

氏名(学年) 西山 正晃(D3)
 出身地・出身校 大分県・大分高専
 研究テーマ 水環境における腸球菌の薬剤耐性獲得・伝播ポテンシャルの評価に関する研究

業績: 西山 正晃				
題目	発行年月	雑誌名・講演会名・学会名等	著者名	所属
【論文】				
(6) Temporal variability of genetic patterns and antibiotic resistance profiles of enterococci isolated from human faeces	2016, In press	Microbe and Environment	Masateru NISHIYAMA Hidetaka SHIMAUCHI Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki
(5) Concentration of MS2 phage in river water by a combined ferric colloid adsorption and form separation-based method, with MS2 phage leaching from ferric colloid	2016, In press	Journal of Bioscience and Bioengineering	Yoshihiro Suzuki Takumi Kobayashi Masateru NISHIYAMA Tomoya Kono	University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki
(4) 下水と河川水における薬剤耐性腸球菌の存在実態とその比較	2015.3	水環境学会誌, Vol.38 No.2 p57-	西山正晃 竹下友作 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(3) Identification of <i>Enterococcus faecium</i> and <i>Enterococcus faecalis</i> as vanC-type vancomycin-resistant enterococci (VRE) from sewage and river water in the provincial city of Miyazaki, Japan	2015.1	Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 50(1), 16-25.	Masateru NISHIYAMA Atsushi IGUCHI Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki
(2) 下水の応急措置的処理を目的とした無機粘土系凝集剤による簡易凝集沈殿	2013.11	用水と排水, Vol.55 No.11 p.823-830	鈴木祥広 椎屋朋子 西山正晃 島内英貴 牛島理博 関戸知雄	宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学大学院 宮崎大学大学院 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(1) Susceptibility of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates collected from river water in Japan to antipseudomonal agents	2013.3	Science of the Total Environment 450-451:148-154	Yoshihiro SUZUKI Shota KAJII Masateru NISHIYAMA Atsushi IGUCHI	University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki
【学会発表】				
(20) 水環境における腸球菌の薬剤耐性遺伝子の伝播ポテンシャルに関する検討	2016. 3.16-18	第50回日本水環境学会年会	西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(19) レクリエーションビーチの砂浜における細菌汚染の実態と起源調査	2016.2.28	平成27年度日本水環境学会九州支部研究発表会	寺西康太郎 西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(18) 外国産食肉から単離したバンコマイシン耐性腸球菌の薬剤耐性伝播ポテンシャルの評価に関する基礎的検討	2015.12.14	日本水環境学会 水質の健康関連微生物研究委員会シンポジウム	西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(17) Relationships between temporal variability of genetic patterns and antibiotic-resistant profiles of fecal indicator bacteria, enterococci isolated from a human feces	2015.8.5-6	WET2015	Masateru NISHIYAMA Hidetaka SHIMAUCHI Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki
(16) 都市を經由する河川流域におけるバンコマイシン耐性腸球菌の拡散実態	2015. 3.16-18	第49回日本水環境学会年会	西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(15) 都市を經由する河川から単離した腸球菌の薬剤感受性評価	2015.2.28	平成26年度日本水環境学会九州支部研究発表会	西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(14) レクリエーションビーチの砂浜におけるふん便汚染の実態調査	2014. 9.8-10	第17回日本水環境学会シンポジウム	西山正晃 清水則年 宇野瑞穂 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部 宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(13) Investigation of vancomycin-resistant enterococci (VRE) collected from urban river basin in the provincial city of Miyazaki	2014. 8.28-29	Proceeding of Korea(BUGB)-Japan(SC)-Taiwan(SC) 2014 Joint Conference on Civil Engineering	Masateru NISHIYAMA Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki
(12) Differentiation of the host of <i>Escherichia coli</i> isolated from humans, cattle and swine feces by Rep-PCR genomic fingerprinting method	2014. 6.28-29	WET2014	Kouki NIINA Masateru NISHIYAMA Ikuo KOBAYASHI Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki University of Miyazaki
(11) Investigation of vancomycin-resistant enterococci (VRE) collected from urban river basin in the provincial city of Miyazaki	2014. 6.28-29	WET2014	Masateru NISHIYAMA Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki
(10) 都市を經由する河川流域を対象とした薬剤耐性腸球菌の分布調査	2014.3.1	平成25年度日本水環境学会九州支部研究発表会	西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(9) 日光照射による下水二次処理水の消毒効果ならびに細菌の生残性と薬剤耐性との関係	2013. 11.28-30	第50回環境工学研究フォーラム	西山正晃 村田匡俊 宇野瑞穂 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部 宮崎大学工学部
(8) 宮崎県五ヶ瀬川水系を対象とした河床付着藻類による一次生産速度定量の試み	2013.10.	第3回 九州河川学シンポジウム	西山正晃 高見徹 鈴木祥広 鬼束幸樹	宮崎大学大学院 大分工業高等専門学校 宮崎大学工学部 九州工業大学大学院
(7) Monitoring of antibiotic resistant Enterococci isolated from sewage and river water	2013. 6.15-16	WET2013	Masateru NISHIYAMA Yoshihiro SUZUKI	University of Miyazaki University of Miyazaki
(6) 下水と河川水に存在する腸球菌の薬剤耐性パターンと比較	2013. 3.11-13	第47回日本水環境学会年会	西山正晃 井口純 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学IR推進機構 宮崎大学工学部
(5) 下水と都市河川水におけるふん便指標細菌のモニタリング調査	2013.2.16	平成24年度日本水環境学会九州支部研究発表会	西山正晃 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学工学部
(4) 下水中に存在する腸球菌のバンコマイシンに対する感受性評価	2012. 11.28-30	第49回環境工学研究フォーラム	西山正晃 井口純 鈴木祥広	宮崎大学大学院 宮崎大学IR推進機構 宮崎大学工学部
(3) Evaluation of vancomycin susceptibility of Enterococci isolated from sewage	2012. 9.24-27	SETAC Asia Pacific 2012	Masateru NISHIYAMA Yoshihiro SUZUKI 西山正晃	University of Miyazaki University of Miyazaki 大分工業高等専門学校

(2) 五ヶ瀬川水系における一次生産速度の比較	2012.3.10	平成23年度日本水環境学会九州支部研究発表会	高見徹 鈴木祥広 鬼東幸樹	大分工業高等専門学校 宮崎大学工学部 九州工業大学大学院
(1) 溶存酸素濃度の連続観測を用いた宮崎県五ヶ瀬川中流域における一次生産速度定量の試み	2011.11.25-27	第48回環境工学研究フォーラム	西山正晃 高見徹 鈴木祥広 鬼東幸樹	大分工業高等専門学校 大分工業高等専門学校 宮崎大学工学部 九州工業大学大学院
【受賞歴】				
平成23年度日本水環境学会九州支部研究発表会優秀講演者賞	2012.3			
第47回日本水環境学会年会優秀発表賞(クリタ賞)	2013.3			
WET Excellent Presentation Award	2013.6			
平成25年度日本水環境学会九州支部研究発表会優秀講演者賞	2014.3			
平成26年度日本水環境学会九州支部研究発表会優秀講演者賞	2015.2			
【その他】				
日本学術振興会特別研究員(DC2)	2015.4-			