

主要論文

- 1) 木山精一、ミリマシンのためのエネルギー供給技術、精密工学会誌、H6-3-5
- 2) 榊原孝久、伊豆博昭、倉達哉、篠原亘、岩田浩志、木山精一、津田信哉、Development of High-Voltage Photovoltaic Micro-Devices for an Energy Supply to Micromachines、第5回国際シンポジウム マイクロマシンとヒューマンサイエンス、H6-10-2
- 3) 榊原孝久、伊豆博昭、倉達哉、篠原亘、岩田浩志、木山精一、津田信哉、High-Voltage Photovoltaic Micro-devices Fabricated by a New Laser-processing、IEEE MEMS '95、H7-1-29
- 4) 倉達哉、榊原孝久、伊豆博昭、岩田浩志、山本恵章、木山精一、津田信哉、A Photon Energy Supply for Micromachines -Development of a High-Voltage Photovoltaic Micro-Devices-、International Journal of the Japan Society for Precision Engineering、H7-8-8
- 5) 榊原孝久、伊豆博昭、樽井久樹、木山精一、Development of High Voltage photovoltaic Micro-devices for Driving Micro Actuators、IEICE TRANSACTIONS on Electronics、H9-2-25
- 6) 樽井久樹、伊豆博昭、高電圧マイクロ光電変換デバイス、「光学」(日本光学会)、H10-6
- 7) 榊原孝久、伊豆博昭、樽井久樹、平野均、柴田賢一、木山精一、Multi-Source Power Supply System using Micro-Photovoltaic Devices Combined with Microwave Antenna、IEEE MEMS' 01、H13-1-23

主要特許リスト

- 1) 倉達哉 榊原孝久 伊豆博昭 木山精一 津田信哉、マイクロマシンにおける電力供給システム、平6-58992、94-03-29
- 2) 倉達哉 榊原孝久 伊豆博昭 木山精一 津田信哉、マイクロマシンにおける電力供給システム、平6-58993、94-03-29
- 3) 榊原孝久 伊豆博昭 倉達哉 木山精一 津田信哉、光起電力素子の光閉じ込め構造、平6-197674、94-07-30
- 4) 榊原孝久 蔵本慶一 伊豆博昭 木山精一、光起電力モジュールの製造方法、平7-156791、95-05-30
- 5) 伊豆博昭 榊原孝久 木山精一 津田信哉、マイクロマシン用光電変換デバイス、平8-28034、96-02-15
- 6) 榊原孝久 伊豆博昭 木山精一、光電変換装置、平8-72817、96-03-27
- 7) 榊原孝久 伊豆博昭 樽井久樹 木山精一、金属薄膜の形成方法、平8-237568、96-09-09
- 8) 伊豆博昭 榊原孝久、マイクロマシン用光電変換装置、平10-70286、98-03-19
- 9) 榊原孝久 伊豆博昭 樽井久樹、薄膜の選択成長方法、平10-82643、98-03-13
- 10) 伊豆博昭 榊原孝久 樽井久樹、マイクロマシンの電源装置、平11-56466、99-03-04