

バイオガス脱硫を利用した硫酸塩含有廃水のメタン発酵処理に関する研究成果（[珠坪一晃教授](#)³ら、12月1日）について、国際特許を取得したなど[同教授](#)の本務先 国立環境研究所より[報道発表](#)（1月7日）

【受賞など】

- 国際シンポジウム SEAWE-14 で [Yan Tung LO](#) さん(D1)が [Best Oral Presentation Award](#) 受賞（指導教員：[滝沢智教授](#)³・[橋本崇史准教授](#)¹、12月6日）
- [2024年世界で最も影響力のある研究者トップ2%](#)（2024年9月）に、当センター現メンバーから[加藤隆史教授](#)¹と[北島正章特任教授](#)⁴が生涯・単年の両区分で選出（[詳細](#)）
水に関する本学現役研究者の中では、連携教員の[沖大幹教授](#)（総長特別参与）が生涯と単年で、協力教員の[山崎大准教授](#)（生産研）・[小熊久美子教授](#)（都市）が単年で、それぞれ複数回選出

【その他の活動実績】

- 第59回日本水環境学会年会で、[LIU Miaomiao](#) 特任助教⁴が口頭発表、[Cecilia BURZIO](#) 特任研究員がポスター発表の予定（北海道大学, 3月17～19日）
- 感染症と予防接種に関する APIC-ADVA アジア太平洋サミットで[北島正章特任教授](#)⁴が招待講演（2月12日）
- シンポジウム『「#水俣病」は今日、どのように捉えられるのか?～「水俣病」への複合的アプローチの試み～』にて[片山浩之教授](#)¹が基調講演（1月26日）
- Environ. Sci.: Water Res. Technol.誌に[北島正章特任教授](#)⁴らによる論説が掲載（1月1日）
- 報道番組「イット!」で、[滝沢智教授](#)³が全国で相次ぐ水道料金値上げに関して解説。FNN プライムオンラインで動画・概要が1ヵ月間公開（12月27日）
- 能登半島地震から1年 教訓を糧に次への備えを、と題した[滝沢智教授](#)³へのインタビュー記事が日本下水道新聞に掲載（12月25日）
- メタバース工学部主催で高校生が東大訪問。薬剤耐性問題、より良い都市環境・公衆衛生について[春日郁朗特任准教授](#)⁴が講義、実験室見学も実施（12月20日）

最終講義のピックアップ!

- [滝沢 智教授](#)（RECWET センター長）
3月12日 15:00～@伊藤国際学術研究センター／オンライン配信
- [加藤隆史教授](#)（RECWET 副センター長）
3月16日 14:45～@伊藤国際学術研究センター（開始時刻にご注意下さい）
- [溝口 勝教授](#)（農学生命／連携教員、前運営委員）
3月1日 15:00～@弥生講堂／オンライン配信

学内関連講座の活動

- **【下水道システムイノベーション研究室】** リンク先はいずれも PDF
- [加藤裕之特任准教授](#)が(株)クボタ社長、国土交通省上下水道審議官と[次世代につなぐ下水道について鼎談](#)（1月）

■ 水環境学会誌の若手人材特集に、PPPに関する[村上周平さん\(M2\)](#)の寄稿が掲載（11月）

【JICA 水道分野中核人材育成講座】

滝沢智教授・風間しのぶ准教授（現 新領域）・Benyapa Sawangjang 特任助教（都市）が担当となり、途上国の水道分野で次世代リーダーとなりうる人材向けの長期研修として、2018～2024年度の5期、アジア7か国から計22名を修士留学生として受け入れました。留学で培った知識や経験を活かして母国の課題解決に貢献し、将来的には中核人材としてリーダーシップを発揮し、水道分野の発展に寄与することを期待します。

【JICA 人材育成奨学計画(JDS)フィリピン】

本センターが受注した援助重点分野「2. 脆弱性の克服と生活・生産基盤の安定」の開発課題「2-2 環境管理、地方インフラ開発」で2019～2022年度来日分の4期、優秀な若手行政官ら計7人を研究テーマが合致する都市工学専攻の研究室で修士留学生として受け入れて頂きました。本プログラムの終了にあたり多くの先生方・事務の方々のご協力に感謝いたします。若手行政官らには、本国での開発計画における活躍と二国間関係強化への貢献を願ってやみません。

イベント・講演のピックアップ！ヘッドライン

【水圏におけるMP汚染と生物に及ぼす影響と将来 中谷隼准教授（都市/協力教員）】3月29日
マイクロプラスチックをテーマとする令和7年度水産環境保全委員会[シンポジウム](#)に登壇予定

【海洋エネルギー・資源と我が国の戦略的立ち位置 北澤大輔教授（生産研）】1月30日
再生可能エネルギー世界展示会@ビッグサイトで行われた[セミナー](#)で招待講演

【都市と緑とカーボンニュートラル 村山顕人教授（都市）】1月10日
世界の都市政策を探る国交省の[連続セミナー](#)第4回に登壇し、水害対策・水の保全にも言及。[動画](#)・[配布資料](#)(PDF)

【気候適応策としての治水投資による貧困と格差の削減 川崎昭如教授（未来ビジョン）】1月8日
世界銀行東京防災ハブによる第24回[防災セミナー](#)に登壇（講演2）

【タイとの共同研究推進 鳥居将太郎助教・Benyapa S.特任助教（都市/協力教員）】2024年11月
滝沢智教授とともに訪問し行ったチェンマイ大学との会合が、同大学よりプレスリリースされ、日刊紙 [Chiangmai News](#) にも掲載



その他、水にかかわる話題ヘッドライン

【連載：水問題から気候変動に迫る 沖大幹教授（総長特別参与）】～2月25日
2050年社会課題など課題解決に向けて取り組む人の声を共有するメディアで[インタビュー記事](#)連載中

【八潮市陥没事故を解説 佐藤弘泰教授（新領域/協力教員）】2月2日～

下水道関連の専門家としての知識と理解、県や市の資料から事故を詳細に[同教授が解説](#)

【水から手がかりを引き出す同位体解析装置 芳村圭教授（生産研）】1月31日

工学研究の個性を動詞で紹介するシリーズにて、[同教授の研究紹介【たどる】](#)

【今こそ知りたい日本の森と水 蔵治光一郎教授（演習林）】1月22日

嗜好を探求・実験するwebメディアのコラム「川と飲む、山を飲む」に[インタビュー記事掲載](#)

【日本水産学会賞 受賞 八木信行教授（農学生命）】1月8日

水産物の価格形成メカニズムの解明および国際貿易への応用に関する研究が評価

【Top 5 articles of 2024 に選出ほか 小熊久美子教授（都市/協力教員）】1月2日

■ IUVA 機関誌”UV Solutions”への寄稿記事が [2024 年最も読まれた記事 5 選](#)に

■ 第14回雨水ネットワーク全国大会 2024 in すみだ [講演概要](#) web 公開

【こんなところにネオニコが？ 山室真澄教授（新領域）】12月22日

雨水や水道水などネオニコチノイドによる[汚染実態を解説](#)

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。

次回の配信は2025年4月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！

▼当ニュースレターのバックナンバー

<https://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

新規ご購入・配信停止はメールにて承ります。