

研究業績

学術論文

- [1] 阪田 治, 今西なお美, 島田尊正, 椎名 毅, 斎藤陽一, “多次元有向コヒーレンスによる α 律動の因果性解析”, 電気学会論文誌C, 1998年7月, Vol.118-C, No.7/8, pp.1016-1025
- [2] 阪田 治, 椎名 毅, 斎藤陽一, “多次元有向情報量とその脳波因果性解析への応用”, 電子情報通信学会論文誌A, 2000年5月, Vol.J83-A, No.5, pp.466-475

国際会議録

- [1] Sakata.O, Shiina.T, Saito.Y, “Causality Analysis of Multichannel Alpha Activities Using Multidimensional Directed Information”, Proc. of the Joint Meeting of 21st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society and Annual Fall Meeting of the Biomedical Engineering Society, p.433, Oct.13-16,1999. (at Hyatt Regency Atlanta, Peachtree Center, Atlanta, GA, USA)

口頭発表

- [1] 阪田 治, 椎名 毅, 斎藤陽一, “多次元有向情報量による脳内情報伝達特性の解析”, 医用電子と生体工学第37回特別号, p.271, 1998. (於 岡山・倉敷市市民会館)
- [2] 阪田 治, 椎名 毅, 斎藤陽一, “多次元有向情報量による α 律動の因果性解析”, 電子情報通信学会1999年総合大会論文集, 情報・システム1, p.146, 1999. (於 東京・慶應義塾大学)
- [3] 阪田 治, 椎名 毅, “信号源数を考慮した脳内情報伝搬状態の解析”, 電気学会医用・生体工学研究会資料, BME-00-10, 2000. (於 東京・電気学会会議室)
- [4] 阪田 治, 椎名 毅, 斎藤陽一, “脳波の信号源数推定と多次元有向情報量解析による脳波因果性解析”, 第30回日本臨床神経生理学学会(旧日本脳波・筋電図学会)学術大会, P3A7-09, 2000 (於 京都国際会館)