

付記 本論文に関する参考論文

論文目録

1. 岩見徳雄, 稲森悠平, 杉浦則夫, 松村正利 : 大型淡水マイクロコズムを用いた鞭毛虫類 *Monas guttula* による有毒 *Microcystis viridis* の分解特性, 水環境学会誌, Vol.19, No.2, pp.140-146(1996)
2. 杉浦則夫, 岩見徳雄, 板山朋聡, 稲森悠平 : 大型淡水マイクロコズムを用いた *Microcystis viridis* と *Monas guttula* の捕食-被食動態, 水環境学会誌, Vol.20, No.5, pp.332-337(1997)
3. Yuhei Inamori, Norio Sugiura, Norio Iwami, Masatoshi Matsumura, Mikiya Hiroki and Makoto M.Watanabe : Degradation of the toxic cyanobacterium *Microcystis viridis* using predaceous micro animals combined with bacteria, *Phycological Research*, Vol.46(Suppl.):June, pp.37-44(1998)
4. Norio Iwami, Tomoaki Itayama, Norio Sugiura, Yuhei Inamori and Masatoshi Matsumura: Predation and degradation characteristics of *Microcystis* forming water bloom by combination of functional microanimals, *Jap.Jour.Water Treatment Biology*, Vol.35, No.4, pp.225-233(1999)
5. Norio Iwami, Norio Sugiura, Tomoaki Itayama, Yuhei Inamori and Masatoshi Matsumura: Control of cyanobacteria, *Microcystis* using predatory microanimals inhabiting in bioreactor, *Environmental Technology*(1999), in press.

謝辞

本研究の展開と本論文を執筆するにあたり懇切なるご指導を賜りました筑波大学応用生物化学系教授松村正利先生、環境庁国立環境研究所地域環境研究グループ総合研究官稲森悠平先生、筑波大学農林工学系助教授杉浦則夫先生に厚く御礼申し上げます。また、貴重なご助言とご教示賜りました東北大学大学院工学研究科教授須藤隆一先生、同大学院同研究科助教授西村 修先生、さらに、研究論理の組立、データの解析にあたり有益な御助言を賜りました三菱重工業株式会社基盤技術研究所板山朋聡博士に深甚なる謝意を表します。なお、本研究の主要な装置である大型淡水マイクロコズムの運営にあたり多大な御配慮をいただきました環境庁国立環境研究所総務部施設課古川満信課長、同龍崎惣一課長補佐、元同佐々木寛壽理工施設専門官（現環境庁国立環境研究所環境情報センター研究情報係長）、株式会社環境プラント元代表取締役故内野弘之社長、同社現代表取締役秋元俊昭社長、ならびに、公私ともに協力して下さった環境庁国立環境研究所地域環境研究グループ開発途上国環境改善（水質）研究チーム秘書永瀬敦子様、長島康子様、塙 千恵子様、同チーム共同研究員国安祐子様、元東邦大学大学院生吉成 暁様（現（株）新日本気象海洋）、同元大学院生小池晃代様（現（株）分析センター）、株式会社川上農場小神野 豊様、河辺 聖様、石塚房枝様、軽部智美様、環境庁国立環境研究所地域環境研究グループ開発途上国環境改善（水質）研究チーム、筑波大学応用生物化学系生物プロセス工学研究室（松村研究室）、同大学農林工学系水環境生態工学研究室（杉浦研究室）の皆様に対し、ここに謹んで感謝の意を表します。