



国の事情に適切な解決策を見つけ実行できるのは彼ら（現地の職員）であることを実感する。各事業体の発展のため、留学を通じて、問題を発見し、対策を立案・実行する能力を身につけてほしい。

（特任講師 風間しのぶ（都市工学））

【社会連携講座：JDR 誌特集「未来型の都市浸水リスク研究への取り組み」】

2020年9月30日の締切までに、大学、事業体、企業などから想定以上に多くの原稿投稿がありました。2021年4月の特集記事発行に向けて、10月上旬から査読作業が本格化しました。また更新情報をお知らせします。

---

論文（RECWET メンバー、協力教員）

---

【プレスリリース：高性能な有機半導体の開発（加藤隆史教授）】

新領域創成科学研究科の岡本敏宏准教授による加藤隆史教授（副センター長）らとの共同研究成果が、特異な構造相転移挙動を活用した高い製造プロセス適性を持つ高性能な有機半導体を開発したとして、2020年8月20日にプレスリリースされました。

▼工学系研究科

[http://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/press/setnws\\_202008240945321397590266.html](http://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/press/setnws_202008240945321397590266.html)

▼東京大学プレスリリースのリンク先

[http://www.k.u-tokyo.ac.jp/info/entry/22\\_entry898](http://www.k.u-tokyo.ac.jp/info/entry/22_entry898)

【プレスリリース：容器包装プラスチックの多次元分析（中谷隼講師）】

都市資源管理/地域循環共生システム研究室の中谷隼講師（RECWET 協力教員）ほかによる研究成果が、産業連関分析を応用した物質フロー分析モデルの開発により容器包装プラスチックの利用実態が解明されたとして、2020年8月5日にプレスリリース配信されました。

▼工学系研究科

[http://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/press/setnws\\_202008051248484177594428.html](http://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/press/setnws_202008051248484177594428.html)

▼東京大学

[http://www.t.u-tokyo.ac.jp/shared/press/data/setnws\\_202008051248484177594428\\_212597.pdf](http://www.t.u-tokyo.ac.jp/shared/press/data/setnws_202008051248484177594428_212597.pdf)

---

指導学生の受賞

---

【水環境学会 博士研究奨励賞】

水質制御技術・素材部門の片山浩之教授が指導する博士課程3年の鳥居将太郎さんが、第23回水環境学会シンポジウム（2020年9月）にて博士研究奨励賞（オルガノ賞）を受賞しました。

<https://www.jswe.or.jp/awards/organo/index.html#prizewinner>

【IWA Poster Award】

8th IWA MEWE Specialist Conference（2019年11月）にて都市工学専攻水環境制御研究室所属で博士課程3年（当時）のIftita Rahmatikaさんがベストポスター賞を受賞し、受賞報告および研究紹介が会

員限定の IWA ネット機関紙「IWA Connect」に掲載されました。

<http://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/lab/archives/24.html>

---

イベント情報・イベント報告 (RECWET メンバー、協力教員)

---

【令和2年度 水道工学オンライン講座のご案内】

水道に関する唯一の国の試験研究・教育をつかさどる国立保健医療科学院(NIPH) 生活環境研究部 水管理研究領域が研修会を開催します。6月に RECWET・NIPH が共同主催し多くの反響があった小規模水供給システム研究会と同様、浅見真理教授(国際水環境部門)が進行役を務めます。奮ってご参加ください。

▼令和2年度 水道工学オンライン講座のご案内

[https://www.niph.go.jp/soshiki/suido/pdf/r02suidoonline/2020lectures\\_v3.pdf](https://www.niph.go.jp/soshiki/suido/pdf/r02suidoonline/2020lectures_v3.pdf)

▼第3・4回目参加申し込みフォーム

<https://www.niph.go.jp/soshiki/suido/suidotop.html>

【ニコ生配信 潜入！工学研究最前線 ～ 東大 生研が描く「もしかする未来」～】

生産技術研究所が2020年9月28日に主催したオンラインイベントに山崎大准教授(水システム管理部門 協力教員)が登壇し、陸域水動態モデリングと洪水リスクコミュニケーション等について講演しました。

▼講演動画(リアルタイム配信後も閲覧可能)

<https://live2.nicovideo.jp/watch/lv327827607>

39:06～48:12 研究室潜入／48:30～1:05:47 講演／1:31:03～1:31:33 視聴者への回答

▼山崎大准教授 Facebook

<https://www.facebook.com/bigasmountain/posts/10164155833375593>

---

メディア掲載ほか

---

「豊かなまちづくりのために下水道にできること」をテーマに、高校生らが未来の課題に取り組むワークショップが2020年8月23日に開催され、下水道システムイノベーション(RECWET 関連講座)の加藤裕之特任准教授が下水汚泥の活用法や、近年盛況な下水道イベントについて紹介しました。

▼朝日新聞 DIALOG

<https://www.asahi.com/dialog/articles/13688945>

環境新聞「下水道の日」特集(2020年9月9日付)において、第1部には上記の加藤裕之特任准教授が登壇した議論が、第2部には水システム管理部門の古米教授の執筆記事がそれぞれ1面で大きく掲載されました。

▼環境新聞(2020年9月9日付)の第1部、第2部

<https://www.envssil.t.u-tokyo.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2020/09/250e56850ac45ce6a6e08dc870f33411.pdf>

<http://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/content/files/20200909KankyoShimbun.pdf>

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」の渋尾欣弘特任准教授が委員として参加した世田谷区台風被害検証委員会から、最終報告書が出ました。

▼台風第 19 号に伴う浸水被害の検証（最終報告）2020 年 10 月 2 日

<https://www.city.setagaya.lg.jp/mokuji/kurashi/005/003/010/d00188081.html>

上記の渋尾欣弘特任准教授が NHK 首都圏ネットワーク「内水氾濫に注意」（2020 年 8 月 26 日放送）取材協力しました。

▼NHK 首都圏ネットワーク（見逃し配信は終了しました）

<https://www.nhk.jp/p/shutoken-net/ts/MX1YJ59WZ8/episode/te/QZXL5787JN/>

---

最後に

---

最後までご覧いただき誠にありがとうございました。

水に関する研究のご紹介、論文・書籍発行、雑誌掲載、受賞など、学内研究者と共有可能な情報がありましたらぜひご連絡ください。次回の配信は 2020 年 12 月中旬を予定しております。「水」のセンターなので、配信日は水曜日です！

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