

List of publications (外部発表論文リスト)

1997.4 ~ 1998.3

Name 名前	Journal etc. 発表先	Title 表題
Junko Nakanishi 中西準子	環境と公害、27巻3号、 pp.9-15(1998)	金採掘労働と水銀による環境汚染
	International Conference on Human Health Effects of Mercury Exposure	Relation between head hair mercury level and Health ; the Amazon and the Lake Victoria
	International Conference on Human Health Effects of Mercury Exposure	Risk assessment of mercury pollution in the Amazon by analysis of human hair samples
	OECD Workshop on the Integration of Socio-Economic Analysis in Chemical Risk Management Decision Making	The Importance of Risk-Benefit analysis in Risk Management Decision Makings : A Case Study of a Mercury Pollution Prevention Measure in Japan
	Reviews in Toxicology Vol.2 , pp.11-16(1998)	Integrated Method of Evaluating the Cancer and Noncancer Risk due to Pesticides
	遺伝 別冊9号 pp.126-131 (1997)	生物の絶滅確率に基づく環境リスクの評価
	Environmental Engineering and Policy Vol.1 pp.3-9(1998)	Risk-Benefit analysis of Prohibition of the Mercury Electrode Process in Caustic Soda Production
Shigeki Masunaga 益永茂樹	Water Research, Vol.32, No.3, pp.639-648(1998)	Reductive Transformations of Halogenated Aromatics in Anaerobic Estuarine Sediment : Kinetics, Products and Pathways
	Water Science and Technology, Vol.36, No.6/7, pp.99-105(1997)	Anaerobic transformation kinetics and pathways of chlorophenols in fresh lake sediment
	横浜国立大学環境科学研究 センター紀要 Vol.24, No.1, pp.1-10(1998)	東京湾と霞ヶ浦流域におけるダイオキシン類の収支
	東京大学海洋研究所共同利用 シンポジウム	人の健康と生物の絶滅のリスク評価
	環境科学会1997年会	関東における大気沈着ダイオキシン類の量と性状
	環境科学会1997年会	東京湾で採取した魚介類のダイオキシン類
	8th International Conference on Anaerobic Digestion	Anaerobic transformation of kinetics and pathways of chlorophenols in fresh water lake sediment
	第6回環境化学討論会	主成分分析法による、霞ヶ浦地域および東京湾地域 の底質・土壌中ダイオキシン類の起源の推定
	Microbial Ecology Vol.33, pp.252-256(1997)	Redox Potential as a parameter to predict the reductive dechlorination pathway of chloroanilines in anaerobic environments
	Organohalogen Compounds Vol.32, pp.321-326(1997)	Polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans in fish and shellfish samples from Tokyo Bay
水、39巻12号、pp.63-69(1997)	底質における有機ハロゲン化合物の嫌気分解	
Satoshi Nakai 中井里史	The 10th International Conference of the International Society for Environmental Epidemiology & the 8th Conference of the International Society of Exposure Analysis	Validity of Fixed Monitoring Station Data for Personal Exposure Levels in Japan
	第38回 大気環境学会	リスク評価のための大気中ベンゼンとNOxの定点 連続測定
Hideo Kajihara 梶原秀夫		
Kikuo Yoshida 吉田喜久雄	横浜国立大学環境科学研究 センター紀要 Vol.24, No.1, pp.21-27(1998)	水生生物に対する除草剤のリスクの評価

Name 名前	Journal etc. 発表先	Title 表題
Yoshinari Tanaka 田中嘉成	化学物質と環境	生物の絶滅リスクの予測手法と課題
	「環境変動と生物集団」 海游舎	環境変動と生物の適応、存続
	水環境学会誌 Vol.21, No.9 pp.616-623	生態学モデルの生態リスク分析への適用
	Genetica 102/103: pp.535-543(1998)	A Pleiotropic model of phenotypic evolution
	第18回 個体群生態学シンポジウム	遺伝的劣化の理論
	Society of Environmental Toxicology and Chemistry	Extinction Risk Assessment based on Ecotoxicological Data
	エコトキシコロジー・バイオア ッセイ研究会	化学物質による生物個体群の絶滅リスク評価
	日本生態学会第44回大会	密度依存選択の量的遺伝モデル
	日本水環境学会 第31回年会 「なっとくする進化論」 講談社	生態系リスク評価における生命表評価法の有効性 進化における偶然と必然：集団遺伝学概論
	Researches on Population Ecology Vol.39, No.1, pp.57-66(1997)	Extinction of populations due to inbreeding depression with demographic disturbances
	水環境学会誌 Vol.21 No.9 pp.589-595	慢性毒性の生命表評価法と生態リスク分析
Masayuki Murabayashi & Kiminori Itoh 村林眞行 伊藤公紀	Chemosphere, Vol.36, No.9, pp.2043-2055(1998)	The Combination of photocatalysis and Ozonolysis as a New Approach for Cleaning 2,4-Dichlorophenoxy acetic acid Polluted Water
	Chemosphere(投稿中)	Treatment of Textile dye wastewater using ozone combined with photocatalyst
	Chemosphere, Vol.36, No.3, pp.483-495(1998)	Photocatalytic Degradation of Trichloroethylene in the Gas Phase over TiO ₂ Sol-Gel Films: Analysis of Products
Hideaki Yoshitake 吉武英昭	日本化学会第74回春季年会	種々の鉄酸化物上の二酸化窒素 - プロピレン光反応 の速度と大気反応速度の検討数量化分析を用いた環 境中化学物質濃度区間の推定
Toshihiro Oka 岡敏弘	Japanese Journal of Risk Analysis, Vol.8, No.2, pp.174-186(1997)	Risk/Benefit analysis of the Prohibition of Chlordane : An Estimate Based on Risk Assessment Integrating the Cancer Risk and the Noncancer Risk
Masashi Gamo 蒲生昌志	Society of Risk Analysis	Risk Trade-Off in Disinfection of Drinking Water : Loss of Life Expectancy as a Measure of Risk
Ken-ichi Miyamoto 宮本健一	環境科学会1997年会	捕食 - 被食関係を考慮した生態リスク評価モデル
Yoh Iwasa & Hiroshi Hakoyama 巖佐庸 箱山洋	Journal of theoretical Biology Vol.184, pp.65-81(1997)	The evolution of cooperation in a lattice-structured population.
	Journal of Ecology Vol.85, pp.591-600(1997)	Probability of clonal identity: inferring the relative success of sexual vs. clonal reproduction from spatial genetic patterns
	Researches on Population Ecology Vol.39, pp.127-137	Evolution of condition-dependent dispersal: a genetic algorithm search for the ESS reaction norm
	Researches on Population Ecology Vol.39, pp.139-148	The optimal age-dependent sustainable fishery
	American Naturalist Vol.151 pp.367-382.(1998)	Female mate preference to maximize paternal care. II. Female competition leads to monogamy.

Name 名前	Journal etc. 発表先	Title 表題
Yoh Iwasa & Hiroshi Hakoyama 巖佐庸 箱山洋	Developmental Dynamics Vol.211, pp.204-214(1998)	The cell-cell adhesion in the limb-formation, estimated from photographs of cell sorting experiments based on a spatial stochastic model.
	Phil. Trans. R. Soc. Lond. B Vol.353, pp.399-406.(1998)	Neural network for female mate preference, trained by a genetic algorithm.
	Proc. Nat. Acad. Sci. USA Vol.95, No.9, pp.5106-5111.	Runaway ornament diversity caused by Fisherian sexual selection.
	Department of Ecological Modeling, UFZ-Center for Environmental Research	Lat t ice Model in Ecology, and Pair- Approximation Analysis
	Lerein dei Mitgliedei und Freunde des wissenschattskolleg	What is Theoretical Biology?
	Department of Mathematics and Physics	Lat t ice Model in Ecology, Dynamic optimization model, for Plant Phenology
	野生生物集団の絶滅プロセス に関する研究成果発表会	個体数変動と絶滅のリスク評価
	The American Natulalist (投稿中)	Assessment of Extinction Risk from Fluctuating Population Size
	東京大学海洋研究所共同利用 シンポジウム	生態リスク評価と保全
	月刊 海洋 Vol.30, No.4, pp.217-223(1998)	絶滅確率による生態リスク評価
	日本生態学会	フナ類の無性集団と有性集団の共存メカニズム
	International Conference on Ancient Lakes(ICAL'97)	Male Mate Choice in Sexual and Gynogenetic fish Carassius auratus langsdorfii
	野生生物保護学会第三回大会	絶滅リスクの数理モデルによる評価
	第5回 計量生物学セミナー	絶滅のリスク評価
	第18回 個体群生態学シンポ ジウム	絶滅と大量増殖：遺伝的劣化・形質トレードオフお よび性
	日本動物行動学会第16回大会	フナ有性・無性集団の共存
Theoretical Population Biology, Vol.53, No.1, pp.1-15(1998)	Extinction rate of a population with both demographic and environmental stochasticity	
日本生態学会	絶滅リスクに対する異なるプロセスの重要性の評価	
Hiroyuki Matsuda 松田裕之	Researches on Population Ecology(投稿中)	Extinction risk assessment of declining wild populations
	water Report '97 pp.46-49(1998)	Compatibility between Sustainable Use and Conservation : A Problem appeared in Southern Bluefin Tuna
	Ecological Research Vol.12, pp.345-356(1997)	Is tuna critically endangered? Extinction risk of a large and overexploited population