

無料ウェビナーのご案内

バンドー化学株式会社

神戸市中央区港島南町 4-6-6

佐藤 敦司

Email: atsushi.sato@bandogrp.com

日頃より大変お世話になります。

この度、「嚥下運動モニタ B4S™」に関する学術論文「Development and validation of a device for monitoring laryngeal motion during swallowing」発行を記念しまして、執筆者である藤田医科大学リハビリテーション部門 教授 稲本陽子先生と、同助教 栗飯原けいこ先生を講師にお招きし、「嚥下運動モニタ B4S の評価と訓練における活用方法と有用性」と題して、ウェビナー（参加無料）を企画させて頂きましたので、ご案内申し上げます。

日常の嚥下訓練時に、喉頭の動きが見えないため、喉の動きを口頭で伝えるのが難しい、被験者も嚥下が上手くできたかどうか分からないという場面があるかと存じます。また、訓練の経時的成果やアドバイスを伝えるのが難しいと感じることがあるかと存じます。

「嚥下運動モニタ B4S™」は、このような課題を解決すべく、喉頭の動きをわかりやすく可視化し、嚥下評価、訓練を助けるツールになり、被験者の訓練モチベーション向上にもつながると期待しております。ウェビナーでは、臨床活用事例を中心にご紹介させて頂く予定です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

記

【ウェビナー詳細】

日時: 2023年12月20日(水) 18時~19時

演題: 「嚥下運動モニタ B4S の評価と訓練における活用方法と有用性」

演者: 藤田医科大学リハビリテーション部門 教授 稲本陽子先生

藤田医科大学リハビリテーション部門 助教 栗飯原けいこ先生

申込: 参加費無料。別紙チラシの URL または QR コードよりお申込みください。

主催: インターリハ株式会社

共催: バンドー化学株式会社

「嚥下運動モニタ B4S™」に関する学術論文、学会発表等の詳細情報は、下記を参照ください。

<https://marketing.bandogrp.com/b4s.html>

以上

B4S™

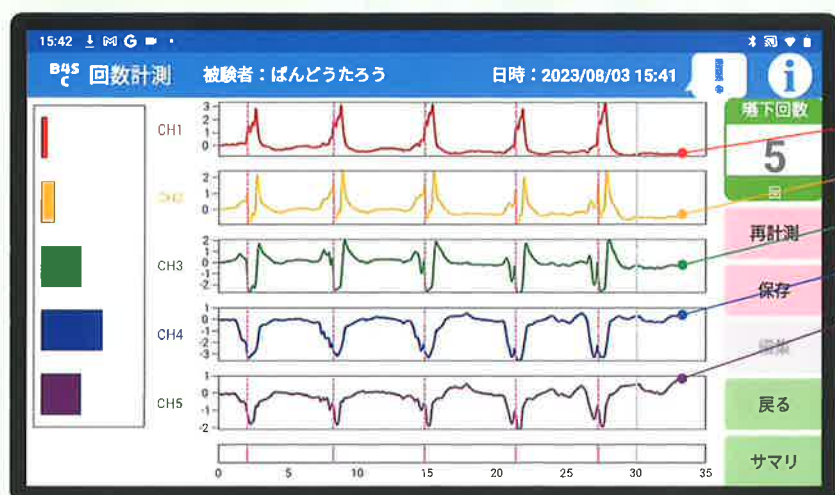
アプリを改良し、
より使いやす
くなりました

Bando Stretchable Strain Sensor for Swallowing
ビーフォーエス

嚥下運動モニタ

カウント画面

喉頭の働き、嚥下回数を表示



CSセンサ

CH1

CH2

CH3

CH4

CH5

B4Sは、喉頭に5本のCSセンサをあてることにより、
専用タブレットにて嚥下中の喉頭の動きを可視化します



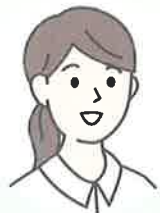
BANDO
Medical & Healthcare

特長

- 1 嚥下中の喉頭の動きを捉え、可視化します。
- 2 嚥下運動をフィードバックできます。
- 3 嚥下回数、嚥下タイミングを計測します。

ポイント

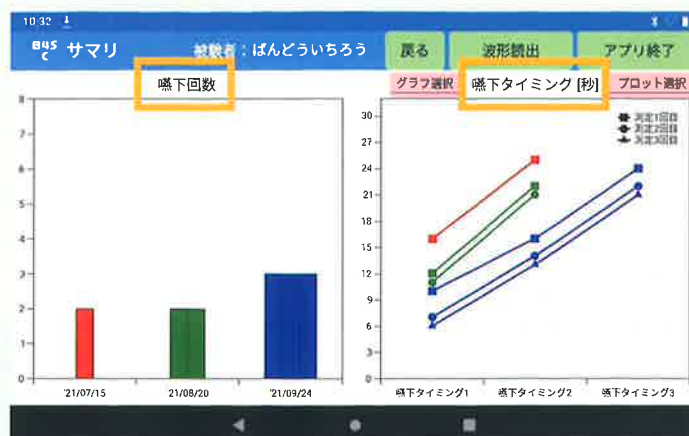
カウント画面で、30秒間の嚥下回数をカウントした後、サマリ画面にて、嚥下回数・嚥下タイミングを記録し、直近3回分のデータ変化を確認することができます。



嚥下回数が増え、
嚥下タイミングが
短くなりました。

サマリ画面

嚥下回数と、嚥下タイミングを計測日毎に表示



ポイント

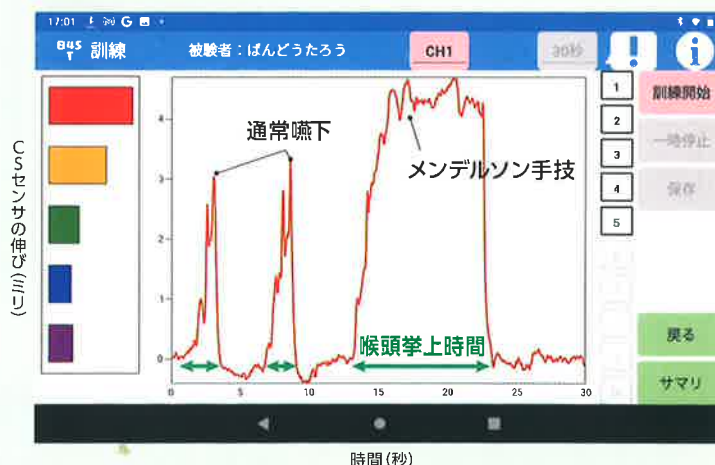
波形を見ながら嚥下練習を行うことで、嚥下のフィードバックができます。喉頭の動きを意識して嚥下練習に取り組みます。



B4S™

トレーニング画面

練習時の喉頭の動きと波形を表示



ウェビナー開催

オンライン開催

参加費無料

日時 2023年12月20日(水) 18時～19時

演題 「嚥下運動モニタB4Sの評価と訓練における活用方法と有用性」

演者 藤田医科大学リハビリテーション部門
教授 稲本陽子 先生

藤田医科大学リハビリテーション部門
助教 粟飯原けいこ 先生

お申込みは、下記URLまたはQRコードよりお申込みください。
ご登録頂いたメールアドレスへ、参加用リンクが送信されます。

<https://www.irc-web.co.jp/seminar/20231220>

※本セミナーのご登録・ご視聴には、
ZOOMアカウントが必要となります。



共同開発先 藤田医科大学リハビリテーション部門

製造元 **バンドー化学株式会社**

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町4-6-6
URL: <https://www.bandogrp.com>

販売元

インターリハ株式会社
Inter Reha
Advanced Rehabilitation and Healthcare

〒114-0016 東京都北区上中里1-37-15
TEL: 03(5974)0231 FAX: 03(5974)0233
<https://www.irc-web.co.jp>
b4s@irc-web.co.jp

製品型番 HED B401 バンドー化学株式会社 2023年11月 MH-009