第27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】心拍変動の基礎と臨床

S-1. 心拍変動解析の臨床 横浜労災病院心療内科 川原 健資

S-2. 心拍変動の基礎と臨床 - 心理生理学の立場から-

札幌医科大学心理学教室 澤田 幸展

S-3. 心拍変動の測定法・評価法

三菱電機(株) 先端技術総合研究所 大須賀 美恵子

【一般演題】

1. 振幅情報による聴覚α波バイオフィードバック

大阪産業大学工学部 宮本 芳文

秋葉 光俊

2. 眼球運動速度と知的機能の相関の解析

東京大学医学部第二内科 栗田 昌裕

3. バイオフィードバックの工学的モデル化

東京電機大学情報通信工学科 福島修

斎藤 正男

4. カルマンフィルタを用いた心拍変動の解析

東京電機大学情報通信工学科 本間修

斎藤 正男

5. 対光縮瞳反射のBF応用可能性に関する実験的検討

長岡技術科学大学生物系医用生体工学教室 史 学敏

内山 尚志

福本 一朗

6. バーチャルリアリティ技術とバイオフィードバックを使った恐怖症治療

Center for Advanced Multimedia Psychotherapy California School of Professional Psychology Research and Service Foundation 金田 真由美

ブレンダ ウィーダーホルド

7. 競技パフォーマンス向上のためのEMGバイオフィードバック

奈良女子大学 後藤 千明

佐久間 春夫

8. ネットワークを用いたマルチメディアバイオフィードバックシステムの試作

早稲田大学大学院文学研究科 長野 祐一郎

早稲田大学人間科学部 児玉 昌久

9. ADHD(注意欠陥多動障害)児に対するEEGバイオフィードバック訓練の試み

上智大学文学部 小林 能成

ヴェガ・システムズ株式会社 長尾 秀弘

10. 犬によるAnimal Assisted Activityのための基礎研究

面識のない幼犬を見ることによって青年男性に現れた生理的・心理的反応

北海道大學教育学部 中村 由里

福地 保馬

森谷 潔

北海道大學大学院教育学研究科 小田 史郎

北海道大學医療技術短期大学部 渡辺 明日香

酪農学園大学獣医学部 新山 雅美

11. 音楽療法の「同質の原理」に関する実験的検討

岩手大学人文社会科学部 山口浩

板橋 綾

12. ストレス刺激に対する生理的反応性の個人差とアレキシサイミア人格特性

福井大学大学院教育学研究科 竹内 裕美

寺井 堅祐

福井大学教育学部 梅沢 章男

13. 母子間コミュニケーションのためのバイオフィードバック

アップリカ葛西(株)研究開発センター 片岡 幸代

東京電機大学工学部 斎藤 正男

14. 当院における脳波バイオフィードバック療法の現状と症例選択のあり方 佐久総合病院心療内科 熊谷 一宏 飯田 俊穂 15. 高血圧および慢性疲労症候群に対するバイオフィードバック療法について 佐久総合病院心療内科 飯田 俊穂 熊谷一宏 16. 便失禁に対してのバイオフィードバック療法と電気刺激療法を併せ用い行った治療効果 大腸肛門病センター高野病院 高野 正博 豊田 正美 17. 便失禁に対するバイオフィードバック療法の検討 大腸肛門病センター高野病院豊田 正美 高野 正博 18. 筋電図バイオフィードバックと臨床動作法の併用により変化をみた書室の1例 東邦大学心身医学講座 松村 純子 坪井 康次 中野 弘一 19. 筋電図バイオフィードバック法と自律訓練法で書字時振戦を改善できたパーキンソン症候群の1例 美唄労災病院神経内科 及川 欧 伊藤 和則 市立札幌病院神経内科 藤木 直人 松本 昭久 北海道大学医学部神経内科須藤 和昌 田代 邦雄 室蘭工業大学保健管理センター 斉藤 巌 20. 心電図上にみられた肋間筋の痙攣電位と, その自己コントロールの試み 室蘭工業大学保健管理センター 斉藤 巌 西村 かおる 斉藤 康子 21. 理容師,美容師にみられた神経痛性筋萎縮症に対する筋電図バイオフィードバックの試み 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

22. マルチフィードバック療法が奏功した長期のパニック障害の1症例

広島市民病院精神科 志和 資朗

佐々木 高伸