

「Development of a Novel Cyanobacterial bloom Control Process Using Cyanobacteriolytic Bacteria Immobilized in the Floating Biodegradable Plastic Carrier.」
J.Biosci. and Bioeng.,(submitted)

Yufang Yang, Chuanping Feng, Yuhei Inamori, Takaaki Maekawa
「Analysis of Energy Conversion Characteristics in Liquefaction of Algae」
Journal of the American Oil Chemists Society(Submitted)

Chuanping Feng,Norio Sugiura,Bin Shimada ,Takaaki Maekawa
「Development of Electrochemical Treatment system for Wastewater」
Environmental Technology (投稿中)

Chuanping Feng,Norio Sugiura,Bin Shimada ,Takaaki Maekawa
「Development of High Performance Electrochemical Wastewater Treatment system」
Environmental Management (投稿中)

雑誌・書籍 51件

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の現状と法規制」
月刊・食品工場長 4月号、1998

須藤隆一、小沼和博、稲森悠平
「食品製造業における排水処理技術の現状と対策」
食品機械装置 4月号、1998

稲森悠平、小沼和博
「食品工場排水の工程内対策と排水処理対策」
月刊・食品工場長 5月号、1998

稲森悠平、小沼和博、須藤隆一
「窒素・リンの抜本的な負荷削減策を - 産業排水高度処理技術の開発と方向」
月刊・地球環境 5月号 p16~21,1998

稲森悠平、小沼和博
「食品工場排水の既存排水処理施設の高度・効率化」
月刊・食品工場長 6月号、1998

稲森悠平、小沼和博
「食品工場排水の処理コストと新たな処理システムの開発」

月刊・食品工場長 7月号、1998

稲森悠平、小沼和博

「産業系排水窒素・リン負荷削減のための高度・効率化」

月刊・食品工場長 8月号、1998

吳曉磊

「フルスケールU C Tプロセスの嫌気槽における生物学的脱リン的特性(海外文献抄録)」

用水と廃水,40(9)57,1998

中里広幸

「ビオパーク方式による作物生産を通じた浄化」

用水と廃水、Vol . 40、No . 10、867~873

稲森悠平、小沼和博

「生活排水と事業場排水の総合処理」

月刊・食品工場長 9月号、1998

稲森悠平、小沼和博

「食品製造業排水の高度処理化での事業者の認識と啓発~しょう油製造業排水の処理対策~」

月刊・食品工場長 10月号、1998

稲森悠平、小沼和博

「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発~惣菜製造業排水の処理対策~」

月刊・食品工場長 11月号、1998

稲森悠平、小沼和博

「窒素・リンの抜本的な負荷削減策としての食品産業排水等の処理・維持管理技術の高度効率化」

食品産業環境保全技術研究組合編「食品産業における排水処理の新たな展開」、11月、1998

稲森悠平、小沼和博

「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発~乳製品製造業排水の処理対策~」

月刊・食品工場長 12月号、1998

Takaaki Maekawa

「CIGR Handbook of Agricultural Engineering」

Volume V. Energy and Biomass Engineering-3.2.1 Methane,ASAE, pp.201-222,1998

中村和憲

「環境と微生物 環境浄化と微生物生存のメカニズム」
産業図書、1998

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発～水産食品製造業排水の処理対策～」
月刊・食品工場長 1月号、1999

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発～植物油脂製造業排水の処理対策～」
月刊・食品工場長 2月号、1999

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発～動物油脂製造業排水の処理対策～」
月刊・食品工場長 3月号、1999

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発～砂糖製造業排水の処理対策～」
月刊・食品工場長 4月号、1999

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発～生菓子製造業排水の処理対策～」
月刊・食品工場長 5月号、1999

稲森悠平、小沼和博
「食品製造業排水の高度処理化の事業者の認識と啓発～野菜缶詰・果実缶詰製造業排水の処理対策～」
月刊・食品工場長 6月号、1999

稲森悠平、小沼和博
プロジェクト紹介「茨城県地域結集型共同研究事業 茨城県の水環境の修復技術の開発と県内ベンチャービジネス産業の創出」
水環境学会誌、22(6)、1999

稲森悠平、富永和樹、小沼和博
「地球温暖化ガス発生抑制と排水処理」
月刊・食品工場長 8月号、1999

稲森悠平、小沼和博
「窒素・リンの排水規制および負荷削減対策の課題・展望」
月刊・食品工場長 9月号、1999

稲森悠平、斉藤 猛、小沼和博

「有毒物質ミクロキスチン産生アオコの湖沼対策」

月刊・食品工場長 11月号、1999

稲森悠平、内藤友美、小沼和博

「干潟の役割とその保全対策」

月刊・食品工場長 12月号、1999

稲森悠平、鈴木 智、古山貴士、小沼和博

「ダイオキシン類による環境汚染対策への取組み」

月刊・食品工場長 1月号、2000

稲森悠平、萩谷昭三、小林勇人、小沼和博

「食品産業排水対策に共有する既存浄化槽の窒素・リン除去機能の改善」

月刊・食品工場長 2月号、2000

稲森悠平、蛭江美孝、小沼和博

「食品製造排水処理の生物学的窒素除去システムにおける硝化細菌の検出・定量」

月刊・食品工場長 3月号、2000

稲森悠平、野田尚宏、小沼和博

「窒素・リンの負荷削減をめざした内湾対策として食品製造業排水の生態工学との組み合わせ処理」

月刊・食品工場長 4月号、2000

稲森悠平、大島綾子、小沼和博

「膜分離活性汚泥法による食品工場排水の高度処理」

月刊・食品工場長 5月号、2000

稲森悠平、藤井邦彦、小沼和博

「有用微小動物による食品工場排水処理の高度化」

月刊・食品工場長 6月号、2000

須藤隆一、小沼和博

「霞ヶ浦の水質と面源負荷」

環境技術 7月号、2000

稲森悠平、小沼和博

「食品工場排水の総合処理による高度・効率化」

月刊・食品工場長 7月号、2000

稲森悠平、小松央子、小沼和博

「AGP 試験による食品工場排水処理の性能評価」

月刊・食品工場長 8月号、2000

稲森悠平、小沼和博

「食品産業に関連する循環型社会の構築へ向けた法整備」

月刊・食品工場長 10月号、2000

稲森悠平、小沼和博

「バイオ・エコエンジニアリング研究施設」

月刊・食品工場長 11月号、2000

羽賀清典

「家畜排泄物処理・汚染対策における微生物利用と資材化」

微生物の資材化・研究の最前線，鈴木孝仁他編，ソフトサイエンス社，p.328-341,2000

羽賀清典、和木美代子

「肥育牛のふん尿堆肥化におけるエミッションのLCA」

農業におけるライフサイクルアセスメント，農業環境研究叢書 第12号，

農林水産省農業環境技術研究所編，p.116-125,2000

中里広幸

「植物の水耕栽培で水を浄化する総合システム ビオパーク方式」

植物による環境負荷低減技術 第5講,137-168,11月,2000

稲森悠平、小沼和博

「食品製造業に係わる第5次水質総量規制」

月刊・食品工場長 1月号、2001

稲森悠平、小沼和博

「生ゴミのディスポーザによるリサイクル処理システム」

月刊・食品工場長 2月号、2001

須藤隆一

「霞ヶ浦水質浄化プロジェクト」

Science&Technonews Tsukuba N0.60,2001

中里広幸、副島寅二郎

「水性植物による水質浄化 “バイオパーク” 地球レポート」
GEPJ、中央大学出版部発行、No. 4、1～16

山本哲也

「茨城県科学技術振興財団霞ヶ浦水質浄化プロジェクト」
Science&Technonews Tsukuba N0.61,2002

編集室

「産学官連携、霞ヶ浦水質浄化プロジェクト」
ENN No.66,2002

藤井邦彦

「土壌による生活排水の処理」
テクノニューちば 3月号 Vol.24 2002

稲森悠平、小沼和博

「食品工場排水の最適処理ハンドブック」
稲森悠平 他 編、(株)サイエンスフォーラム、4月30日、2002

中村和憲

「微生物による環境改善 微生物製剤は役に立つのか」
米田出版、2002

稲森悠平 他

「Technology transfer manual on measures against lake eutrophication」
Overseas Environmental Cooperation Center,Japan,Tokyo,2002

(2)口頭発表

国内会議 185件

照沼洋、内田達也、稲森悠平、松村正利、富倉豪人

「生物・物理化学的手法を組み合わせた汚濁河川・水路水中の栄養塩類高度除去システムの開発」

日本水処理生物学会 第34回大会 1997

丁国際、山海敏広、稲森悠平、須藤隆一

「生活排水の通気嫌気型の生物膜処理における微小動物の挙動解析」

第32回日本水環境学会年会、132、3月、1998

照沼洋、富倉豪人、稲森悠平、松村正利

「嫌気-好気生物膜法と脱リン吸着剤を用いたハイブリット型汚濁河川・水路浄化による窒