイクル

- ・低コスト及び低炭素の建設技術
- ・地盤構造物におけるリサイクル材料 (代替地盤材料)
- ・リサイクル材料の力学的な性質および構成則
- ・災害廃棄物の管理及び再利用

部門Ⅱ: 自然災害とレジリエンス

- ・気候変動に起因した自然災害
- ・気候変動に起因しない自然災害
- ・災害軽減技術に関する模型実験及び数値解析モデル
- ・情報技術(IoT, AI など)の活用による自然災害軽減対策

部門Ⅲ: 気候変動への適応と技術革新

- ・低カーボンフットプリントに向けた革新的な技術
- ・持続可能な設計及び施工の革新的な事例
- ・社会経済及び環境に配慮した持続可能な施工技術
- ・地質学的及び水文学的な観点

会場

九州大学
(ウェブ会議)

日程

2021年3月9 - 11日

主催

九州大学

共催

ケンブリッジ大学
 国際地盤工学会 ATC1
 国際地盤工学会 TC302

後援

国土交通省
 福岡県
 福岡市
 インド大使館
 国連ハビタット 福岡本部
 国際圧入学会
 地盤工学会 九州支部
 茨城大学 地球・地域環境共創機構
 一般社団法人 日本建設業連合会

出版社



お問い合わせ

Email: info@crest2020.com

Website:

www.crest2020.com

