

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
平成 26 年 7 月 18 日	平成 26 年度全国環境研協 議会関東甲信静支部騒音 振動専門部会 (当所)	霞ヶ浦飛行場における航空機騒音調 査結果	宇津野室長
8 月 2～3 日	日本環境教育学会 第 25 回大会 (東京)	茨城県霞ヶ浦環境科学センターにお ける環境学習の紹介	岡崎係長
9 月 10～13 日	日本陸水学会第 79 大会 (筑波大学他)	涸沼の水質について	吉尾主研
〃	〃	牛久沼の水質について	小日向主任
〃	〃	底泥厚の異なるコアを用いたリン溶 出試験について	神谷技師
〃	〃	霞ヶ浦における長期的な光環境の変 遷について	中村技師
〃	〃	霞ヶ浦における Planktothrix の長期 的な変動と光環境について	中村技師
〃	〃	宍道湖西岸域における水質変動と底 質の違いがヤマトシジミの生残と成 長に与える影響*	相崎センタ ー長 (共同研 究者)
9 月 13 日	陸水学会第 79 大会公開シ ンポジウム (つくば国際 会議場)	北浦の水質の変遷と今後の課題	神谷技師
9 月 21 日	霞ヶ浦研究会 (茨城大学 農学部)	霞ヶ浦における光環境の変遷と糸状 藍藻 Planktothrix の出現との関係性 について	中村技師
9 月 17～19 日	第 55 回大気環境学会年会 (松山市)	茨城県における微小粒子状物質の発 生源解析	相馬技師
10 月 8 日	県立試験研究機関成果発 表会 (茨城県農業総合セ ンター)	銚田川流域における蓄積窒素の調査 研究について	大内技師
〃	〃	茨城県における微小粒子状物質の発 生源解析	相馬技師
10 月 31 日	平成 26 年度全環研関東甲 信静支部水質専門部会 (静岡市)	北浦に流入する銚田川の水質の推移 と流域の土壌調査結果について	大内技師
12 月 10～11 日	第 40 回環境保全・公害防 止研究発表会 (神戸市)	茨城県内河川水中の合成着色料青色 1 号の濃度分布	菅谷室長

12月10～11日	第40回環境保全・公害防止研究発表会（神戸市）	茨城県における微小粒子状物質の発生源解析について	相馬技師
平成27年 2月12日	国立環境研究所シンポジウム（国環研）	近年の霞ヶ浦における透明度の上昇とその要因について	小日向主任
2月27日	霞ヶ浦研究会（茨城大学農学部）	河川環境学習の実践報告及び環境教育の変遷	富田主査
3月16～18日	第49回日本水環境学会年会（金沢市）	近年の涸沼における塩化物イオン濃度の上昇について	吉尾主研
〃	〃	近年の霞ヶ浦における動物プランクトン類の変化について	小日向主任
〃	〃	室内実験による底泥からの短期的なリンの溶出について	神谷主任
〃	〃	霞ヶ浦の植物プランクトン群集構造に対する光環境の影響	中村技師
〃	〃	磁気分離を応用した浄化施設導入による土浦港の水質改善効果	若山流動研究員
〃	〃	底質中の diagenetic process のモデル研究と今後の課題について*	神谷主任（共同研究者）
〃	〃	水環境健全性指標を用いた河川調査の普及に関する報告	富田主査

*：他の機関の研究者が発表した。

2 誌上发表

題名	執筆者	掲載誌
霞ヶ浦底泥における脱窒活性の分布特性及び水温と硝酸イオン濃度の影響※	北村立実, 渡邊圭司 ¹ , 須能紀之 ² , 吉尾卓宏, 位田俊臣, 花町優次, 中村剛也, 戸田任重 ³ , 林誠二 ⁴ , 黒田久雄 ⁵	水環境学会誌, Vol.37, No.6(2014)
Monitoring levels of cyanobacterial blooms using the visual cyanobacteria index(VCI) and floating algae index (FAI) ※	Yoichi Oyama ⁶ , Takehiko Fukushima ⁶ , Bunkei Matsushita ⁶ , Hana Matsuzaki ⁷ , Koichi Kamiya, Hisao Kobinata	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, Vol.38(2015)

2011年11月に関東で観測されたPM2.5高濃度の解析※	長谷川就一 ¹ , 米持真一 ¹ , 山田大介 ⁸ , 鈴木義浩 ⁹ , 石井克巳 ¹⁰ , 齊藤伸治 ¹¹ , 鴨志田元喜, 熊谷貴美代 ¹² , 城裕樹 ¹³	大気環境学会誌, Vol.49, No6 (2014)
水道管のライニングの種類・共用年数と管内流水中の懸濁物組成との関係※	石渡恭之 ¹⁴ , 宇津野典彦, 見島伊織 ¹ , 加藤健 ¹⁴ , 藤田昌史 ¹⁵	水道協会雑誌第83巻第5号 (2014)
第40回環境保全・公害防止研究発表会 各座長によるセッション報告	菅谷和寿	既刊全国環境研会誌, Vol.39, (2014)
地下水の着色原因物質の特定に関する検討	菅谷和寿	既刊全国環境研会誌, Vol.39, (2014)
アオコ	相崎守弘	水環境学会誌, Vol.37, No.5(2014)
霞ヶ浦の今, 未来!	菅谷和寿	環境技術, Vol.43, No.7(2014)

※：査読付き論文

- 1 埼玉県環境科学国際センター
- 2 茨城県水産試験場内水面支場
- 3 信州大学理学部
- 4 国立環境研究所
- 5 茨城大学農学部
- 6 Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba
- 7 Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo
- 8 川崎市環境局
- 9 川崎市環境総合研究所
- 10 千葉県環境研究センター
- 11 東京都環境科学研究所
- 12 群馬県衛生環境研究所
- 13 さいたま市健康科学研究センター
- 14 茨城県工業技術センター
- 15 茨城大学工学部都市工学科