

第33回 環境フォーラム

# 排水処理から「とりだす!」「つくる!!」

～資源化・エネルギー化が拓く未来～



2024年

# 6月10日(月)

弊社では環境月間である6月に「環境フォーラム」を毎年開催しています。

13:30 ~ 17:00

(13:00 開場・接続開始)

## ウインクあいち

愛知県産業労働センター 2F 大ホール

(愛知県名古屋市中村区名駅 4丁目 4-38)

参加方法

ウインクあいち or オンライン視聴  
(Zoom ウェビナー)

お申込みはこちら▶

詳細は裏面に記載しています。

参加費  
無料



問い合わせ

環境フォーラム事務局

TEL: 052-611-0611 (代表)

E-mail: stem-forum@stem.co.jp

主催



株式会社 **エステム**

後援

愛知県・名古屋市・JICA・

NPO 法人アイ環境研究所

なごや環境大学の共有講座に採択されました。



なごや環境大学共有講座

詳しくは

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

# プログラム概要 及び 講師紹介

13:30 開演挨拶

## 13:45 第1部 排水処理からエネルギーの循環を

排水処理は汚い水をきれいにする役割だけに留まらず、エネルギー資源として活用できる可能性を持っています。第1部では排水処理とその副産物である汚泥からエネルギーを回収し、循環させる技術の現状とその展望を見ていきます。



講師 北條 俊昌 氏

東北工業大学 工学部 都市マネジメント学科 准教授  
環境保全工学、生物学的排水・廃棄物処理技術の研究者。日本下水道協会、廃棄物資源循環学会等で委員を務める。大学4年時に研究室でメタン発酵技術に出会って以来、排水や廃棄物のエネルギー資源化の研究テーマに携わる。

14:45 休憩

## 15:00 第2部 資源を生み出す排水処理

排水処理からは、汚泥や熱、再生水など様々な資源をとりだすことができます。第2部では汚泥をはじめとする排水処理由来の資源に着目し、これらを農業に利用して地域の資源循環に貢献する取り組みを紹介します。



講師 加藤 裕之 氏

東京大学大学院 工学系研究科 都市工学専攻  
下水道システムイノベーション研究室 特任准教授  
長年、国土交通省等で下水道政策や水環境の仕事に従事し、東日本大震災の現地支援リーダー、国際水ビジネス、BISTRO 下水道等の新プロジェクト立ち上げに関わる。

16:00 第3部 質疑応答

16:30 閉会挨拶

## 会場案内 ウインクあいち

愛知県産業労働センター 2F大ホール  
(愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38)

### 交通アクセス

公共交通機関で お越しください。

お持ちになった飲食物等は、会場内に捨てずにご自宅まで持ち帰り、分別処分をお願いします。



## 事後勉強会

# 微生物の力で 電気を作ろう!

～ 汚泥から微生物燃料電池を  
作って発電してみましょう ～

2024年6月22日(土)  
13:30～16:00(予定)

会場 株式会社エステム  
調査分析センター4階

対象 小学校3年生程度から大人まで



公式 Facebook



### オンライン視聴 (Zoom ウェビナー) の流れ

- ① 申込フォームまたは FAX にて環境フォーラム (オンライン視聴) を申し込みます。
- ② 後日、事務局から Zoom ウェビナー URL が記入された参加証を送付します。
- ③ 当日の 13:00 より、記入された URL より Zoom を開始してください。  
※ URL をクリックし、Zoom を開始していただければオンライン視聴できます。

### 視聴の際、必要な準備

- ① 視聴される機器の準備 (PC、スマートフォンどちらでも大丈夫です)
- ② Zoom アプリのインストール (無料です)

## 環境フォーラム申し込み方法

- ① 以下のいずれかの方法でお申し込みください。
  - 1) 下記 QR コードより申込フォームからお申し込み
  - 2) 右欄の参加申込書にご記入の上、FAX で送信
- ・ QR コードよりお申し込みの方は、確認のメールが自動で送信されます。
- ・ 参加方法でウインクあいちを選択された方は、5月以降郵送またはメールにて参加証を送付いたします。
- ・ 参加方法でオンライン視聴 (Zoom ウェビナー) を選択された方は、5月以降視聴用 URL をメールにて送付いたします。
- ・ 開催日7日前になっても、参加証又は視聴用 URL が届かない場合は、お手数ですが環境フォーラム事務局までご連絡ください。
- ・ お預かりした個人情報、弊社主催の環境フォーラム及び事後勉強会の運営管理にのみ使用いたします。

受付先

FAX:  
052-612-9384

申込フォームはこちらから▶



## 参加申込書

①～④をご記入ください。④は参加証送付方法として (A) E-mail または (B) はがきをお選びください。  
※該当する□欄に✓を入れてください。

①参加申し込み (必須)	<input type="checkbox"/> 環境フォーラム (ウインクあいち)	<input type="checkbox"/> 事後勉強会
	<input type="checkbox"/> 環境フォーラム (オンライン視聴)	<input type="checkbox"/> 事後配信のみ
	※「オンライン視聴」及び「事後配信のみ」を選ばれた方は④で「E-mail」記入は必須です。	
②参加者名 (必須)	ふりがな	ふりがな
	姓	名
③所属・部署 (会社名・学校名)		
④参加証送付先 (必須)	<input type="checkbox"/> (A) E-mail <input type="checkbox"/> (B) はがき	
	(A) E-mail アドレス	
	(B) 住所 〒 -	
	TEL	
	※参加証送付先が (B) はがき希望の場合は必ず住所をご記入ください 電話番号は(A)・(B)ともに必須です	
講師への質問		

お申し込み期間

※環境フォーラムは6月3日(月)、  
事後勉強会は6月15日(土)までにお申し込みください。

※電話番号は記入内容の確認の際に使用する場合がございます。  
当日ご都合が悪く、視聴できない方向けに事後配信をいたします。申し込みをしていただいた方全員に事後配信の案内をいたします。みなさんのお申し込みをお待ちしております。