

2014 第42回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【特別講演】

ストレスとバイオフィードバック 野村 忍(早稲田大学人間科学学術院)

【教育講演】

ストレスと森林浴 高山 範理(独立行政法人森林総合研究所森林管理研究領域)

【シンポジウム】バイオフィードバックの付加的な価値を探る

バイオフィードバック療法における生理-心理-精神(Frankl,V.E.)関係から考える付加価値

山口 浩(岩手大学人文社会科学部)

遊びを通して心身相関に親しむ 長野 祐一郎(文京学院大学人間学部心理学科)

バイオフィードバックと心身への気づき: Alexithymia and Interoceptive Awareness 神

原 憲治(関西医科大学医学部心療内科学講座)

バイオフィードバックと自尊感情 臼井 幸治(東邦大学医療センター大森病院心療内科)

【講習会】

工学系:バイオフィードバックシステムの開発 安土 光男(パイオニア株式会社)

心理学系:能面テスト 簗下 成子(川村学園女子大学文学部心理学科)

医学系:NIRS(near-infrared spectroscopy) 藤田 欣也(東邦大学医療センター大森病院心療内科)

【一般演題発表 1】

- 1.就寝前HRV-BF訓練が睡眠中の心拍変動と起床時睡眠感に及ぼす影響
- 2.BrainAvatarを用いたニューロフィードバックによって両下肢の不快感が著明に減少した症例
- 3.漸進的筋弛緩法を応用した香りのリラクセーション法の効果
- 4.KinectTMセンサーを使った仮想環境が高齢者の運動機能に及ぼす影響について
- 5.吸気呼気の比率が心拍変動に与える影響に関する基礎検討

【一般演題発表 2】

- 1.認知行動療法的アプローチによる「ココロの元気が出るアプリ」開発をめぐる医・工・心の連携のあり方
- 2.横浜心理トレーニングセンターにおけるバイオフィードバック療法の実践
- 3.タイミング誤差のフィードバックトレーニングが時間認知に及ぼす影響
- 4.ボトックス治療とバイオフィードバックの併用で症状の安定をみた痙攣性斜頸の1例
- 5.心療内科の医療現場におけるバイオフィードバックの可能性

【一般演題発表 3】

- 1.フィジカルコンピューティングとデジタルファブリケーションを用いた低コスト皮膚温測定装置の開発とその運用(1)
- 2.フィジカルコンピューティングとデジタルファブリケーションを用いた低コスト皮膚温測定装置の開発とその運用(2)
- 3.体感振動刺激呈示による生体反応とパフォーマンス差異
- 4.脈波間変動に及ぼす呼吸操作とBFの影響
- 5.BF型知覚支援RTを用いた認知神経リハ ～第5報:療法士・片麻痺者間で知覚を共有させる知覚共感ウェア～

【一般演題発表 4】

- 1.汎化モデルを用いたパーキンソン振戦BF機序の研究
- 2.糖尿病患者のためのストレスマネジメント～呼吸バイオフィードバックトレーニング～

3.振動と温度による複合感覚刺激が血流と皮膚温度に及ぼす影響

4.快・不快情動誘発刺激が身体知覚に及ぼす影響

【一般演題発表 5】

1.リラクゼーション法を契機に治療関係を継続できた終末期重症心不全患者の一例

2.バイオフィードバック療法と自律訓練法の併用で改善を認めた書痙患者の一例

3.セルフトークの使用による心身への影響について～脳波・POMSを用いて～

4.P300から見る本質的な賞罰への興味について

5.競争ストレス時における脳波(3)

2013 第41回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【特別企画ワークショップ】心拍変動バイオフィードバック法ワークショップ

講師: Paul Lehrer博士(ニュージャージー医科歯科大学精神科教授)

榊原 雅人(愛知学院大学心身科学部)

及川 欧(旭川医科大学救急部)

【シンポジウム】心拍変動バイオフィードバックの新しい展開

Paul Lehrer(ニュージャージー医科歯科大学精神科)

榊原 雅人(愛知学院大学心身科学部)澤田 幸展(札幌医科大学 名誉教授)

【一般発表】

1-01 競争課題における連続した結果呈示の影響について

1-02 競争ストレス時における脳波(2)

1-03 トップアスリートの心理サポートにおけるバイオフィードバックの有効性

1-04 心拍変動バイオフィードバックを利用したリラクゼーション法の効果検討

1-05 子どもがリラクゼーションを学ぶための呼吸誘導バイオフィードバックぬいぐるみの開発と評価

1-06 音楽と振動を用いた呼吸誘導によるリラクゼーション手法の開発と評価

1-07 安静体験イメージによる精神生理学的変化について(2)

1-08 USBマイコンを使った簡易BFシステム

1-09 マイクロ波レーダーを用いた非接触型バイオフィードバックシステムの開発

1-10 ウェブカメラを用いたまばたき訓練システムの開発

2-01 バイオフィードバック・心身相関・自己治癒力に対する一考察

2-02 主観的な感情変化に伴う身体変化の認知:感情誘発刺激とAPQ-Rによる検討

2-03 心拍の虚偽フィードバックが魅力度評定・自律神経系指標に及ぼす影響

2-04 異なる呼吸パターン由来の照度変化による呼吸統制の生理的・心理的效果

2-05 拘束性換気障害に対して心拍変動バイオフィードバックを用いた呼吸コントロールの試み

2-06 心拍コヒーレンス法が有効であった慢性腰痛症例に対して

2-07 高齢者に対するキネクトセンサーを用いたインタラクティブ・リハビリテーションの効果

2-08 骨盤内臓器脱術後の便失禁症状に骨盤底筋の筋電図バイオフィードバック療法が奏効した症例

2-09 胃電図のバイオフィードバックへの応用

2-10 バイオフィードバック療法を用いた改善をみた痙性斜頸の一例～心療内科の現場から～

2-11 医学生に対するバイオフィードバック療法実習の試み

2012 第40回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【企画セッション(1)】バイオフィードバック過去・現在・未来

CNメディカル・リサーチ 東邦大学医学部名誉教授 前日本バイオフィードバック学会会長
西村千秋

【企画セッション(2)】バイオフィードバック学会委員会の抱負を語る

【特別講演】未来を拓くヘルスイノベーション

立命館大学理工学部ロボティクス学科教授 牧川方昭

【一般発表】

OP 1-1 筋電図バイオフィードバック法を併用した漸進的弛緩法の主観的評価と心臓自律神経活動の特徴

OP 1-2 肩関節挙上困難症例に対して筋電図フィードバックと挙上開始前の上肢重量感への気づきが有効であった症例

OP 1-3 膝蓋大腿関節機能不全に対する筋電図バイオフィードバック法療法の一経験

OP 1-4 表面筋電位を用いた手指の伸展・屈曲動作の識別

OP 2-1 フィードバック方法の違いが皮膚コンダクタンスの自己制御成績に及ぼす影響の検討

OP 2-2 前頭部Fp1とFp2から導出される α 帯域脳波の位相差をフィードバック制御して自律訓練法の学習効率を向上させる方法について

OP 2-3 上肢の動作空間が観察者の注意にもたらす影響について

OP 3-1 情動誘発刺激に対する生理心理反応性からみたアレキシサイミア特性

OP 3-2 心身症患者におけるバイオフィードバック法の特徴

OP 3-3 安静体験イメージによる精神生理学的変化について

OP 3-4 呼吸統制の違いによる生理的变化の特徴抽出

OP 3-5 呼吸法とバイオフィードバックを融合した新しいストレス解消法の基礎研究

OP 3-6 子どもがリラクセーションを学ぶための呼吸誘導バイオフィードバックぬいぐるみの開発

OP 4-1 バイオフィードバックトレーニングが競技力に及ぼす影響に関する研究

OP 4-2 調子の良さに関する精神生理学的研究

OP 4-3 競争ストレス時における脳波

OP 4-4 健康維持のための習慣的運動を動機づけるBF体操システムの開発

OP 4-5 家庭内で「ながら運動」を促進するシステムの開発

OP 4-6 あやとり遊びに伴う脳活動変化-高齢者の事例から-

2011

第39回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【会長講演】生活習慣病とメンタルヘルス: 疾病予防と適切な治療

帝京大学公衆衛生大学院・医学部附属病院心療内科 中尾睦宏

【緊急企画ワークショップ】東日本大震災「被災者と援助者のための、こころとからだのセルフケア」

精神性生理学的ストレス(トラウマ)ケアの実践～自律神経バランスを自分自身で整える～

ナチュラル心療内科クリニック/アイ・プロジェクト統合医療研究所 竹林直紀

【企画シンポジウム】バイオフィードバックとは: 定義をめぐる諸問題

医学の立場からみたバイオフィードバック

帝京大学公衆衛生大学院・医学部附属病院心療内科 中尾睦宏

工学の立場からみたバイオフィードバック

大阪工業大学・ロボット工学科 大須賀美恵子

心理学の立場からみたバイオフィードバック

鎌倉女子大学児童学部子ども心理学科 廣田昭久

【特別セッション】ドラムサークルでリラックス!

プロドラマー／イベントプロデューサー 酒井麿

【一般発表】

- 1.運動器慢性疼痛 その集学的アプローチ
- 2.主観的気分と動作速度および使用空間の関連性
- 3.片頭痛に対するバイオフィードバック療法の有効性の検討
- 4.バイオフィードバック療法がもたらす治療効果:対人緊張が強い頭痛患者の一例を通して
- 5.骨盤底筋協調運動障害を呈する便秘型排便障害に対する肛門筋電計を用いたバイオフィードバック療法の効果に関する検討
- 6.マインドフルネスのフィードバック効果とバイオフィードバックの可能性-バイオフィードバックの源流と展望を巡る理論的考察 その1-
- 7.未来事象を想定したフィードフォワード制御とのハイブリッドな運用の意義-バイオフィードバックの源流を探り展望する理論的考察 その2-
- 8.耳鳴に対する統合医療の有用性に関する研究～第2報:心的介入の奏功性と自己分析傾向との相関性～
- 9.BF型知覚支援RTを用いた認知神経リハ～第3報:対側BF刺激による麻痺足への注意力向上効果のfNIRS検証～
- 10.BF型知覚支援RTを用いた認知神経リハ～第4報:麻痺側足圧の対側バイパス呈示のための最適部位に関する検討～
- 11.「問題解決パラダイム」を用いた公衆衛生学的アプローチ～東日本大震災における外傷後ストレス障害を対象とした検討～
- 12.心拍変動バイオフィードバック法による不安軽減効果の可能性-特性不安の高い学生の訓練経過 から-
- 13.子どもがリラクゼーションを学ぶための呼吸誘導バイオフィードバックぬいぐるみの開発に向けて
- 14.災害被災者を救うBF技術
- 15.工学・医学・心理学の三位一体 -レスキュー学の提案-
- 16.発達障害児の運動機能改善を目的とした遊びリテーションシステムの開発
- 17.呼吸誘導システムによる急性ストレス緩和効果の検討
- 18.精神性が日本拳法の構えに及ぼす影響に関する一考察
- 19.他動揺動運動刺激の変化による脳内血行動態への影響
- 20.自然環境音聴取時の重心動揺
- 21.呼吸セルフコントロールの心理生理的リラクゼーション効果-主観反応と生理反応の乖離について

2010 第38回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【特別講演】顎口腔系のEMGバイオフィードバックを探る

岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座 石橋寛二

【教育講演】唾液ストレス検査の展望

岩手大学大学院工学研究科 山口昌樹

【企画セッション】バイオフィードバックおよび応用心理生理学における

Hemoencephalography (HEG)またNear-infrared Spectroscopy (NIRS)の基礎と応用

SP-1&2 HEG: Concept, origin and technology for research and practice

President of the Brazilian Association for Biofeedback Adrian Machado Van Deusen

SP-3 NIRSによる映像視聴時の前頭前野活動の評価

独立行政法人産業技術総合研究所デジタルヒューマン研究センター 山田クリス孝介

早稲田大学人間科学学術院 野村忍

【一般発表】

OP(1)-1 心身相関の気付きが乏しい頭痛患者にバイオフィードバック療法が有効であった思春期例

OP(1)-2 高血圧に対するバイオフィードバック療法終了後、予後からみた適応の検討

OP(1)-3 骨盤底筋協調運動障害を呈する排便困難型便秘症に対するバイオフィードバック療法の効果に関する検討

OP(2)-1 耳鳴に対する統合治療の有用性に関する研究～第1報:認知行動療法とBF療法による心的介入～

OP(2)-2 自律訓練法と自律フィードバック訓練法の心理・生理的特徴-自律訓練法初心者のアスリートを対象として-

OP(2)-3 呼吸セルフコントロールにおける快適リズムの評価とリラクセーション効果

OP(3)-1 BF型知覚支援RTを用いた認知神経リハ～第1報:麻痺側足底圧の対側肢体へのバイパス呈示とその効能検証～

OP(3)-2 BF型知覚支援RTを用いた認知神経リハ～第2報:BFによる麻痺側加重時の不安解消 手法～

OP(3)-3 適応刺激Biofeedbackを用いた認知症治療システムの基礎研究

OP(4)-1 振戦疾患病態評価のためのらせん描写図形と上肢加速度の解析

OP(4)-2 運動および睡眠状態の心拍変動の特徴を持つ音刺激の生理的影響

OP(5)-1 脳波から見たダウン症児の言語指導における音楽の効果

OP(5)-2 音楽傾聴に関連する脳神経活動の測定

OP(5)-3 競争ストレスがCNVの構成成分に与える影響について

OP(6)-1 他者の動作空間の違いが観察者の生理・心理的反応にもたらす影響について

OP(6)-2 感覚運動リズム(SMR)帯域のニューロフィードバック訓練が認知課題の成績に及ぼす効果(1):創造性検査

OP(6)-3 唾液アミラーゼを用いた看護・介護職従事者の長期的なストレスの計測基礎研究

2009

第37回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【企画セッション1】機械と人の学習

OS1-1 バイオフィードバックにおける人の学習 東洋英和女学院大学 人間科学部 人間科学科 小林 能成

OS1-2 BCI(brain-computer interface)におけるバイオフィードバック 東北大学大学院
工学研究科 電子工学専攻 加納 慎一郎

【特別講演】計算神経科学とブレイン・マシン・インタフェース

(株)国際電気通信基礎技術研究所 脳情報研究所所長/ATR フェロー 川人 光男

【企画セッション2】バイオフィードバックの新しい展開 -工学技術の応用-

OS2-1 マルチモーダルな情報提示とバイオフィードバックへの応用可能性 大阪工業大学
情報科学部 情報メディア学科 橋本 涉

OS2-2 マイクロマシンのヘルスケア応用とバイオフィードバックへの応用可能性 大阪工業
大学 工学部 生体医工学科 筒井 博司

【教育講演】バイオフィードバック機器開発における法的責任と技術者倫理-特に製造物責任
法と医学倫理の視点から

長岡技術科学大学 生物系 医用生体工学教室 福本 一朗

【企画セッション3】バイオフィードバックの新しい展開 -臨床の現場から

OS3-1 ニューロフィードバックの実際 さきお英子子ども心のクリニック 竹内 伸

OS3-2 次世代型統合医療とバイオフィードバック 京都府立医科大学 微生物学教室 今
西 二郎

【一般発表】

PD-01 バイオフィードバックを利用した物理音響的耳鳴治療の試み

PD-02 才能の再生をBFにより確認したことで症状が軽快した1 症例

PD-03 生体信号の音響変換に基づくバイオフィードバックへの応用

PD-04 疲労の経時的な変化を捉えるシステムの検討-Wii ボードを用いた重心動揺の経時的
測定-

PD-05 日常生活での生理反応のフィードバックについて

PD-06 Biofeedback によるBody Image のリハビリ訓練装置の開発

PD-07 相互通信可能なドラフタ型フォースディスプレイに関する研究

PD-08 呼気と歯音信号を用いたヘッドマウントディスプレイの制御

PD-09 旋回を想起させるような歩行感覚提示の試み)

PD-10 日常動作における重心の置き方のタイプを考慮したコーチングシステム-4スタンス理
論に基づくセンシングフィードバック教示-

PD-11 身体的引き込み制御に基づく初対面仲介ロボット

2008 第36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】臨床バイオフィードバックの実践 ～新しい医療パラダイムに向けて～

S-1.認知行動的アプローチにおけるセルフモニタリングの有効利用 ～バイオフィードバックへ
の応用の可能性～

S-2.リラクセーションナースの実際

S-3.脳科学の臨床応用からバイオフィードバックを再考する

S-4.心療内科におけるバイオフィードバックの実際 -アレキシサイミア(失感情症)・アレキシ
ソミア(失体感症)とバイオフィードバック-

【一般演題】

1.耳鳴音響物理BF 療法の試み

2.ストレス-クリーナー(SC-SX)によるリラクセーション効果

3. バイオマーカーによるバイオフィードバック研究へのアプローチ
4. ケータイによる授業ノート作成時のストレスについて
5. LifeShirt を用いた呼吸セルフコントロールの主観的方略の評価
6. 不安・恐怖喚起場面における身体接触の効果の検討-親和欲求・依存性の個人差を考慮して-
7. 心拍数パワースペクトル・フィードバックによる制御の可能性
8. 他者に対する情動・認知についての生理心理的検討-異なる身体表情を示す子どもに対して-
9. 9番染色体短腕欠損症児Yさんの発声・発語機能開発 -ピアノの音と身体動作を伴う発声の試み-
10. 手指の運動を伴うあそびにおける生理心理的变化について(3)
11. ボディワークにおけるタッチの質と心拍の変化についての予備的検討
12. 競争結果の呈示と事象関連電位について(3)
13. SCL指標を用いた臨床面接の実証研究 その1-臨床心理面接における相互作用とクライアントの生理学的変化の繋がり-
14. SCL指標を用いた臨床面接の実証研究 その2 システムズアプローチにおける面接内容と治療者のphysical reactionの関連
15. バイオフィードバックにより身体感覚の気づきが促され、認知と行動の変化がみられた機能性嘔吐の一症例
16. 心身症患者における精神生理学的ストレスプロファイル(PSP)と心理アセスメントによる多角的評価の試み
17. 身体感覚への気づきの回復過程にて前兆を認めるようになった難治性片頭痛の一症例
18. 高血圧に対するバイオフィードバック療法後3年間の追跡調査～心理的背景の分析～
19. 心身症患者における精神生理学的ストレスプロファイル(Psychophysiological Stress Profile : PSP)によるストレス反応のパターン分類についての一考察
20. 脊髄損傷に対するHeart Rate Variability Biofeedbackの効果

2007 第35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】からだからこころへのアプローチ -バイオフィードバックで何ができるか-

- S-1. 加速度を用いた振戦の評価とバイオフィードバック
- S-2. 医学・医療の立場から～総合的に診ることの重要性～
- S-3. バイオフィードバックを介した心理面接

【一般演題】

1. 動作者と観察者における呼吸の個人間同調について
2. 太極拳における心身運動療法としての提案モデル
3. 呼吸セルフコントロールに関する経験的知識の分析(3)
4. 高血圧に対するバイオフィードバック療法後一年間の追跡調査～非導入群との比較～
5. バイオフィードバックセッションにおけるセラピストの関わり方の影響についての考察 -当科行動医学外来の症例を通して
6. 身体感覚の気づきへのプロセスとバイオフィードバック
7. 筋弛緩法とバイオフィードバック療法が奏効した片頭痛の一例
8. EMDR(眼球運動による脱感作と再処理法)法の主観的安心感に及ぼす効果と脳波変化

- 9.競争結果の呈示と事象関連電位について(2)
- 10.脳波からみた課題の違いによる集中時の様相について
- 11.ケータイ電話とストレスについて(ブログへのアクセスを中心に)
- 12.筆跡フィードバックの有無によるアルキメデス螺旋描写への影響
- 13.多汗症温度バイオフィードバック療法における手掌温度変化姿態の研究

2006 第34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】こころへのはたらきかけとしてのバイオフィードバック -個人に合ったバイオフィードバックとは-

- S-1.高齢者・難病患者とバイオフィードバック
- S-2.バイオフィードバックと育児
- S-3.チーム医療とバイオフィードバック -臨床バイオフィードバックセラピストの提言-
- S-4.イメージとバイオフィードバック
- S-5.バーチャルリアリティとバイオフィードバック

【一般演題】

- 1.呼吸セルフコントロールに関する経験的知識の分析(第2報)
- 2.太極拳式呼吸の遂行に伴う脳波と自律神経機能指標の変化
- 3.運動負荷心電図の波形解析と自律神経活動の評価
- 4.等尺性肘屈曲力の漸増的フィードバック学習における上腕筋群間の活動制御特性
5. α 波バイオフィードバック信号に関する研究 -視覚信号提示装置について-
- 6.共鳴磁場分析器(MRA)はBF機器として認められるか否かの提案
- 7.健常大学生に対するマルチフィードバックの効果
- 8.モバイル端末操作時の心身の状態について
- 9.競争結果の呈示と事象関連電位について
- 10.洞性頻脈の心拍バイオフィードバック訓練時にみられた一過性徐脈
- 11.日常生活の姿勢変化に伴う心拍・呼吸の変化
- 12.純音による振戦フィードバック訓練システムの基礎研究
- 13.心療内科受診のFMS患者における心身の非対称性について
- 14.高血圧に対するバイオフィードバック療法(リラクセーション併用)の直接法と間接法との比較について
- 15.バイオフィードバック療法によって治療的展開が得られた痙性斜頸の一例
- 16.要介護高齢者の廃用症候群に対する腹臥位(うつ伏せ)療法の一症例
- 17.認知症リハビリバイオフィードバックにおけるフィードバック情報の検討
- 18.多汗症バイオフィードバック療法の基礎研究

2005 第33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(1)】「先端科学と医療」

- S1-1.Ecological Momentary Assessmentを超えて-リアルタイムバイオフィードバックの可能性-
- S1-2.Webを利用した心身行動変容の可能性について
- S1-3.生体情報特性を応用した高臨場感システム
- S1-4.『居心地のいい生活』をするための五感刺激ロボットの開発

【シンポジウム(2)】「バイオフィードバックの新たな可能性」

S2-1.EBMの立場からみたバイオフィードバック療法の現状と課題

S2-2.臨床精神生理学の可能性 ～研究から実践への架け橋～

S2-3.BFの素晴らしさを伝えるために

S2-4.学校教育におけるバイオフィードバックの利用可能性を探る

【一般演題】

1.尿量モニタ「ゆりりん」の製品化とその普及への展開

2.リラクゼーションを目的とした呼吸誘導システム

3.呼吸セルフコントロールに関する経験的知識の分析：呼吸療法,東洋的呼吸法との比較

4.自伝的記憶のイメージ想起に付随する脳活動の計測

5.「抗酸化作用があって健康に良い」と宣伝されている「水」製品の飲用が被験者の血中酸化ストレス指標物質の動態に及ぼす影響の検討

6.社会的不安が心臓血管反応に与える影響に関する基礎的研究

7.競争ストレス時におけるCNV(3)

8.ネットワーク時代におけるパソコン作業について：生理心理的検討

9.高血圧に対するバイオフィードバック療法(直接法)とリラクゼーション療法併用との比較について

10.動揺性高血圧の患者にリラックス呼吸法バイオフィードバック(BRBF)を行い、

11.書痙に対する4チャンネル筋電図バイオフィードバック：書痙患者と健常大学生との比較

12.外肛門括約筋筋電図を使用したバイオフィードバック訓練における評価法の検討

13.Stretching and Active Biofeedbackの役割：痙性斜頸を通しての検討

14.バイオフィードバック療法を介した心理的アプローチ：疼痛性障害の一例を通して

15.Stroop課題返答時間フィードバック認知症リハビリシステムの基礎研究

16.心身症患者における身体感覚の逸脱とバイオフィードバック

2004 第32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】我が国のバイオフィードバックの今後

S-1.我が国バイオフィードバックの初期段階

S-2.排便機能障害におけるバイオフィードバック療法について

S-3.心理学系学生を対象にしたバイオフィードバックに関する意識調査

S-4.工学からみたバイオフィードバック

【一般演題】

1.当科におけるStretching and Active Biofeedbackの効果

2.神経疾患患者に対する音楽運動療法の試み

3.バイオフィードバック療法と同時に心理社会的アプローチを行った精神発達遅滞を伴う痙性斜頸の一例

4.書痙に対する4チャンネル筋電図バイオフィードバック療法：2チャンネル筋電図フィードバックとの比較

5.いわゆる「腰曲がり」に対する筋電図バイオフィードバック訓練の一症例

6.複数行同時提示文による速読の可能性

7.CAD作業時の姿勢フィードバックについて

8.メロディーに対する馴化過程のfMRIによる検討

- 9.超音波尿量モニターのフィールドテストについて
- 10.光フィードバックリラクゼーション装置を用いた本態性振戦抑制の基礎研究
11. Webによる心身行動フィードバックシステムの開発
- 12.リラクセス法はストレス緩和法たり得るか? : 高純度セドロールを用いた検討
- 13.呼吸療法の研究(2)
- 14.自然音によるイメージがもつリラクゼーション効果の検討
- 15.競争ストレス時におけるCNV(2)
- 16.心室性期外収縮に対する心拍バイオフィードバックの試み
- 17.高血圧に対するバイオフィードバック療法とリラクゼーション療法の併用効果について
- 18.便失禁治療における内圧・筋電図バイオフィードバック療法と電気刺激療法を併用した治療効果の比較検討
- 19.心身症患者におけるPsychophysiological Stress Profile
- 20.当院における脳波バイオフィードバック療法の現状

2003 第31回日本バイオフィードバック学会学術総会発表演題

【一般演題】

- 1.床場面におけるバイオフィードバック療法の位置づけの検討 -痙性斜頸の一例から-
- 2.身体感覚の気付きとバイオフィードバック
- 3.筋緊張型頭痛への「ストレッチ・バイオフィードバック併用アプローチ」の有効性 自覚,自信,そして安心へ
- 4.便失禁治療に対する筋電図バイオフィードバック療法の試み
- 5.便失禁重度症例を内圧法・筋電図バイオフィードバック療法の併用治療で改善した症例
- 6.DVによるPTSD患者に対するBF法とEMDR
- 7.振戦BF訓練評価のための3軸型振戦加速度計測・評価システムの構築
- 8.リハ施設における超音波尿意センサ臨床測定について
- 9.バイオフィードバックにおける偽フィードバックと確信の程度
- 10.運動イメージに伴う脳活動のfMRI測定
- 11.心拍の知覚が情動喚起刺激の評価に及ぼす影響
- 12.脳波からみたStretching効果について
- 13.競争ストレス時におけるCNV
- 14.パソコン作業時の姿勢とストレスの関係について
- 15.呼吸療法の研究(1)
- 16.高血圧に対する新しいバイオフィードバック療法の試み
- 17.耳鳴に伴う心気障害に対して,受動的音楽療法・バイオフィードバック療法が有効であった一症例
- 18.生演奏による音楽鑑賞が生理反応および気分に与える影響
- 19.心拍バイオフィードバック訓練に見られる血管攣縮性欠脈とその自己コントロール

2002 第30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】バイオフィードバックの臨床応用 -再活性化を目指して-

- S-1.シンポジウムの目的とアンケート結果について
- S-2.九大心療内科におけるバイオフィードバックの臨床応用

S-3.神経内科から提案する臨床でのバイオフィードバック療法(BFT)の再活性化

S-4.リハビリテーション医の立場から

S-5.総合病院精神科領域におけるバイオフィードバックの臨床応用

【一般演題】

1.皮膚温バイオフィードバックトレーニングの訓練課程の分析と温度フィードバック・モデルの検討

2.リラクセーションを目的とした皮膚温バイオフィードバックが日常的なセルフコントロールの

3.皮膚温フィードバック訓練のパーソナリティ次元に及ぼす効果についての研究

4.遅い速度遂行の習熟に伴う認知機能の変化について

5.S-R整合性の違いが与える心理的影響についてのCNVからの検討

6.種々の機能的便秘に対するバイオフィードバック療法(BF)の取り組み

7.肛門疾患術後の排便機能障害に対してバイオフィードバック療法(BF)の短期治療を行い改善を見た1例

8.排便困難症(恥骨直腸筋奇異性収縮を中心にして)に対するバイオフィードバック療法の意義

9.4素子型新規超音波尿意センサの開発について

10.バイオフィードバックの訓練評価の検討

11.3軸加速度計を用いた振戦抑制BFシステムの構築と振戦評価パラメータについて

12.網膜光刺激による痴呆リハビリBFシステムの基礎研究

13.帰納的考察に基づくバイオフィードバック系のモデル

14.眼輪筋の筋弛緩(筋電図BFTやストローク)と視力の向上の一考察

15.バネ指のEMG-BFT,ストロークなどの筋弛緩について

16.パソコンのマウス作業と姿勢の関係について

17.皮膚温バイオフィードバックトレーニングによる健常女性の月経痛の緩和についての一研究

18.絶食期間中にストレス・プロファイルを施行した1症例：慢性疼痛(分類不能型頭痛)に対して

19.心療内科におけるPsychophysiological Stress Profileとバイオフィードバック療法

20.白衣高血圧に対する脳波バイオフィードバック療法の効果

21.バイオフィードバック療法中に薬物療法を併用した抑うつ症状を随伴する痙性斜頸の一例

22.fMRIによる自律神経活動測定を試み

23.情動に伴う生理反応性の個人差とアレキシサイミア人格特性

24.認知特性と心臓活動知覚との関連について

25.ハンドベル合奏における呼吸及び心拍の変化