

M560：マイクロレーザーカテーテルの研究 テルモ（株）

主要論文

- 1) 中川 哲他：Development of Micro-Wring on the outer wall of a catheter、マイクロマシンとヒューマンサイエンス第6回国際シンポジウム、（1995）
- 2) 大森 繁他：マイクロカテーテル微細加工技術、日本機械学会第74期全国大会先端技術フォーラム、（1996）
- 3) 大森 繁：LD励起による波長 $2.8\mu\text{m}$ 固体レーザー発振、平成8年電気学会全国大会、（1996）
- 4) 大森 繁：波長 $2.8\mu\text{m}$ 治療用マイクロレーザーの開発、日本赤外線学会誌、第8巻 第1号（1998）
- 5) 工藤 剛他：医療へのマイクロマシン技術のアプローチ、第38回日本エム・イー学会大会、（1999）

主要特許リス

- 1) 小笹 均他：電気伝導路を有する体内挿入具およびその製造方法、特開平8-131545、出願日94年11月10日
- 2) 中川 哲：電気伝導路を有する体内挿入具の製造方法、特開平7-77574、出願日95年4月3日
- 3) 中川 哲：体内挿入具、特開平9-47431、出願日95年8月8日
- 4) 大森 繁：光学部品の固定方法および光学部品組立体、特開平11-277257、出願日98年3月27日
- 5) 谷岡弘通：医療用チューブ、特開2000-126301、出願日98年10月27日