

○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .○o。 .

RECWET よりお知らせ 2023.6.16(金)

Announcement from RECWET, the School of Engineering

。 o○。 o○。 o○。 o○。 o○。 o○。 o○。 o○。 o○。 o○

(English follows Japanese)

水環境工学研究センター**特別セミナー#51**のご案内です。

データ解析とネットワーク科学を用いて水分野をはじめエネルギー・通信・輸送などインフラシステムの研究をされている **Manuel Herrera 上席研究員** (ケンブリッジ大学) に、下記のとおり特別講義をしていただきます。ぜひ奮ってご参加ください。

Title : "A complex systems view for water supply management"

Lecturer : Dr. Manuel Herrera

Senior Research Associate in Distributed Intelligent Systems

Institute for Manufacturing - Department of Engineering

University of Cambridge, UK

Date and Time : 10:00 - 11:30, July 11 (Tue), 2023

Place : Lecture Room 802 (8th floor, Engineering building 14)

Details : <http://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/en/symposium/51.html>

講義概要 (和訳)

水道事業者は、十分な圧力と品質基準を満たす、一貫した信頼性の高い水の供給を確保することを目指している。しかし、今日の緊密に相互接続された世界では、都市の水インフラを単独で理解することはできず、センサーやスマート・メーターなどの関連するサイバー物理システムや、その他のインフラシステムやサービスと組み合わせて検討する必要がある。このセミナーでは、配水システムをモデル化し、水道事業者の意思決定プロセスをサポートするのに利用しうる機械学習と複雑系科学の要点の概要を説明する。

問合せ：小熊久美子 准教授

This is an announcement of Special Seminar #51 held by RECWET.

Dr. Manuel Herrera of University of Cambridge will give a special lecture as shown above. Using data analysis and network science, he conducts research not only in water systems, but also in infrastructure systems such as energy, telecommunications, and transport. Please join us.

Inquiry: Dr. **Kumiko Oguma**

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)