

氏名(学年) 軸丸 淳史(M2)

出身地・出身校 大分県・大分高専

研究テーマ 凝集・泡沫分離法を利用した河川水からの細菌DNAの回収とその遺伝子解析

業績: 軸丸 淳史				
題目	発行年月	雑誌名・講演会名・学会名等	著者名	所属
【論文】				
(2) Inactivation of Vancomycin-Resistant Enterococci by Pulsed Electric Field	2017(掲載決定)	International Research Conference on Engineering and Technology	Takahisa Ueno	Kitasato University
			Takashi Furukawa	National Institute of Technology, Oita College
			Kohei Kawano	National Institute of Technology, Oita College
			Atsushi Jikumaru	National Institute of Technology, Oita College
			Takashi Sakugawa	Kumamoto University
(1) Inactivation Effect of Antibiotic-Resistant Gene Using Chlorine Disinfection	2017.7	Water 2017, 9(7), 547; https://doi.org/10.3390/w9070547	Hidenori Akiyama	Kumamoto University
			Takashi Furukawa	Kitasato University
			Atsushi Jikumaru	University of Miyazaki
			Takahisa Ueno	National Institute of Technology, Oita College
			Kazunari Sei	Kitasato University
【学会発表】				
(5) 河川上流から河口域に至るDNA濃度の変化	2018.3	第52回日本水環境学会年会	軸丸淳史	宮崎大学大学院
			糠澤桂	宮崎大学工学部
			鈴木祥広	宮崎大学工学部
(4) 塩素消毒およびインパルス電圧印加による薬剤耐性菌の不活化技術に関する基礎的検討	2017.3	平成28年度土木学会西部支部	軸丸淳史	大分高専 機械・環境システム工学専攻
			古川隼士	大分高専 都市・環境工学科
			上野崇寿	大分高専 電気・電子工学科
			川野航平	大分高専 電気・電子工学科
(3) バンコマイシン耐性腸球菌とその耐性遺伝子の塩素消毒による不活性効果に関する基礎的検討	2016.9	第16回環境技術学会年次大会	軸丸淳史	大分高専 機械・環境システム工学専攻
			古川隼士	大分高専 都市・環境工学科
(2) 都市河川における薬剤耐性菌の存在実態調査	2016.3	平成26年度土木学会西部支部	軸丸淳史	大分高専 機械・環境システム工学専攻
			古川隼士	大分高専 都市・環境工学科
			西山正晃	宮崎大学大学院
			鈴木祥広	宮崎大学工学部
(1) 河川におけるバンコマイシン耐性腸球菌の存在実態に関する研究	2016.1	高専シンポジウムin香川	軸丸淳史	大分高専 機械・環境システム工学専攻
			阿南龍輝	大分高専 都市・環境工学科
			古川隼士	大分高専 都市・環境工学科