

VII 研究発表業績

1 学会等研究発表

年月日	学会等の名称	演 題	発表者
令和6年 9月12日	第27回日本水環境学会 シンポジウム 湿地・ 沿岸域研究委員会	霞ヶ浦における底層D0の低下可能性に関する検討	主任研究員 長濱 祐美 (口頭)
10月7日	令和6年度全国環境研 協議会関東甲信静支部 水質専門部会	霞ヶ浦土浦入におけるアオコの発生状況	主任 木村 夏紀 (口頭)
11月8日	令和6年度全国環境研 協議会関東甲信静支部 大気専門部会	茨城県における有害大気汚染物質の調査解析	室長 前田 良彦 (口頭)
〃	〃	茨城県におけるPM2.5の季節的変動について	技師 木村 龍成 (口頭)
令和7年 1月23日	SATテクノロジー・ ショーケース2025	茨城県における大気中アルデヒドの挙動について	主任研究員 豊岡 久美子 (ポスター)
3月2日	霞ヶ浦流域研究2025	霞ヶ浦土浦入におけるアオコの発生状況	主任 木村 夏紀 (口頭)
3月18日	第59回日本水環境学会 年会	涸沼における水質の変動状況	主任 吉岡 健 (ポスター)
3月19日	〃	霞ヶ浦全域における底層溶存酸素量低下の特徴	主任研究員 長濱 祐美 (口頭)
〃	〃	霞ヶ浦土浦入及びその流入河川におけるアオコの状況	主任 木村 夏紀 (口頭)

2 誌上发表

題 名	執 筆 者	掲 載 誌
Long-term changes in phytoplankton community, mainly cyanobacteria in Lake Kasumigaura, Japan	Yumi Nagahama	Journal of Oceanology and Limnology (2024) 42, 1741-1750
海岸地形に影響される浅水域における吹送流モニタリングと数値計算を用いた再現検証	吉田 壮汰, 増永 英治, 北村 立実, 大内 孝雄	土木学会論文集 (2024) Vol. 80, No. 17, 24-17108

VII 研究発表業績

題 名	執 筆 者	掲 載 誌
The Influence of Horizontal Dispersion on Residence Times in Shallow Lakes	Eiji Masunaga, Oliver B. Fringer, Tatsumi Kitamura, Takao Ouchi	Water Resources Research (2024) 10.1029
Eddy-covariance measurements of turbulent fluxes across the oxygen-depleted benthic layer in a shallow stratified lake	Yusuke Kawaguchi, Eiji Masunaga, Takao Ouchi, Tatsumi Kitamura, Eun Yae Son	Limnology (2025) 26, 91-105