

東大水フォーラム公開シンポジウム

水害予測・防災・減災に関する 最新研究動向

参加
無料

※事前申込み制

2019年、2020年と大規模な水害が発生し社会では水害に対する危機意識が高まっています。東京大学では、長年にわたり、さまざまな部局・研究室で水害に関わる研究をおこなってきました。東大水フォーラムでは、これら研究室の最新の研究成果を報告するとともに、研究成果の普及に向けた期待や課題について、それぞれの研究をリードしている最前線の研究者同士が議論する場を公開シンポジウムとして企画いたしました。本シンポジウムでは、オンラインの特性を活かして、学内外のさまざまな研究機関や企業の皆様との質疑 応答を通じて、当領域の研究成果を広く認知いただくとともに、研究のさらなる発展に向けてのオープンなコラボレーション機会の提供にも貢献したい、と考えています。

2021 3/2 火 14:30~17:00
オンラインLIVE開催

参加申込 https://zoom.us/webinar/register/WN_Xh-bA-1pQd2pueFUzD4ziA

■参加申込締切: 2月25日 先着400名様までとなりますのでご了承下さい。

※ご登録いただいた方には、別途、ライブ配信を視聴するために必要な情報を、メールにてご連絡いたします。



プログラム

14:30~14:35 開会挨拶 片山 浩之 東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 教授

14:35~14:55 基調講演 「水と気候変動とアウトブレイク・マネジメント」
沖 大幹 東京大学大学院工学研究科 社会基盤学専攻 教授

14:55~15:10 研究報告① 「衛星観測による農地の洪水被害の把握」
竹内 渉 東京大学生産技術研究所人間・社会系部門 教授

15:10~15:25 研究報告② 「市町村から全世界までの洪水予測」
芳村 圭 東京大学生産技術研究所人間・社会系部門 教授

休憩

15:40~15:55 研究報告③ 「山地・森林流域における洪水流出の実態」
浅野 友子 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林 講師

15:55~16:10 研究報告④ 「都市浸水のリアルタイム予測」
渋尾 欣弘 東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 特任准教授

16:10~16:40 総合討論 「最新の知識・技術を広く普及させるための課題とは？」
【モデレータ】片山 浩之 東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 教授
【パネリスト】竹内 渉・芳村 圭・浅野 友子・渋尾 欣弘

16:40~16:55 質疑応答

16:55~17:00 閉会挨拶 染谷 隆夫 東京大学大学院工学系研究科 研究科長

※各講演のタイトルは変更になる場合があります。