第28回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【シンポジウム】「汝,自らを癒せ」Self-caseとSelf-careに貢献する21世紀のバイオフィードバック技術

S-1. 安全性と爽快感を実現する中高年向けウエルネス機器の開発

新潟大学大学院自然科学系研究科 木竜 徹

S-2. 日常生活様態の計測・理解による自立的健康生活支援に向けて

長岡技術科学大学経営情報系 中村 和男

S-3. 自ら防ぐ生活習慣病

長岡中央総合病院中央検診センター 八幡 和明

S-4. 自ら守る心の健康

長岡西病院神 田宮 崇

S-5. メンタルヘルスプロモーション

ストレスマネジメント教育によるself care, self prevention の薦め

大阪府立看護大学看護学部 山田 冨美雄

【一般演題】

1. 高齢者遠近調節障害自己治療手法の研究

長岡技術科学大学工学部医用生体工学教室 福本 一朗

2. 対光縮瞳反射をBF情報とした痴呆のリハビリ可能性に関する実験的検討

長岡技術科学大学工学部医用生体工学教室 史 学敏

内山 尚志

福本 一朗

3. 振戦制御を目的とした8Hz振戦周波数フィードバックシステムによるBF訓練の効果

長岡技術科学大学RIセンター 松本 義伸

小山 亮一

寺西 美代子

福本 一朗

4. 自己回帰モデルを用いた人の振戦解析手法の基礎研究

振戦のARモデルパラメータと物理モデルパラメータとの関係について

長岡工業高等専門学校 岡田 清

長岡技術科学大学生物系 半戸 志麻

寺西 美代子

小山 亮一 福本 一朗

長岡技術科学大学RIセンター 松本 義伸

5. 一日の速読訓練による体脂肪率の変動と知的機能の向上との相関

東京大学医学部内科 栗田 昌裕

6. 心拍変動の短時間スペクトル推定

東京電機大学工学部情報通信工学科 本間 修

斎藤 正男

7. 発汗図と筋電図の併用バイオフィードバック療法の試み

北海道大学医学部神経内科 及川 欧

須藤 和昌

田代 邦雄

8. 筋電図バイオフィードバック法と自律訓練法の併用で左下肢舞踏アテトーゼ様運動を改善できた1例

北海道大学医学部神経内科 及川 欧

須藤 和昌

田代 邦雄

室蘭工業大学保健管理センター 斎藤 巌

9. バイオフィードバックの工学的モデル化

東京電機大学工学部情報通信工学科 福島 修

星 善光

斎藤 正男

10. 全身性チックに対するバイオフィードバック・コントロールの試み

室蘭工業大学保健管理センター 斎藤 巌

今泉 ひとみ

斉藤 康子

札幌明和病院 八代 信義

奥瀬 哲

生命研入間情報部 児玉 廣之 タケシバエンジニアリング 吉村 尚 12. 異種感覚統合脳内過程に関する実験的考察 東邦大学医学情報学教室 西村 千秋 13. 血管容積脈波を用いたバイオフィードバックコントロール(1) - 肢端紅痛症患者への試み-北海道大学医学部神経内科 須藤 和昌 及川 欧 島 功二 田代 邦雄 室蘭工業大学保健管理センター 斎藤 巌 斎藤 康子 札幌明和病院 八代 信義 奥瀬 哲 14. 精神的ストレスによる尿中蛋白成分の量的質的変動について 杏林大学保健学部 平岡 厚 杏林大学保健学部医学部生化学 誉田 晴夫 15. 精神的ストレスは精神的ストレスに対する生化学的応答に変動を及ぼす因子の検討(5) 食事の影響,特にポリフェノール類の多寡による差異について 杏林大学保健学部 平岡 厚 杏林大学保健学部医学部生化学 誉田 晴夫 都立大学理学部生物学 小柴 共一 16. 米国におけるバイオフィードバック 関西医科大学心療内科 竹林 直紀 中井 吉英 サンフランシスコ州立大学 エリック ペパー 17. 高血圧の長期予後とバイオフィードバック療法について 佐久総合病院内科·心療内科 飯田 俊穂 佐久総合病院心理 熊谷 一宏 18. マルチフィードバック療法が奏効した過敏性腸症候群の1例 社会保険広島市民病院精神科 志和 資朗 佐々木 高伸 広島修道大学 松田 俊 東亜大学 古満 伊里 平 伸二 19. ストレス刺激に対する呼吸反応のセルフコントロールが牛理心理的反応性に及ぼす効果 福井大学大学院教育学研究科 寺井 堅祐 加賀神経サナトリウム 竹内 裕美 福井大学教育地域科学部 梅沢 章男 20. バイオフィードバックと抑うつの治療を併用することが有効であった書痙の一例 東邦大学心療内科 端詰 勝敬 花輪 治子 益子 雅笛 松村 純子 坪井 康次 21. 便失禁における肛門括約筋疲労度からみたバイオフィードバック療法の評価・確認法の1例 大腸肛門病センター高野病院 高野 正博 豊田 正美 22. 排便困難症に対するバイオフィードバック療法の試み 大腸肛門病センター高野病院 豊田 正美 高野 正博 23. 脳波バイオフィードバック療法の効果的トレーニング方法について 佐久総合病院心理 熊谷 一宏 佐久総合病院心理心療内科 飯田 俊穂 24. 発汗挙動に及ぼす精神性刺激の影響 奈良女子大学大学院人間文化研究科 三谷 有子

奈良女子大学 佐久間 春夫

11. 尿失禁防止バイオフィードバックに役立つ超音波尿意センサの開発

25. 遅い速度の動作遂行に伴う精神生理学的応答の特性 奈良女子大学大学院 成瀬 九美 奈良女子大学 佐久間 春夫 26. 驚愕プローブパラダイムのための瞬目反射簡易測定システム 大阪府立看護大学看護学部 山田 冨美雄 27. パソコン入力作業時の筋活動と心身の変化 東京家政学院大学人文学部 市原 信 根本 実佳 28. 射撃課題中のECGバイオフィードバックの試み 奈良女子大学文学部 星野 聡子 早稲田大学人間科学部 山崎 勝男 29. EEGトレイニングとADHD(多動性症候群)

スクールカウンセラー麗澤大学学生相談室 水野 修次郎