

## トビー・コミュニケーター5

トビー・コミュニケーター5は、発話や四肢麻痺があるお子さんから大人まで、視線、スイッチ、タッチで意思疎通・会話・コミュニケーションができるソフトウェアです。基本のコミュニケーション用ページセットの他に100種類以上の文字盤(ページ)やコミュニケーション画面(ページ)、環境制御画面(ページ)からユーザーひとりひとりのニーズに合わせてページを選んですぐに使い始めることができます。

### 1. 初級コミュニケーション

因果の理解やマッチング用の楽しいゲームページがあります。

### 2. シンボルコミュニケーション

シンボルや写真によるコミュニケーション用のページがあります。  
また簡単なゲームや写真をとる、音楽を聴く、リモコンを使うためのページもあります。

### 3. 文字でコミュニケーション

各種のひらがな、英語キーボード、よく使うフレーズ、SNS用のページや、写真、音楽、リモコンとインターネットを視線でより楽に使うためのページがあり、一般のソフトウェアを操作するTD Controlにも切り替えられます。クreaクトではLINE、YouTube用のページ(操作画面)もご用意しています。



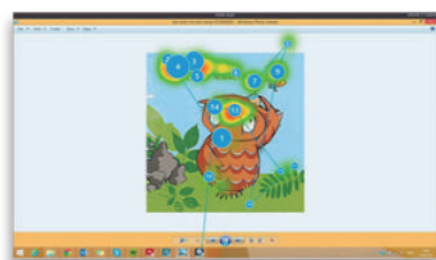
マイトビーI-16または、PCEye5とコミュニケーター5をセットでお使いの方は、様々なSNSアプリを視線で使いやすくなるためのページセットAccessibleAppを無料で使えるジョインイン・ライセンスを取得できます。Instagram, Netflix, Youtube, Kindleなどに視線ですぐにアクセスできます。(英語版ですが直感的に使えます)

税込：132,000円

## 視線ビューワ

視線ビューワは、被験者がどのように見ているか、見えているか、認知的な理解、視線入力ができるかなどを理解するのに役立つツールです。視線ビューワと視線入力装置を使えば、デジタル教科書、インターネット、e-ブック、ゲーム、動画など様々な画面を見ている時の視線追跡の結果を記録して表示できます。

静止画でも動画でも、ヒートマップ(色温度)やゲイズプロット(注視の長さや順番)付きでデータを保存し、被験者の物理的な見る能力や認知的な理解、読み、識字能力、見えているが言語として表出ししない等の評価に活用できます。



## PCEye5、マイトビーI-16に付属している、視線入力専用ソフト

### TDコントロール



TDコントロールは、視線であなたのパソコンを快適に操作できるようにするソフトウェアです。より自立して、今までのようにあなたの仕事をしたり楽しんでる手助けをします。TDコントロールは、最も理にかなった直感的な方法で、視線によるコンピュータ操作を飛躍的に快適にします。

#### その特徴は：

- 見つめた場所にマウス操作メニューが現れ、
- クリック、ズーム、スクロール、キーボード入力が自由自在
- ゲーム操作は左クリック・継続モードで
- これまでと同じようにほとんどのパソコン操作が可能



### SCタブレット



SCタブレットは、音声出力型コミュニケーション支援デバイス(VOCA)です。すぐに使える会話や単語を1万語以上とりそろえ生活場面やユーザーのニーズに合わせて使用できます。

- ①日常生活ですぐに使える！  
すぐにしゃべれる単語や会話文を予め備えており、押すだけで会話を読み上げ、今すぐコミュニケーションをはじめられます。
- ②個々の特性に合わせた会話ページ  
言語発達段階や言語障害の特性、入力手段に合わせて、入力画面が構成できます。(ホーム画面作成サポート付き)
- ③どんどん言葉や会話文を増やせる  
ことばの発達や学校での学習、生活場面の広がりの中で覚えた言葉やよく使う単語をどんどん追加できます

#### 株式会社クreaクト福祉機器事業部

〒141-0022  
東京都品川区東五反田1-8-13 五反田増島ビル4階  
☎03-3442-5401 ✉info@creact.co.jp



tobii dynamox  
視線入力ツールと  
教育・療育・会話用  
ソフトウェアのご紹介



PCEye5



マイトビーI-16

障害を乗り越えるパワー

## トビーの視線入力装置

# 可能性を解き放て マイトビーI-16

タブレットPCに視線入力装置が組み込まれた、ただ見るだけで使えるオールインワンタイプ！

面倒な設定なしで視線はもちろん、タッチやスイッチでも直ぐその日から使用できます。日常会話はもちろん、授業でフルに活用できる

- ・トビー・コミュニケーター5
- ・TDスナップ
- ・ComputerControl

ソフトウェアがあらかじめインストールされています。

世界中で一番使われているトビーの最新視線入力デバイスを搭載した、コミュニケーションとコンピュータ操作に最適なツールです。脳性まひ、ALS、レット症候群などのある人々にとって理想的な装置です。

世界最高のアイトラッカー、読上げに最適化されたスピーカー、落としても簡単には壊れないゴリラガラス、そして話し相手が画面をのぞき込まなくても書いた文章が見える「パートナー・ウィンドー」を備えています。また日光にも強く、屋外でも使用できます。ますます使い易くなった新しいマイトビーを体験してください。



## PCEye5アイトラッカー



PCEyeMiniの後継機です。ノートパソコンや、PCモニターに磁石で取り付け、USBで接続するだけのあなたのパソコンが視線入力でも動くようになります。

27インチのモニターまで対応しているので、画面をより大きく表示したり、ボタンをより大きく表示して視線入力を楽にすることができます。ComputerControlが付属しています。



## トビーのソフトウェア

児童・生徒さんのそれぞれの発達段階にあわせて活用できる各種の療育・教育・会話のためのソフトウェアを用意しています。

### センサリーアイFX, マジックアイFX

重度の子どもさんが使える見る力を評価し、見る力を育てるソフトウェア

### Look to Learn (見て学ぼう)

見る力を評価し、楽しく見る練習をを続けられるソフトウェア

### TDスナップ (ことばを学ぼう)

VOCA+ことば、表現、文法、ソーシャルスキルを学べる総合ソフトウェア

### トビー・コミュニケーター5

因果やマッチングゲーム、文字入力、会話、普通のパソコン操作までの総合ソフトウェア

### 視線ビューワ

パソコン上のどこを、どの順番で、どれだけ長く見ているか色温度とビデオで観察できるソフトウェア

## センサリーアイFX2

重複・重複障害があり発話や、手足を使ったパソコン・タブレットの使用による意思伝達が困難な児童のためのソフトウェアです。視線による意思伝達がどのくらい可能かを評価できます。

最初視線入力が難しいと思われるお子さんでも、対象物に目を向ける簡単な内容から動態を追従する、継続して注視するなど難しい内容へと、このソフトを使って楽しく見る練習ができます。

- ✓ 視線入力のためのキャリブレーションが困難な場合でも、他の人のデータを使用して評価することが可能です。
- ✓ 画面に目を向ける、注視、動体への視線追従、視線の停留、因果の理解など難易度は5段階にわかれ30コンテンツが目的別に用意されています。
- ✓ PCEyeMiniと一緒に使う事ができます。



PCEyeMini用センサリーアイFX

### 学べるスキル・評価に役立つ内容

スクリーンを見ること、固視、スキャンニング(視線の走査)、視野、音の優勢の有無、原因と結果、視覚的感受性の感受性/低さ、水平/垂直のスキャンニング、制御能力、有効視野、自発的な注視、ターゲティング、予想、視覚的処理時間、正確さ、視線による追従、短期記憶、戦略、追跡、色を学ぶ、認識、キャリブレーション、言葉の初歩……。

## Look to Learn (見て学ぼう)



Look to Learnは、子ども達が楽しく飽きずに見る練習ができる大好評の「見る力」を育てるソフトウェアです。

「Look to Learn」は注視する(見る事)の練習をするための40のゲームをセットにしたソフトウェアです。ゲームは見る練習をする意欲がわき、選択するスキルを向上させるように楽しく設計されています。個々のゲームは、原因と結果の理解から正確な視線のコントロールまで異なるスキルを成長させる事を目的にしています。ソフトウェアは教師やセラピストの方々の助言のもとに製作され、見る力の評価ツールも備えています。

因果の理解があるが注視の練習が必要な子ども達のモチベーションを上げるソフトウェアです。ゲームを通して、ちゃんと見る、動いているものを追いかける、結果を出すために我慢して見続けたり、注意の解放をする練習が可能です。さらにどこを見ていたかを可視化するヒートマップも表示できます。

## TDスナップ°児童版

TDスナップは、非言語のASD(自閉症スペクトラム障害)、ASD、ダウン症、脳性まひ、知的障害のある子ども達が、ずっと使えるコミュニケーション&ことば学習ツールです。(読上げ付き)

TDスナップには次のような言葉を育てるツールが入っています。

**基本文:** 文章を作る練習。1語文、2語文から複雑な文章作成まで。

**話す:** 様々な生活場面ですぐに使えるよく使う言葉集(VOCA)

**言葉リスト:** 語彙を増やす(1万語以上)

**場面:** 様々な日常生活場面ごとの表現集

**サポート:** 場面ごとの5種類のソーシャルスキルサポート

**ホワイトボード:** 指で文字や絵の練習ができる(タッチのみ)



「基本文」を6 x 6マスの設定で表示

### 「成長」「社会的かわり」「読み書き」がTDスナップ3つの柱です。

- ✓ VOCA機能+会話の初歩から生活、学校、職場に必要な言葉や会話例があらかじめ入っています。
- ✓ 新しい言葉を登録したり、自分用の言葉リストを作ったり、単語を検索することが簡単にできます。
- ✓ 社会的かわりに必要な、モデルになる会話表現が生活場面ごとたくさん用意されています。
- ✓ 1語から80語まで表示ボタン数を選択でき発達どの段階からでも始められます。
- ✓ タイマー、ミニスケジュールや台本があり、見通し、やること、予定の確認に使えます。



「基本文」を1x 2マスの設定で表示



「場面」-朝の会を3x 4マスの設定で表示



「サポート」-はじめに、つぎに を表示

## TDスナップ°大人版

失語症をはじめ、構音障害のある方々のための会話補助ソフトウェアです。

大人の日常生活場面でよく使う言語表現があらかじめ用意されているので、ただそのボタンを注視する、またはタッチするだけで言いたいことを読み上げてくれます。



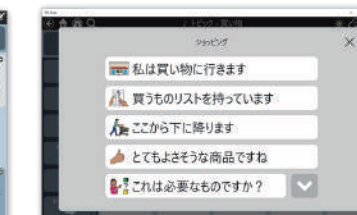
「大人版TDスナップ 失語症ページセット」にはホワイトボードの機能が備わっています。例えば会話をする時に、自分の家族や友人、趣味など、お気に入りの写真を表示することで出てこない言葉の思い出しを助けます。



大人が生活する上では様々な言語表現を使う必要があります。TDスナップ失語症ページでは、このような幅広い日常生活場面で適応できるような言語表現があらかじめ用意されています。



家族や友人との思い出の写真や風景などを共有できます。失語症を抱える方々の思い出の写真などを利用して「よく使う文章」に登録しておきましょう！



相手と会話するとき、ボタンを探すのに苦労して困る場合があると思います。そんな時はあらかじめ文章を「よく使う文章」に登録しておきましょう！