

# ー2023年度第2回（第27回）建設技術講演会ー

共催：（一財）茨城県建設技術管理センター  
（公社）土木学会 関東支部 茨城会

（一財）茨城県建設技術管理センターおよび（公社）土木学会関東支部茨城会では、都市空間の安全安心を創る様々な建設技術について、最先端の研究者・技術者をお招きして勉強する会を広く一般に公開しています。私どもが安心して暮らすことのできる社会を創るための建設技術を多くの方々に知って頂きたい、参加費は無料とし、技術者の継続学習への貢献を考え、聴講者には土木学会CPD単位をお渡ししております。この度は下記の講師による講演を企画いたしました。多くの皆様のご参加をお待ちしております。どうぞお気軽に参加申込を頂ければと存じます。

○開催日時：2023年11月10日（金）受付14:00～ 講演15:00～17:00

○場所：茨城県建設技術研修センター 3階大ホール

○プログラム：

15:00 開会

15:00 主催者挨拶

15:15～17:00（休憩、質疑時間を含む）

〈講演〉気候変動を踏まえた都市における賢い雨水管理に向けて

〈講師〉中央大学 研究開発機構 機構教授

東京大学 名誉教授

特定非営利活動法人ウォーターエイドジャパン 理事長

古米 弘明 氏

〈概要〉近年、豪雨による水災害が毎年のように発生しており、気候変動の影響による雨の激甚化・頻発化は明らかです。そこで、下水道による都市浸水対策の変遷と気候変動を踏まえた対策方針を紹介します。都市における雨水管理のあり方として、降雨の再評価、管渠内水位の観測、グリーンインフラの活用などの重要性を整理しながら、降雨予測情報を活用した下水道ストックのリアルタイム制御の導入可能性などを説明します。そして、流域治水の枠組のなかで、都市の浸水リスクを定量的に評価して雨水管理を賢く行うことが、水害に強くしなやかなまちづくりを進めるためにも肝要であることを説明します。

17:00 閉会

○参加費：無料（事前登録制）

○特典：希望者には土木学会CPD単位が発行されます（1.9単位）

○申込方法：下記申し込みフォームより参加登録をお願いいたします

<https://forms.gle/ehtiCUGGHYJnCfmX7>

※定員に達し次第、申込締切とさせていただきますのでご注意ください

○申込期限：10月27日（金）

○連絡先：〒316-8511 日立市中成沢町4-12-1 茨城大学日立キャンパス

土木学会関東支部事務局 担当：曾我部

TEL / FAX:0294-38-5160 E-mail: [sogabe.natsumi.0123@gmail.com](mailto:sogabe.natsumi.0123@gmail.com)

