

Japanese Society of Biofeedback Research 48th annual meeting

第48回

日本バイオフィードバック学会 学術総会

日本カウンセリング学会・全国研修会 合同大会

プログラム・抄録集

大会テーマ

心と体をつなぐ
～潜在能力を活かす～

会 期

2021年6月19日(土)・20日(日)

開催形式

オンライン開催

会 長

飯田 俊穂 安曇野内科ストレスケアクリニック

プログラム

6月19日(土)

◇ 9:30～12:30 バイオフィードバック技能師資格認定講習会

司会：廣田昭久（鎌倉女子大学）

講習会①【工学系】 9:30～10:30

光線治療器による治療効果と将来展望

講師：奥 啓之（東京医研株式会社 技術部 技術部長）

講習会②【心理学系】 10:30～11:30

アサーション・トレーニングのすすめ

講師：平木 典子（IPI 統合的心理療法研究所 顧問）

講習会③【医学系】 11:30～12:30

動物が人を癒すメカニズム ～人と動物の絆～

講師：松澤 淑美（長野県動物愛護センター 所長）

◇ 13:30～15:30 開会の辞・会長講演・本部企画シンポジウム基調講演

テーマ「心と体をつなぐ～潜在能力を活かす～」

～動物とのふれあいの効果と実践～

司会・基調講演：大会長 飯田 俊穂（安曇野内科ストレスケアクリニック院長）

シンポジスト：松澤 淑美（長野県動物愛護センター 所長）

続木 奏絵（長野県動物愛護センター）

指定発言：加藤由美子（NPO 法人長野県子どもサポートセンター）

◇ 16:00～17:30 特別講演

司会：飯田 俊穂（安曇野内科ストレスケアクリニック）

健康寿命を延ばす運動実践法 めざせ！ピン！ピン！きらり！

根本 賢一（松本大学大学院健康科学研究科教授（兼務）スポーツ健康学科長。博士（医学））

6月20日(日)

◇ 9:00~10:30 企画シンポジウム・拡大セッション非会員一般演題

プログラム1. 国際交流委員会 企画シンポジウム

新型コロナウイルスの時代における遠隔医療 (Telemedicine) の運用

Telemedicine in the Age of the COVID-19 Pandemic

企画責任者：及川欧

総合司会：及川欧

■ 話題提供者

Igor Malinovsky¹⁾、渡邊健太郎²⁾、及川欧³⁾

1) New York State Psychiatric Institute/Columbia University Medical Center

2) 国立極地研究所 国際・研究企画室

3) 旭川医科大学病院リハビリテーション科

プログラム2. 拡大セッション 非会員一般演題

座長：廣田昭久 (鎌倉女子大学)

【非会員一般演題 1】

拡張身体姿勢推定のための振動子を用いた疑似固有感覚フィードバックシステムの効果

岩崎 悠希子, 安藤 孝三, 岩田 浩康

早稲田大学

推薦理事：岩田 浩康 早稲田大学

【非会員一般演題 2】

脳卒中片麻痺患者を対象とした知覚支援 RT による立位バランス改善効果の検証

佐武 陸史, 安田 和弘, 岩田 浩康

早稲田大学大学院 創造理工学研究科 総合機械工学専攻 岩田浩康研究室

推薦理事：岩田浩康

【非会員一般演題 3】

両足協調デバイスにおける没入型 VR による視覚 FB 付与に関する研究

-VR 映像と下肢運動の連動性に着目した脳波解析による検討-

楊 馨逸 安田 和弘, 小野 弓絵, 石山敦士, 岩田 浩康

早稲田大学 総合機械工学専攻

推薦理事：岩田浩康

【非会員一般演題 4】

日常生活下で取得可能な生理指標の利活用に関する基礎的研究

○林 海斗¹⁾ 大須賀 美恵子²⁾

1) 大阪工業大学大学院ロボティクス&デザイン工学研究科

2) 大阪工業大学ロボティクス&デザイン工学部システムデザイン工学科

推薦理事：大須賀 美恵子

◇ 10:45~11:45 一般演題 A

座長：中尾睦宏（国際医療福祉大学）

【一般演題 A-1】

入眠制御バイオフィードバック装置の開発

○安士光男 杉山直輝 長津裕己 橋本秀紀 牧野真理子 端詰勝敬

中央大学 東邦大学

【一般演題 A-2】

メンタルヘルスプロモーションとしてのバイオフィードバック

—患者のやる気を育てる工夫 症例を通しての検討—

志田有子¹⁾ ²⁾ 竹林直紀²⁾

1) 関西医科大学心療内科学講座博士研究員

2) ナチュラル心療内科クリニック

【一般演題 A-3】

リラクゼーション外来における小児慢性頭痛のバイオフィードバックについて

村崎 舞耶、都田 淳、竹内 武昭、端詰 勝敬

東邦大学 医療センター大森病院 心療内科

◇ 12:15～12:45 会員総会

◇ 13:00～15:00 広報企画委員会 企画シンポジウム・一般演題 B

プログラム 1. 広報企画委員会企画シンポジウム

バーチャルリアリティによるオンライン・バイオフィードバックの試み

企画責任者：中尾睦宏（国際医療福祉大学），竹林直紀（ナチュラル心療内科）

司会：志和資朗（広島修道大学），辻下守弘（奈良学園大学）

■ 話題提供者

1) 中尾睦宏（国際医療福祉大学）

「本シンポジウム企画の意図と自験例の紹介」

2) 野田昇太（武蔵野大学），宮本琳太郎（株式会社ビジョナリー・デジタル・セラピューティクス），
牛場貴則（株式会社ビジョナリー・デジタル・セラピューティクス），中尾睦宏（上記）

「社交不安症などを対象とした VR・AI を活用した認知行動療法プログラムの試み」

3) 竹林直紀（上記）

「クリニックでのオンライン診療&バイオフィードバックの可能性」

4) 大須賀美恵子（大阪工業大学）

「VR と低負担生体計測の BF・メンタルケアへの応用可能性」

プログラム 2. 一般演題 B

座長：端詰敬勝（東邦大学） B-1～B-3

榊原雅人（愛知学院大学） B-4～B-5

【一般演題 B-1】

スマートフォンアプリを使った共鳴周波数の評価－標準的心電図・連続血圧測定との比較－

榊原雅人（愛知学院大学心身科学部心理学科）

【一般演題 B-2】

少年院における心拍変動バイオフィードバックを用いた呼吸セルフコントロールプログラム
反中皿弓¹⁾・徳山敬枝²⁾・梅沢章男³⁾

1) 名古屋少年鑑別所 2) 瀬戸少年院 3) 福井大学

【一般演題 B-3】

簡易筋電計による食物形態の違いによる咬筋活動計測

○鈴木里砂^{1) 2) 3)}、村岡慶裕^{2) 3)}

- 1) 文京学院大学保健医療技術学部
- 2) 早稲田大学人間総合研究センター
- 3) 国立病院機構村山医療センター臨床研究部

【一般演題 B-4】

Rhythmical skeletal muscle tension (RSMT) 変法の検討

—過換気と本態性振戦を呈した一症例に対して—

高橋佑弥¹⁾ 及川欧²⁾

- 1) 旭川医科大学病院 リハビリテーション部
- 2) 旭川医科大学病院 リハビリテーション科

【一般演題 B-5】

実環境における皮膚電気活動 (EDA) の左右非対称性の評価方法

○張帆 杉本匡史 山崎陽一 徐貺哲 長田典子

所属：関西学院大学 大学院工学研究科 感性価値創造インスティテュート

◇ 15:30～17:00 招待講演(公開講座)

司会 飯田 俊穂 (安曇野内科ストレスケアクリニック)

これからのカウンセリングの流れ ～統合的心理療法とは？～

平木 典子 (IPI 統合的心理療法研究所 顧問)