

氏名(学年) Xie Hui(D3)

出身地・出身校 中国・中国海洋大学

研究テーマ Antibiotic resistant bacteria and gene in sewage treatment water transfer to *Escherichia coli* in a river that receives treated sewage wastewater

業績: Xie Hui				
題目	発行年月	雑誌名・講演会名・学会名等	著者名	所属
【学会発表】				
(1) Changes in phylogroups and antibiotic-resistant profiles of <i>Escherichia coli</i> in municipal wastewater under aerobic condition	2018.12	Environmental Engineering Research Forum 2018	Xie Hui 鈴木祥広 糠澤桂	宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(2) Antibiotic resistance profiles of regrowth <i>Escherichia coli</i> in urban rivers inflowing treated wastewater	2019.3	The 53rd Annual Conference of Japan Society on Water Environment	Xie Hui 橋本怜奈 鈴木祥広 糠澤桂	宮崎大学工学部 宮崎大学大学院 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(3) Growth and antibiotic resistance acquisition of <i>Escherichia coli</i> in a river that receives treated sewage effluent	2019.7	Water and Environment Technology Conference (WET) 2019	Xie Hui 橋本怜奈 西村恵美 西山正晃 糠澤桂 鈴木祥広	宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(4)好気性条件で攪拌処理した下水中の生残大腸菌における薬剤耐性率と系統群	2020.3	第54回日本水環境学会年会	Xie Hui 小椋義俊 鈴木祥広 糠澤桂	宮崎大学工学部 九州大院・医 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(5)都市下水の生物処理過程における生残大腸菌の系統群と薬剤耐性率の変化	2020.9	第28回地球環境シンポジウム	謝暉 小椋義俊 鈴木祥広 糠澤桂	宮崎大学工学部 九州大院・医 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(6)Antibiotic resistant bacteria and gene in sewage treatment water transfer to <i>Escherichia Coli</i> in a river that receives treated sewage wastewater	2020.11	Water and Environment Technology Conference (WET) 2020	Xie Hui 鈴木祥広 糠澤桂	宮崎大学・農工 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(7)下水処理水中に生残する薬剤耐性大腸菌群から河川由来の感受性大腸菌への薬剤耐性の伝播	2021.3	第55回日本水環境学会年会	謝暉 小椋義俊 鈴木祥広 糠澤桂	宮崎大学・農工 九州大院・医 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(8)Survival of extended-spectrum β -lactamase-producing <i>Escherichia coli</i> in municipal wastewater under aerobic condition	2021.8	Water and Environment Technology Conference (WET) 2021	Xie Hui 小椋義俊 鈴木祥広	宮崎大学・農工 久留米大院・医 宮崎大学工学部
(9)下水処理水中に生残するESBL大腸菌群から河川由来の感受性大腸菌への薬剤耐性の伝播	2022.3	第56回日本水環境学会年会	謝暉 小椋義俊 鈴木祥広	宮崎大学・農工 久留米大院・医 宮崎大学工学部
(10)Transmission of resistance from ESBL-producing coliforms in treated wastewater to susceptible <i>Escherichia coli</i> in a river using filter mating method	2022.7	Water and Environment Technology Conference (WET) 2022	Xie Hui 小椋義俊 鈴木祥広	宮崎大学・農工 久留米大院・医 宮崎大学工学部
(11)下水処理水中に生残する ESBL 大腸菌から河川由来の志賀毒素産生性大腸菌への薬剤耐性の伝播	2023.3	第57回日本水環境学会年会	謝暉 小椋義俊 鈴木祥広	宮崎大学・農工 久留米大院・医 宮崎大学工学部