

論文

- [1] 湯ノ口万友、吉田 宏、斎藤正男
「磁気刺激による筋疲労の誘発筋電図波形の変化」
電気学会マグネティックス研究会資料、MAG96 No.131-140, 142-145, 49-55 (1996).
- [2] K. Yunokuchi , “Research on the development and evaluation of a magnetic stimulation treatment apparatus,” KITEC Inf, No.128, 12-16 (1996).
- [3] 湯ノ口万友、鎌田清孝、吉田 宏、玉利陽三、斎藤正男
「筋疲労時の磁気刺激の作用に関する基礎的検討」
電気学会医用・生体工学研究会資料、MBE-96 No.9-14, 19-24 (1996).
- [4] 湯ノ口万友、鬼束幸文、吉田 宏、玉利陽三、馬見塚勝郎
「全頭蓋モデルを用いたパルス磁界中の渦電流分布の局在と神経興奮特性」
電子情報通信学会技術研究報告、Vol.95 No.501, 79-83 (1996).
- [5] 湯ノ口万友、鎌田清孝、吉田 宏、玉利陽三
「局所磁気刺激によるウシガエルの坐骨神経の興奮特性と刺激部位の検討神経興奮特性」
電子情報通信学会技術研究報告、Vol.95 No.501, 85-89 (1996).
- [6] 湯ノ口万友、馬見塚勝郎、吉田 宏、朝倉哲彦
「任意導体モデルを用いた磁気刺激による渦電流分布と神経興奮部位の検討」
電気学会論文誌、Vol.116 No.2, 145-150 (1996).
- [7] 湯ノ口万友、盛田信也、吉田 宏、鎌田清孝、斎藤正男
「筋電図解析に基づく筋疲労に及ぼす磁気刺激の効果の考察」
電気学会医用・生体工学研究会資料、MBE-97 No.8-15, 13-18 (1997).
- [8] 玉利陽三、湯ノ口万友、盛田信也、影山芳之、斎藤正男
「経頭蓋磁気刺激の渦電流分布とその局在推定」
電気学会医用・生体工学研究会資料、MBE-97 No.8-15, 31-35 (1997).
- [9] 塗木淳夫、丸山敦夫、湯ノ口万友
「筋疲労時における筋電図学的揭示 経頭蓋磁気刺激法による皮質運動野の応答性の変化」
電子情報通信学会技術研究報告
電子情報通信学会技術研究報告、Vol.96 No.501, 1-81 (1997).
- [10] 湯ノ口万友、古賀伸之、鎌田清孝、吉田 宏、玉利陽三
「磁気刺激の筋疲労に及ぼす影響 抹消における磁気刺激の興奮特性と疲労回復特性の検討」
電子情報通信学会技術研究報告、Vol.96 No.501, 9-14 (1997).

- [11] 中山博之、木吉 司、和田 仁、湯ノロ万友
「生体組織への磁気効果に関する研究 局在的磁気刺激装置の開発」
科学技術振興事業団研究成果報告書 平成 8 年度共同研究等促進事業、5-7 (1997).
- [12] 内田秀一、湯ノロ万友
「強磁場内の生体に対する磁気作用の基礎的研究」
電気学会計測研究会資料、IM-98 No.41-53, 39-42 (1998).
- [13] 湯ノロ万友、小吉龍二、玉利陽三、中山博之
「不均一導体モデル内の渦電流分布の測定と解析」
電気学会計測研究会資料、IM-98 No.62-69, 1-5 (1998).
- [14] 山崎慶太、藤原耕二、高橋則雄、湯ノロ万友、鎌田清孝
「磁性体の移動に起因する磁気ノイズ解析」
電気学会マグネティックス研究会資料、MAG-98 No.145-148, 150-154, 1-9 (1998).
- [15] 中山博之、木吉 司、和田 仁、湯ノロ万友
「平成 8, 9 年共同研究成果報告 局在型磁気刺激装置の開発」
科学技術振興事業団研究成果報告書 平成 9 年度共同研究等促進事業、12-20 (1998).
- [16] 鎌田清孝、湯ノロ万友、山崎慶太、中瀬知哉、藤原耕二、高橋則雄
「磁性体の移動に起因する磁気ノイズの考察」
日本応用磁気学会誌、Vol.23 No.4-2, 1509-1512 (1999).
- [17] 湯ノロ万友、吉田 宏、有村公良、斎藤正男
「人体皮膚定常電位及び皮膚磁界の発生機構に関する研究」
日産科学振興財団研究報告書、Vol.22, 37-40 (1999).
- [18] 中山博之、木吉 司、和田 仁、湯ノロ万友
「3 次元解析による磁気刺激の局在性の検討」
科学技術振興事業団共同研究中間報告会プロシーディング 平成 10 年度共同研究等促進事業、
247-251 (1999).
- [19] 玉利陽三、湯ノロ万友、吉田 宏
「簡易磁気刺激装置の開発に関する基礎的研究」
電子情報通信学会論文誌、Vol.J83-D-2 No.4, 1180-1186 (2000).
- [20] 淵上智徳、小吉龍二、木場為広、湯ノロ万友、吉田 宏、保坂栄弘、斎藤正男
「パルス磁気刺激による神経興奮特性の評価」
電子情報通信学会技術研究報告、Vol.99 No.601, 47-53 (2000).
- [21] 中むら賢治、塗木淳夫、湯ノロ万友
「磁気刺激法を用いた大脳皮質運動野の興奮性に関する研究」
電子情報通信学会技術研究報告、Vol.99 No.601, 55-61 (2000).