

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
東 剛志, 関塚剛史, 黒田 誠, 片桐美和, 渡邊 学.	医療機関に由来する排水処理へのオゾンの応用	日本医療・環境オゾン学会 環境応用部会/オゾン水研究会	オゾンの活用事例集 追補版	日本医療・環境オゾン学会 環境応用部会/オゾン水研究会	大阪	2023	36-40

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Baba H, Kuroda M, Sekizuka T, Kanamori H.	Highly sensitive detection of antimicrobial resistance genes in hospital wastewater using the multiplex hybrid capture target enrichment	mSphere	8(4)	e0010023	2023
Sekizuka T, Yamaguchi N, Kanamori H, Kuroda M.	Multiplex Hybrid Capture Improves the Deep Detection of Antimicrobial Resistance Genes from Wastewater Treatment Plant Effluents to Assess Environmental Issues	Microb Drug Resist	29(11)	510-515	2023
Azuma T, Usui M, Hayashi T.	Inactivation of antibiotic-resistant bacteria in hospital wastewater by ozone-based advanced water treatment processes	Sci Total Environ	906	167432	2024

Azuma T, Katagiri M, Sekizuka T, Kuroda M, Watanabe M.	Performance of a pilot-scale continuous flow ozone-based hospital wastewater treatment system	Antibiotics	12(5)	932	2023
東 剛志.	環境水・医療排水中の抗菌薬及び薬 剤耐性菌の実態と不活化法の開発	獣医疫学雑誌	27(1)	9-16	2023
東 剛志, 林 哲也.	薬剤耐性とワンヘルスーオゾン処理 の有効性についてー	相愛大学研究 論集	39	17-26	2023
東 剛志.	大阪の水環境 淀川中下流・支川にお ける抗菌薬および薬剤耐性菌による 環境問題への取り組み	水環境学会誌	46(7)	240-244	2023