



Toyo University supports the Sustainable Development Goals



# 第2回 水のシンポジウム

サステナブルな社会の実現を  
水環境から考える。-SDGsと水-

2021年9月9日(木)～9月16日(木) Web配信  
主催：東洋大学 工業技術研究所

## 「ごあいさつ」

川口英夫 (東洋大学 副学長/生命科学部 教授)

## ＜基調講演＞

「サステナブルな社会実現のための水の重要性」

-第1回シンポジウム以降の10年の世界の水問題の変化-  
北脇秀敏 (東洋大学 国際学部 教授)

## ＜水質浄化技術と水利用の現状と将来＞

「下水処理向け省エネ型生物処理技術の開発状況」

角野立夫 (東洋大学 生命科学部 教授)

「生物資源を活用した窒素排水処理技術の開発」

井坂和一 (東洋大学 理工学部 准教授)

「浄化槽分野における脱炭素化に向けたシミュレーション解析」  
山崎宏史 (東洋大学 理工学部 教授)

「水環境に関する講演」

長瀬 小島様ご提供

## ＜水と生活＞

「水環境意識形成のプロセスとその涵養に向けて」

大塚佳臣 (東洋大学 総合情報学部 教授)

「水と微生物」

峯岸宏明 (東洋大学 理工学部 准教授)

「水域における水生生物の縦断的な移動の手段」

青木宗之 (東洋大学 理工学部 准教授)

「荒川水系の水利用」

羽田武朗氏 (埼玉県立 川の博物館)

「川越の水運」

「小川和紙と水」

## ＜パネルディスカッション＞

「世界の水環境の課題と対応 ～10年間の歩み～」

北脇秀敏、川口英夫、角野立夫、井坂和一

長瀬の川くだり 小島様ご提供

☆参加申込みは以下URLもしくは右QRコードよりお願いします。

<https://forms.gle/HzAxZJeepJcFua6R9>

☆お問合せ：東洋大学工業技術研究所 ([kougiken\(at\)toyo.jp](mailto:kougiken(at)toyo.jp))

※(at)は@に置き換えてください。

