

VII 研究発表業績

1 学会等研究発表

年月日	学会等の名称 (開催地)	演 題	発表者
令和5年 9月13-15日	第64回大気環境学会年 会	茨城県内における有害大気汚染物質調査の 結果について	主任 齋藤 佑樹 (口頭)
9月20日	第26回日本水環境学会 シンポジウム 地域水 環境行政研究委員会	簡便な水質シミュレーションを用いた牛久 沼水質の保全・改善対策	主任研究員 長濱 祐美 (口頭)
10月14日	日本陸水学会 第87回 大会 大分大会	霞ヶ浦における過去と現在の生物現存量の 比較	主任研究員 長濱 祐美 (ポスター)
〃	〃	牛久沼の懸濁態・溶存態有機物の変動状況	主任 木村 夏紀 (ポスター)
10月27日	令和5年度全国環境研 協議会関東甲信静支部 水質専門部会	茨城県内3地区のハス田群の環境負荷調査	主任 大槻 和弘 (口頭)
11月24日	令和5年度全国環境研 協議会関東甲信静支部 大気専門部会	茨城県における大気環境中のアスベスト測 定	主任研究員 豊岡 久美子 (口頭)
〃	〃	茨城県における酸性雨の推移と全国との比 較	主任 吉田 彩美 (口頭)
令和6年 3月3日	霞ヶ浦流域研究2023	霞ヶ浦における <i>Aulacoseira</i> 属の細胞サイ ズとその群体長	主任研究員 長濱 祐美 (口頭(Web))
3月7日	第58回日本水環境学会 年会	霞ヶ浦における湖水中有機物の組成と変化	主任研究員 長濱 祐美 (口頭)
〃	〃	涸沼の水質変動	主任 大槻 和弘 (ポスター)
〃	〃	霞ヶ浦への大気沈着による汚濁負荷の観測	主任 大内 孝雄 (ポスター)
〃	〃	牛久沼におけるCODの変動状況	主任 木村 夏紀 (口頭)

2 誌上発表

題 名	執 筆 者	掲 載 誌
霞ヶ浦におけるアオコ情報の発信とアオコ予測システムの活用	長濱祐美	水環境学会誌 46(10) 372-375 (2023)
霞ヶ浦における藻類の長期的変遷	長濱祐美	用水と廃水 66(1) 52-58 (2024)
Assessing spatiotemporal variability in the concentration and composition of dissolved organic matter and its impact on iron solubility in tropical freshwater systems through a machine learning approach*	T. Kikuchi, T. Anzai, T. Ouchi	Science of The Total Environment 904, 166892 (2023)
北浦の貧酸素水塊形成に係る底層水および底泥の酸素消費の影響評価*	北村 立実, 増永 英治, 鮎川 和泰, 大内 孝雄, 湯澤美由紀, 佐藤 和貴, 清家 泰, 福島 武彦	水環境学会誌 46(4), 93-101 (2023)

*査読付き論文