



2ND
International
Conference on

CONSTRUCTION RESOURCES FOR ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE TECHNOLOGIES



第2回 環境に配慮した持続可能な建設技術に関する国際会議

CREST 2023 | 2023年11月20日-22日

福岡国際会議場

テーマ

- テーマ1: 地盤工学に関連した自然災害とレジリエンシー
- テーマ2: 地盤工学の観点から気候変動への適応策と技術革新
- テーマ3: 異分野連携による地盤工学におけるサステナビリティ
- テーマ4: 地盤工学におけるリサイクル材・廃棄物の利用
- テーマ5: レジリエントな社会の実現のための施策



プレナリーレクチャー

Prof. Ikuro Towhata (Japan), Prof. Kimio Takeya (Japan)

基調講演

Prof. Akihiko Wakai (Japan), Prof. Anand Puppala (USA), Prof. Haruichi Kanaya (Japan)
Dr. Hemanta Doloi (Australia), Dr. Hing-Ho Tsang (Australia), Prof. Jason DeJong (USA)
Prof. Keh-Jian Shou (Taiwan), Prof. Kenji Daito (Japan), Prof. Lanmin Wang (China)
Prof. Meei-Ling Lin (Taiwan), Prof. Motoki Kazama (Japan), Prof. Nicola Moraci (Italy)
Prof. Rajib Shaw (Japan), Prof. Sangseom Jeong (Korea), Prof. Susumu Yasuda (Japan)
Prof. Tetsuo Tobita (Japan)

特別講演

Prof. Atsuo Sato (Japan), Prof. Chandan Ghosh (India), Dr. Christelle Nadine Abadie (UK)
Dr. Eiji Kohama (Japan), Dr. Febi Varghese (India), Prof. Fauziah Ahmad (Malaysia)
Dr. Gabriele Chiaro (New Zealand), Dr. Minimol Korulla (India), Prof. Mitsu Okamura (Japan)
Dr. Pijush Samui (India), Prof. Toshiro Hata (Japan), Prof. Yasuhiro Mitani (Japan)

若手研究者特別講演

Dr. Arvind Kumar Jha (India), Dr. Katerina Ziotopoulou (USA), Dr. Nripojyoti Biswas (USA)
Dr. Yi He (China), Dr. Zentaro Furukawa (Japan), Prof. Zheng Han (China)

主催

九州大学

共催

英国ケンブリッジ大学, 国際地盤工学会, 公益社団法人土木学会, 公益社団法人地盤工学会
公益社団法人 日本地すべり学会, 国際地盤工学会 技術委員会 No. 307 (TC307)
国際地盤工学会 アジア地域技術委員会 No. 1 (AsRTC 1), 国際地盤工学会 アジア地域技術委員会 No. 3 (AsRTC 3)
国際地盤工学会 技術委員会 No. 215 (TC 215), 国際圧入学会 (IPA), 一般社団法人GLOSS研究会

後援

国土交通省九州地方整備局, 福岡県, 福岡市, 在大阪・神戸インド総領事館
国連人間居住計画 (ハビタット) 福岡本部 (アジア太平洋担当)
国立研究開発法人防災科学技術研究所 (NIED)
公益社団法人地盤工学会九州支部, 公益財団法人日本材料学会, 一般社団法人日本建設業連合会九州支部
一般社団法人建設コンサルタンツ協会, 一般社団法人全国地質調査業協会連合会
NPO法人廃棄物地盤工学研究会, NPO法人応用斜面工学研究会, 一般社団法人地域国土強靱化研究所

助成

前田記念工学振興財団, 福岡観光コンベンションビューロー, 国土交通省観光庁

出版

Springer Nature, ICE (UK), Elsevier, Taylor & Francis



参加費 (円)

参加者カテゴリー	早期割引 2023年8月7日以前	一般 2023年8月7日以降
一般	55,000	65,000
先達*	10,000	15,000
学生	35,000	45,000
国際会議一日のみ	20,000	30,000
同伴者	20,000	30,000
論文追加投稿料	15,000	20,000
意見交換会	10,000	10,000

補足説明:

- 参加費には、ワークショップまたはテクニカルツアー、ウェルカムレセプション、プロシーディング、大会期間中のコーヒー、ランチ代が含まれます。
- * 会議開催期間中に70歳以上の退職された教育者、研究者、技術者および公務員。

スケジュール

パラレルワークショップ、テクニカルツアー、ウェルカムレセプション	2023年11月20日
開会式、プレナリーレクチャー、基調講演、特別講演、パラレルセッション、ポスターセッション	2023年11月21日
プレナリーレクチャー、基調講演、特別講演、パラレルセッション、ポスターセッション、閉会式	2023年11月22日
意見交換会	2023年11月22日

実行委員会 委員長

九州大学大学院 工学研究院 社会基盤部門 教授
ハザリカ ヘマンタ

問い合わせ先

CREST 2023 実行委員会
〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡744 W2-1124
九州大学 グローバル地盤災害環境研究グループ
E-mail: info@ic-crest.com | Website: www.ic-crest.com



詳しい情報はバーコードを
スキャンしてください



2ND CONSTRUCTION RESOURCES FOR ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

International Conference on

November 20-22, 2023 | Fukuoka, Japan



FUKUOKA INTERNATIONAL CONGRESS CENTER

Themes

- Theme 1: Natural Geo-Disasters and Resiliency
- Theme 2: Climate Change Adaptation and Innovation from the Perspective of Geoengineering
- Theme 3: Geo-Sustainnovation through Disruptive Technologies
- Theme 4: Use of Recycled and Waste Material in Geoengineering
- Theme 5: Policies and Implementation for Resilient Society



PLENARY SPEAKERS

Prof. Ikuo Towhata (Japan), Prof. Kimio Takeya (Japan)

KEYNOTE SPEAKERS

Prof. Akihiko Wakai (Japan), Prof. Anand Puppala (USA), Prof. Haruichi Kanaya (Japan)
 Dr. Hemanta Doloi (Australia), Dr. Hing-Ho Tsang (Australia), Prof. Jason DeJong (USA)
 Prof. Keh-Jian Shou (Taiwan), Prof. Kenji Daito (Japan), Prof. Lanmin Wang (China)
 Prof. Meei-Ling Lin (Taiwan), Prof. Motoki Kazama (Japan), Prof. Nicola Moraci (Italy)
 Prof. Rajib Shaw (Japan), Prof. Sangseom Jeong (Korea), Prof. Susumu Yasuda (Japan)
 Prof. Tetsuo Tobita (Japan)

THEME SPEAKERS

Prof. Atsuo Sato (Japan), Prof. Chandan Ghosh (India), Dr. Christelle Nadine Abadie (UK)
 Dr. Eiji Kohama (Japan), Dr. Febi Varghese (India), Prof. Fauziah Ahmad (Malaysia)
 Dr. Gabriele Chiaro (New Zealand), Dr. Minimol Korulla (India), Prof. Mitsu Okamura (Japan)
 Dr. Pijush Samui (India), Prof. Toshiro Hata (Japan), Prof. Yasuhiro Mitani (Japan)

YOUNG RESEARCHER SPECIAL SPEAKERS

Dr. Arvind Kumar Jha (India), Dr. Katerina Ziotopoulou (USA), Dr. Nripojyoti Biswas (USA)
 Dr. Yi He (China), Dr. Zentaro Furukawa (Japan), Prof. Zheng Han (China)

Organized by

Kyushu University

In association with

University of Cambridge, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
 Japan Society of Civil Engineers (JSCE), Japanese Geotechnical Society (JGS), The Japan Landslide Society
 ISSMGE Technical Committee 307 (TC307), ISSMGE Technical Committee 215 (TC215)
 ISSMGE Asian Regional Technical Committee 1 (AsRTC1), ISSMGE Asian Regional Technical Committee 3 (AsRTC3)
 International Press-in Association (IPA), Global Society for Smart Geo-Sustainnovation (GLOSS)

Supported by

Kyushu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
 Fukuoka Prefecture, Fukuoka City, Consulate General of India Osaka-Kobe
 United Nations Human Settlements Programme Regional Office for Asia and the Pacific – Fukuoka
 National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience (NIED)
 Kyushu Branch of Japanese Geotechnical Society (JGS), The Society of Materials Science Japan (JSMS)
 Japan Federation of Construction Contractors (JFCC), Japan Civil Engineering Consultants Association (JCCA)
 Japan Geotechnical Consultants Association (JGCA), Organization of Geowaste Technology for a Recycled Based Society
 Applied Slope Engineering Association (ASERG), Local Resilience Research Institute (LRRI)

Financial support

The Maeda Engineering Foundation, Fukuoka Convention & Visitors Bureau
 Japan Tourism Agency, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Publishing partners

Springer Nature, ICE (UK), Elsevier, Taylor & Francis



Registration Fee (JPY)

Participant categories	Early bird Till August 7, 2023	Regular After August 7, 2023
General	55,000	65,000
Honorary participants*	10,000	15,000
Student	35,000	45,000
One day registration	20,000	30,000
Accompanying person	20,000	30,000
Charge per extra paper submission	15,000	20,000
Banquet	10,000	10,000

Note:

1. Registration fee includes technical tour/workshops, welcome reception, conference booklet, coffee and lunch.

* Retired academicians, researchers, engineers and civil servants who are 70 years of age or older during the conference period.

Schedule

Parallel Workshops, Technical Tour, Welcome Reception	Nov. 20, 2023
Opening Ceremony, Plenary Lecture, Keynote Lectures, Special Lectures, Parallel Sessions, Poster Sessions	Nov. 21, 2023
Plenary Lecture, Keynote Lectures, Special Lectures, Young Researcher Special Lectures, Parallel Sessions, Poster Sessions, Closing Ceremony	Nov. 22, 2023
Banquet	Nov. 22, 2023

Organizing Committee Chairperson

Prof. Hemanta Hazarika

Graduate School of Engineering, Kyushu University

Fukuoka, Japan

Correspondence

Secretariat of CREST 2023

Room No. 1124, West Building 2, Kyushu University

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

Research Group of Adaptation to Global Geo-disaster and Environment

E-mail: info@ic-crest.com



Website: www.ic-crest.com