


The paper was also highlighted in Nature Photonics.


120. T. Yatsui, W. Nomura, and M. Ohtsu, “Metallized slit-shaped pyramidal Si probe with extremely high resolution for 1.5-Tbit/in² density near-field optical storage,” J. Nanophoto., Vol. 1, September 2007, pp. 011570 1-7


133. E.-S. Jang, J. Y. Bae, J. Yoo, W. I. Park, D.-W. Kim, G.-C. Yi, T. Yatsui, and M. Ohtsu, “Quantum confinement effect in ZnO/Mg0.2Zn0.8O multishell nanorod heterostructures,” Applied Physics Letters, Vol. 88, No. 2, January 2006, pp.023102-1 – 023102-3


143. J. Lim, T. Yatsui, and M. Ohtsu, “Observation of Size-Dependent Resonance of Near-Field Coupling between a Deposited Zn Dot and the Probe Apex during Near-Field Optical Chemical Vapor Deposition,” IEICE Transactions


161. A. Takamizawa, H. Ito, S. Yamada, and M. Ohtsu, “Observation of cold atom output from an evanescent-light


194. 物部秀二、大津元一、「化学エッチングに基づく石英系光ファイバの評価法」、電子情報通信学会論文誌、第84巻 第9号、2001年9月、pp.894-895


204. 栗原一嘉、大津元一、久本秀明、鈴木孝治、「超微細化イオン選択性オプトード」、分析化学、第49巻、第12号、2000年12月、pp.961-967


209. 小林健、石橋純一、稲葉裕之、物部秀二、大津元一、本間英夫、「微小領域への無電解ニッケルめっき」、表面技術、第51巻、第2号、2002年2月、pp.193-198


336. 大津元一、申哲浩、楠沢英夫、興梠元伸、鈴木宏昌、「半導体レーザの周波数・位相制御」、電子情報通信学会誌、第J-73-C-1 巻、第 5 号、1990 年 5 月、pp.277-285


352. 申哲浩、久保木勝彦、大津元一、「半導体レーザによるヘテロダイン形光位相同期ループの実現のためのシュミレーション」電気学会論文誌、第108-C巻、第9号、1988年、pp.678-684


366. 大津元一、大塚祥広、大崎昭雄、寺町康昌、「1.5 μm InGaAsP レーザーのモードホッピング現象の解析」、レーザー研究、第13巻、第5号、1985年5月、pp.416-425


368. 中村拓男、大津元一、田幸敏治、「シュタルク吸収線による導波路型 CO₂レーザーの周波数安定化と掃引」、分光研究、第34巻、第1号、1985年、pp.23-28

369. 島崎博之、大津元一、田幸敏治、「半導体レーザの周波数の計算機制御」、電子通信学会論文誌、第J67-C巻、第9号、1984年9月、pp.651-655


22


388.椎尾一郎、大津元一、田幸敏治、「レーザ周波数安定度の実時間測定装置の試作」、電子通信学会論文誌、第J64-C 巻、第 3 号、1981年3月、pp.204-208


395.大津元一、尾形うー、田幸敏治、「3.51 μm 周波数オフセットロック He-Xe レーザー」、レーザー研究、第 8 巻、第 5 号、1980年9月、pp.769-776


399.大津元一、三田村一郎、田幸敏治、「3.51 μm He-Xe レーザーの発振特性 —ファブリー・ペロー共振器型および導波路型—」、分光研究、第 28 巻、第 6 号、1979年、pp.327-336


403. M. Ohtsu, T. Akahane, and T. Tako, "Birefringence of n-type nematic liquid crystals due to electrically induced