$\bigcirc$ 0 $_{\circ}$ . $\bigcirc$ 0 $_{\circ}$ 

#### RECWET よりお知らせ 2022.6.29(水)

.. 00.. 00.. 00.. 00.. 00.. 00.. 00.. 00.. 00..

\_\_\_\_\_

社会連携講座「未来型の都市浸水リスク管理・制御システム」

#### 成果報告シンポジウム開催・プログラムのご案内

令和3年度3月に終了した社会連携講座「未来型の都市浸水リスク管理・制御システム」の**成果報告シンポジウム**が来週末に迫ってまいりました。

河川と下水道の一体的な管理に基づいた都市浸水の軽減・防止や、浸水予測に基づく被害軽減・避難誘導への貢献を目指して3年間活動してきた本連携講座は、浸水や内水氾濫を高解像度・高精度・高速に予測できる様々なモデルを開発しました。本シンポジウムでは、これらの研究を紹介するとともに、治水政策に関する基調講演、パネルディスカッションも行います。

申込フォームからは対面またはオンラインご都合の良い方を選べます。ぜひ奮ってご参加ください!

**日時:**2022 年 7 月 8 日 (金) 14:30~16:45

場所:東京大学工学部 11 号館講堂 (本郷キャンパス), ハイブリッド開催

HP: http://www.scpmirai.t.u-tokyo.ac.jp/news/2022/06/成果報告シンポジウム開催のお知らせ/

**申し込みフォーム:**https://forms.office.com/r/61CQ5Q8mWu (7/5〆切予定)

プログラム:添付ファイルをご覧ください。

お問合せ: 高知大学准教授 渋尾欣弘/e-mail: shibuo [at] kochi-u.ac.jp

水環境等に関するイベントや、プロジェクトをご紹介ください。また、本ニュースレターにて学内研究者・ 関係者にお知らせしたい情報がありましたら、ぜひご連絡ください。

**▼**当ニュースレターのバックナンバー

http://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/details/newsletter.html

工学系研究科 附属水環境工学研究センター (RECWET)

連絡先: 古正裕紀 sec-recwet@env.t.u-tokyo.ac.jp

### 社会連携講座

## 未来型の都市浸水リスク管理・制御システム

# 成果報告シンポジウム







14:30 - 14:35 開会挨拶

浅見泰司(東京大学大学院工学系研究科 教授, 東京大学 副学長)

14:35 - 15:15 基調講演「治水政策のターニングポイント流域治水~その課題と新し い要素技術の提案~」 手計太一(中央大学 教授,中央大学アジア水科学研究センター長)

15:15 - 15:20 社会連携講座活動成果概要 渋尾欣弘 (高知大学 准教授)

15:20-15:40 研究紹介「河川、下水道、海岸のシームレス結合モデルの開発」 渋尾欣弘 (高知大学 准教授)

15:40 - 16:00 研究紹介「管路網末端モデル化による高精度で高速な浸水予測とデー タバンク型同化技術」 吴連慧(東京海洋大学 助教)

16:00 - 16:20 研究紹介「UAV写真測量による高解像度地理空間データを用いた都 市郊外地域における内水氾濫モデル解析」 朴奎炫(中央大学研究員)

16:20 - 16:40 パネルディスカッション「未来型の都市浸水リスク研究の将来展望」 パネリスト: 古米弘明(中央大学 教授), 廣井悠(東京大学 教授), 手計太一 (中央大学 教授)

16:40 - 16:45 閉会挨拶 藤田壮(東京大学大学院工学系研究科 教授、都市工学専攻長)

2022

日時: 7/8 (金)

 $14:30\sim16:45$ 

場所: 東京大学工学部11号館講堂(東京都文京区

本郷7-3-1) 、ハイブリッド開催

東京大学社会連携講座「未来型の都市浸水リスク・ 主催:

管理制御システム」(2019~2021年度)





**HITACHI** Inspire the Next

東芝インフラシステムズ株式会社

















