

2021年4月5日

日米合同シンポジウム「インフラ・レジリエンスのための評価・管理・ガバナンス（4日間）」

前半2セッションのご案内

“インフラ・レジリエンスのフレームワークとコミュニティの関連性とは？”

公益社団法人土木学会 国際センター

公益社団法人 土木学会(会長 家田 仁)国際センター主催 日米合同シンポジウム「インフラ・レジリエンスのための評価・管理・ガバナンス <計4日間>」、前半を4月14日(水)、4月16日(金)にオンライン開催いたします。

第1セッション(4月14日)は、インフラ・レジリエンスのフレームワークの概念と構成要素を適用事例とともに解説しながら、コミュニティとの関連性を明らかにし、社会生活、経済活動、防災、災害後の復旧と復興において、コミュニティのレジリエンス向上の重要性を議論します。

第2セッション(同月16日)は、コミュニティに視点を移し、コミュニティとしての機能、マネジメント、ガバナンスを議論し、社会基盤施設におけるレジリエンスを考察します。

各講演者のプレゼンテーションの動画は、事前にウェブサイトにアップロードする予定です。ぜひご覧ください。

記

日米合同シンポジウム

「インフラ・レジリエンスのための評価・管理・ガバナンス」(DAY1・DAY2)

【詳細】

1. 日時&テーマ:

【セッション1】

2021年4月14日(水) 8:00am~9:30 am (米国東部標準時間:4月13日(火) 7:00pm~8:30 pm)

開会・基調講演

【セッション2】

2021年4月16日(金) 8:00am~9:30 am (米国東部標準時間:4月15日(木) 7:00pm~8:30 pm)

「インフラ・レジリエンスとそのマネジメントとガバナンス」

※各日プレゼンテーション後、ライブ討議・質疑応答が行われます。

2. 形式: オンライン (Zoom ウェビナー)

3. 参加費: 無料

4. 定員: 200名

5. 申込み方法：土木学会 HP「本部主催行事の参加申込」よりお申し込みください。

(<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>)

6. 申込締切日：2021年4月8日（木）

7. 主催：米国土木学会（ASCE）、土木学会（JSCE）国際センター

8. プログラム：90分セッション

【セッション1】

基調講演1「Why 'Infrastructure Resilience' Matters?」

小林 潔司（土木学会顧問（第106代土木学会会長）、京都大学経理管理大学院特任教授）

基調講演2「Infrastructure Resilience: A Framework for Assessment, Management and Governance」

クレイグ・デービス（元ロサンゼルス市水道電力局プロジェクトマネージャー）

基調講演3「Infrastructure Resilience: A Framework for Assessment, Governance and Management

Hazard-Resilient Infrastructure: Practical Methodology for Analysis and Design」

ビラル・アユーブ（メリーランド大学教授）

【セッション2】

「Risk and Resilience of Civil Infrastructure Systems Under Multiple Hazards: Emphasis on Earthquake and Tsunami」

秋山 充良（早稲田大学 創造理工学部教授）

「Incentivizing Community-Level Disaster Preparedness Through Federal Action: A-Case-Study from the U.S.」

アリソン・レイリー（メリーランド大学助教授）

「Countermeasures Related Disasters Under the Climate Change: Shift Towards Sustainable River Basin」

朝田 将（国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課河川計画調整室）

「Structural Engineering Aspects of Resilience Based on the Infrastructure Resilience Framework」

高橋 良和（京都大学 工学研究科教授）

9. 付記事項：日米合同シンポジウム今後の日程 ※（ ）：米国東部標準時間

【セッション3】2021年4月28日（水）8:00am～9:30 am （4月27日（火）7:00pm～8:30 pm）

【セッション4】2021年4月30日（金）8:00am～9:30 am （4月29日（木）7:00pm～8:30 pm）

合わせてのご参加をお待ちしています。

10. 詳細 URL：<https://www.infrasil.jp/event/01/>

※プログラム・更新情報は、詳細 URL をご参照ください。

【お問合せ先】

公益社団法人土木学会 国際センター 澁谷、荒井

TEL：03-3355-3452 E-mail：shibuyayukiko@jsce.or.jp; k-arai@jsce.or.jp