

2021年7月13日

報道関係者各位

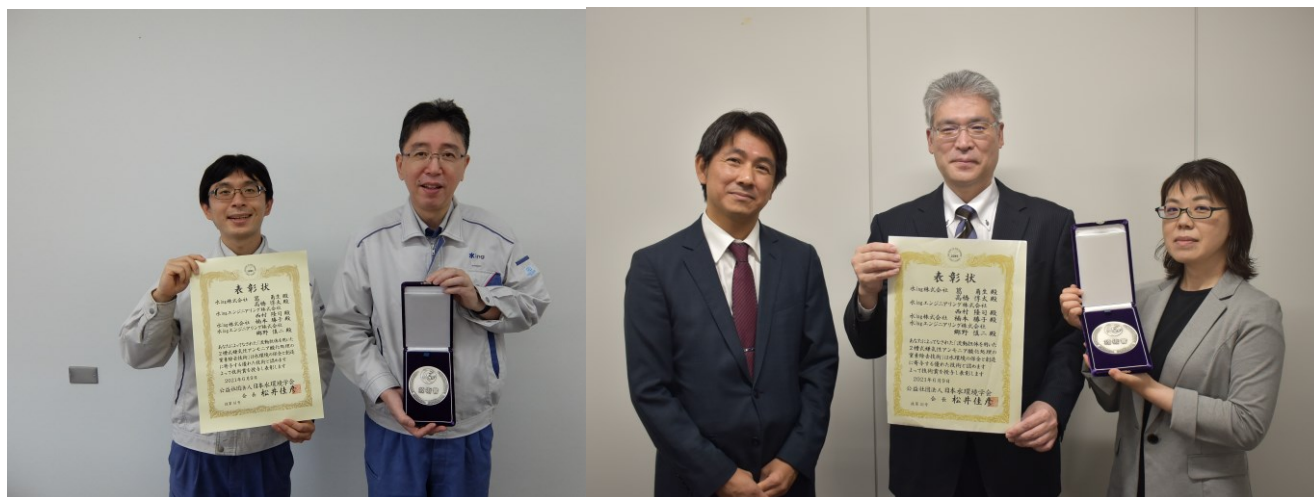
水 ing 株式会社

**「流動担体を用いた2槽式嫌気性アンモニア酸化処理の窒素除去技術」が
「日本水環境学会 技術賞」を受賞**

水 ing 株式会社（社長：中川哲志、本社：東京都港区）と水 ing エンジニアリング株式会社（社長：池口学、本社：東京都港区）に所属する社員が中心となって開発し実装置化した、「流動担体を用いた2槽式嫌気性アンモニア酸化処理の窒素除去技術」がこの度、公益社団法人日本水環境学会の「技術賞」を受賞しました。

本技術は、曝気風量や薬品の使用量を従来製品の半分以下に減らせるなど、低コスト・省エネルギー型の処理を実現するものです。本技術の実用化には、菌体の高濃度維持や生物処理の安定制御など、乗り越えなければならない課題が多くありました。これらを克服し、実際の処理設備として受注し運用を開始した実績が高く評価され、今回の受賞につながりました。

水 ing グループは、これからも水環境の保全に貢献するための技術開発を積極的に推進して参ります。



写真：受賞したメンバーたち

【ご参考】

公益社団法人日本水環境学会 2020 年度表彰について

https://www.jswe.or.jp/pdf/2021_hyousyo41sokai_2.pdf



表彰状

水ing株式会社 葛 甬生 殿
高橋 惇太 殿
水ingエンジニアリング株式会社
西村 隆司 殿
水ing株式会社 楠本 勝子 殿
水ingエンジニアリング株式会社
郷野 慎二 殿

あなたによってなされた「流動担体を用いた
2槽式嫌気性アンモニア酸化処理の
窒素除去技術」は水環境の保全と創造
に寄与する優れた技術と認めます
よって技術賞を授与し表彰します

2021年6月9日

公益社団法人日本水環境学会

会長 松井佳彦 

技第41号