# OriHime eye+Switch 利用マニュアル





#### <u>1. 準備</u>

- 1.1 設置 ····P2
- 1.2 入力方法について···P3
- 1.3 スイッチのみで入力する場合・・・P3
  - (1)PC起動
  - (2)入力設定
  - (3)スイッチ入力の使い方
- 1.4 視線で入力する場合・・・P7
  - (1) 視線入力装置の接続とPC起動
  - (2) キャリブレーション(視線調整)
  - (3) 画面モードの選択
  - (4)[視線+スイッチ]で入力する
  - 場合の設定
- 1.5 参考・・・P9
  - ・全入カパターンの設定画面
  - ・「介助者設定」と「設定」で
  - 設定できる項目
  - ・視線入力のこつ

<u>2. 利用方法・・・P12</u> 2.1 起動画面の概要・・・P12 2.2 会話・・・P12 2.3 写真・・・P13 2.4 メール・・・P15 2.5 Windows操作・・・P20

<u>3. 応用・・・P24</u> ・カスタム文字盤・・・P24 ・コエステーション・・・P25 ・OriHimeをつなぐ・・・P27(別売) ・別室で鳴る呼び鈴をつなぐ・・・P29(別売)

#### 4.トラブルシューティング···P30

1

1.1 設置

パソコン固定台やアームを利用して、ご利用者様の目の前(約 50~70cm)にパ ソコンを設置します。

横向きで寝ている場合はパソコン画面も横向きにします。 ※日当たりがいい場合、カーテン等で対策してください。



利用方法の流れ





スイッチと視線(画面固定モード、デジタル透明文字盤)を併用して使うことができます。 この場合は視線で選び、スイッチで決定します。

入力方法は5種類あります。利用者様の状態に合わせて選んでみてください。 ①スイッチ

②スイッチ+視線A画面固定
③スイッチ+視線Bデジタル透明文字盤
④視線A画面固定
⑤視線Bデジタル透明文字盤
です。あとから変更可能です。



<u>1.3 スイッチのみで入力する場合</u> (1) PCの起動

(注意)電源スイッチの位置は PC の型番により異なる場合があります。



1.3 スイッチのみで入力する場合

(2) 入力設定

PCの電源を入れると自動で『OriHime eye』が起動します。 2分半~8分程度待つことがあり、特にWindowsの更新がはじまると8分以上時間 を要することもあります。

「介助者用設定」メニューを選択します。



| < 626            | OriHimeアカウント: 初期設定ユーザー OriHime接続なし 2.2.0 最新のパーら | windowsクリック時間●<br>オンライ<br>Windows操作エード   | 1.3<br>(ン、未ログイン OriHime接続なし 2.2. |
|------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 介助者向け設定          |                                                 | Windows(末) F C 一 F<br>固定モード <del>0</del> | ○ ON <sup>®</sup> OFF            |
| $\frown$         | クイックキャリプレーション 詳細キャリプレーション                       | Windows操作モード画面サイズ 😔                      | 1                                |
| 設定               | >                                               | Windows操作時の画面移動速度 😔                      | 8 *                              |
| メール設定            | <b>`</b>                                        | スイッチ                                     |                                  |
| ログイン             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·           | 視』で選びスイッチで決定する 🧿                         | ◎ はい ● いいえ                       |
| OriHimeアカウントログイン | >                                               | スイッチだけで操作する 😯                            | ◎ はい ◉ いいえ                       |
|                  | <br>バーのフピー                                      | スキャン速度・                                  | 8                                |
|                  | アーのスピー 変えることが                                   | 「できます。 <sup>スキャン音</sup>                  | ◉ 文字 ◎ システム音 ◎ 無し                |
|                  |                                                 | 基準点を使う 😣                                 | ◉ はい ◎ いいえ                       |

1.3 スイッチのみで入力する場合

(3) スイッチ入力の使い方 【メニュー選択画面】

# 押した位置の色がつきます



【文字盤操作画面】

◆押した位置の色がつきます



◆行き過ぎて戻りたいときは、
⇔の行を選択するとスキャンの方法が逆方向になります



#### <u>1.4 視線で入力する場合</u>

(1) 視線入力装置の接続とPC起動

 1視線入力装置(tobii)をパソコン に接続する(USB接続)

②パソコンの電源を押す



③視線入力装置の赤いランプが 点灯しているのを確認する



点灯しない場合は、P31の <u>Q6 視線入力装置(Tobii)が繋がらない を参照ください。</u>

(2) キャリブレーション(視線調整)

PCの電源を入れると自動で『OriHime eye』が起動します。

2分半~8分程度待つことがあり、特にWindowsの更新がはじまると8分以上時間を要することもあります。

以下のいずれかを押してキャリブレーションを行います。

・「キャリブレーション」

・「介助者用設定」ー「クイックキャリブレーション」を選択します。



(2) キャリブレーション(視線調整)



(3) 画面モードの選択

「介助者用設定」もしくは「設定」の「画面表示」で設定します。 固定モードON :画面固定モード 固定モードOFF :デジタル透明文字盤モード(視点で文字盤が動きます)

| < もどる  | OriHime7                | アカウント: 初期設定ユーザー | OriHime接続なし 2. | 2.0 最新のバージョンで |
|--------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| 設定     |                         |                 |                |               |
| 画面表示   | 元<br>固定モード 📀            | • ON OFF        |                |               |
|        | 画面固定モ                   | ード デジタ<br>モード   | ル透明文字盤         |               |
| 文字板    |                         |                 |                |               |
|        | 文字板サイズ 😣                | 3               | •              |               |
|        | ひらがなの並び方 📀              | ◉ 左から ◎ 右から     |                |               |
|        | 入力補助 😣                  | ON OFF          |                |               |
|        | 休憩/就寝 再開ボタン・発話中止ボタン位置 💡 | ◉ 左 ◎ 中央 ◎ 右    |                |               |
| 入力時間   | 目                       |                 |                |               |
|        | クリックまでの時間 😏             | 1.3             |                |               |
|        | Windowsクリック時間 😣         | 1.3             |                |               |
| ·秦 O 日 | i 🚍 🧿 🍻                 |                 |                | ^ ו ₽ ,       |

「介助者用設定」もしくは「設定」の「スイッチ」で設定します。 視線で選びスイッチで決定する:はい スイッチだけで操作する :いいえ

| OriHimeア<br>Windowsクリック時間 💡 | カウント: 初期設定ユーザー Or<br>1.3 | iHime接続なし | 2.2.0 | 最新のバージョン |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|-------|----------|
| Windows操作モード                |                          |           |       |          |
| 固定モード 🔾                     | ON OFF                   |           |       |          |
| Windows操作モード画面サイズ 📀         | 1                        | ٣         |       |          |
| Windows操作時の画面移動速度 💡         | 9                        | ٠         |       |          |
| スイッチ                        |                          |           |       |          |
| 視線で選びスイッチで決定する 👽            | ● はい ○ いいえ               |           |       |          |
| スイッチだけで操作する 🔾               | ◎ はい ◉ いいえ               |           |       |          |
| スキャン速度 🕥                    | 8                        | •         |       |          |
| スキャン音 😡                     | ● 文字 ◎ システム音 ◎ 無し        |           |       |          |

#### 1.5 <u>参考</u> 全入力パターンの設定画面

「介助者用設定」メニューで入力方法ごとに以下の項目を設定します。

|                                  | スイッチのみ | スイッチ+視線<br>A画面固定 | スイッチ+視線<br>Bデジタル透明<br>文字盤 | 視線A画面固<br>定モード | 視線Bデジタル<br>透明文字盤 |
|----------------------------------|--------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|
|                                  |        |                  |                           |                |                  |
| (画面表示)<br>固定モード                  |        | ON               | OFF                       | ON             | OFF              |
| (スイッチ)<br>視線で選びス<br>イッチで決定す<br>る |        | はい               | はい                        | いいえ            | いいえ              |
| (スイッチ)<br>スイッチだけで<br>操作する        | はい     | いいえ              | いいえ                       | いいえ            | いいえ              |

#### <u>1.5 参考</u>

「介助者設定」と「設定」で設定できる項目



「介助者用設定」は介助者の方が「設定」は利用者様が設定します。

#### 「介助者用設定」と「設定」で設定できる項目

|            | 介助者用設定                    | 設定          |
|------------|---------------------------|-------------|
| 画面表示       | 固定モード                     | 0           |
|            | カラーテーマ                    | 0           |
|            | 画面移動速度                    | 0           |
| 文字板        | 文字板サイズ                    | 0           |
|            | ひらがなの並び方                  | 0           |
|            | 入力補助                      | 0           |
|            | 休憩/昼寝 再開ボタン・発話中止ボタン位置     | _           |
|            | -                         | 入力文字サイ<br>ズ |
| 入力時間       | クリックまでの時間                 | 0           |
|            | Windowsクリック時間             | 0           |
| Windows操作モ | 固定モード                     | 0           |
| - 12       | Windows操作モード画面サイズ         | 10-00       |
|            | Windows操作時の画面移動速度         | _           |
| スイッチ       | 視線で選びスイッチで決定する            | 0           |
|            | スイッチだけで操作する               | 0           |
|            | スキャン速度                    | ( <u> </u>  |
|            | スキャン音                     | -           |
|            | 基準点を使う                    |             |
|            | スイッチで決定後に停止する             | -           |
|            | 長押し反転時間                   | 2 C         |
|            | なんでもスイッチUSBアプリケーションを自動で起動 |             |
| 音声         | 音声合成エンジン                  | -           |
|            | 声の種類                      | 0           |
|            | ボタンクリック音                  | 0           |
|            | 呼び出し音量                    | -           |
|            | メール着信音                    | 0           |
|            | コエステーション詳細設定              | 2-0         |
| 注視点        | 注視点表示                     | 0           |
| システム       | 自動で起動                     | 0           |

"〇"→「設定」で利用者が 設定可能

"ー"→「介助者用設定」の みで設定可能な項目で す。

#### <u>1.5 参考</u>

#### 視線入力のコツ

- 1. 目を見開かない。瞬きを意識して行うようにする。
   ⇒目を見開かなくても十分視線はひろいます。
   目が乾かないように瞬きを意識しましょう。
   『見つめ続ける』は、目を見開くことではありません。
- 2. 目をどこまで細めて視線をひろえるか試してみる ⇒細目で見て操作する癖をつけましょう。
- 3. ぼんやりと画面を見る
- 4. 瞬きを意識して行う
- 5. 首は動かさず、目だけ動かす事を心掛ける
- 6. 目標物だけを見るようにする⇒移動している画面の情報の全てを目で追うと疲れてしまいます。
- 7. 直射日光が入る部屋はカーテンを閉める
- 8. 充血に注意する

### 2. 利用方法

<u>2.1 起動画面の概要</u>

「会話」「デジタル透明文字盤」で文字の入力や合成音声による発話ができます。 「メール」メールの送受信ができます。

「写真」保存されている写真を表示できます。

「Windows操作」視線やスイッチを使って Windowsの設定やアプリの操作ができます。 「会話OriHime」分身ロボットOriHime がPCに接続されている場合に表示されます。 「リモートOriHime」離れている場所にある分身ロボット OriHime がインターネットで接続さ

れている場合に表示されます。



#### <u>2.2 会話</u>

「会話」では表示される文字盤を見て、選択することで文字を入力・発話することができ ます。

利用方法は通常の透明文字盤と同様で、人間の代わりに機械が文字盤を動かしてくれていると考えていただければわかりやすいかと思います。

「ひらがな」の文字盤は「あ行」が右から始まるか、左から始まるか好きな方を選ぶことができます。

「履歴」では最近使った言葉を選択することができます。

|              | ひらが | な 英(* | )英<br>(小 | 大) 身 | 体部位 | 履歴       |   |       |   |    |           |
|--------------|-----|-------|----------|------|-----|----------|---|-------|---|----|-----------|
| 嬉しい 一字消す     | あ   | か     | さ        | た    | な   | は        | ŧ | Þ     | 5 | わ  | - 学消す 嬉しい |
| 怒る (165,上)   | L)  | き     | Ŀ        | ち    | に   | V        | み | 0     | り | ÷  | 第3上げ 怒る   |
| 悲しい          | う   | <     | ţ        | •    | 80  | ন্টা     | む | Þ     | 3 | を  | 悲とい       |
| (± CH y)     | え   | け     | せ        | 7    | ね   | $\wedge$ | め | "     | れ | J١ |           |
| はい考え中        | お   | Ŀ     | そ        | لح   | ወ   | ほ        | も | 5     | ろ | h  | はい考え中     |
| エロ・バーン ちょっと来 | •   | "•    | $\sim$   | •    | 笑   |          | 0 | • • • | ? | ļ  | ちょっと来     |

| ひらがな | 頭  | 顏  | Ħ   |    | 鼻                | (-字消 |
|------|----|----|-----|----|------------------|------|
| 英创   | 耳  | 眉  | 頬   | 首  | 肩                | 嬉しし  |
| 小 英休 | 手  | 足  | 指   | 胸  | 腰                | (du) |
| 中 (1 | 肘  | 膝  | 腹   | 背  | 尻                | 考え中  |
| 部位 扇 | そこ | 少し | 大きく | 普通 | ま <mark>た</mark> | <    |
| 麗麗   | 前  | 後  | 右   | 左  | はい               | :    |
|      | Ľ  | Ŧ  | -   |    |                  |      |

| -    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 6    | ひらかね | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | (   |
| ijiL | 英    | q | W | e | ٢ | t | У | u | i | 0 | р | 嬉しい |
|      | シーズ  | @ | а | S | d | f | g | h | j | k | ł |     |
|      | 1 身体 |   | ; | z | х | C | ۷ | b | n | m | 1 | 考试中 |
|      | 部位月  | - | 1 | • | ; |   | • | & | V | ? | 1 | <   |
|      | 愛歴   | E | } | ( | ) | # | % | ٨ | * | + | I | :   |
|      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | -   |

#### 「英数字」タブはアルファベットと数字、

「身体の部位」は背中や腕といった身体の部位の名前が選択できます。

利用者様の使い勝手に合わせた「カスタム文字盤」を作ることができます。 (3.応用 カスタム文字盤参照)

<u>2.3 写真</u>



(1) OriHimeロボットで撮った写真を保存できます



## (2) ネットの画像も保存できます









# 2.4 メール機能 設定方法

### 【Gmailの場合】

①URL(https://accounts.google.com/ SignUp?hl=ja)にアクセスし、 アカウントを作成する

| 2.           | ーザー名                    |                     | @gmail.com |                     |                          |   |
|--------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------------|---|
| 半角羽代わり       | 奥字、数字、ピリオ1<br>りに現在のメール7 | を使用できます。<br>アドレスを使用 |            | 0                   |                          |   |
| 10           | スワード                    | 確認                  | B          |                     |                          |   |
| 半角芽<br>て < た | 長字、数字、記号を組み<br>5さい      | *合わせて 8 文字以上で       | 入力し        | 1つのアカウン<br>べてのサービスネ | トで Google のす<br>Eご利用いただけ |   |
| 代わ           | りにログイン                  |                     | 次へ         |                     |                          |   |
|              |                         | 12                  |            |                     |                          |   |
|              |                         |                     |            |                     |                          | _ |
|              |                         |                     |            |                     |                          |   |
| 安全           | 性の低                     | いアプリ                | ノのア        | クセス                 |                          |   |
|              |                         |                     |            |                     |                          |   |

安全性の低いアプリの許可:有効

 ②URL(https://www.google.com/ settings/security/lesssecureapps) に アクセスして「安全性の低いアプリの アクセス」の項目について 「オンにする」を選択する

### ③gmailの設定からPOPの受信とIMAPの受信を有効にする

| □ • C :      |                 |                         | 1-2/2行 く > あり  |
|--------------|-----------------|-------------------------|----------------|
|              | ** ソーシャル        | プロモーション                 | 表示間隔           |
|              |                 | •                       | 受信トレイを設定       |
| 🔲 🏠 Google 3 | 重大なセキュリティ通知 - 1 | 安全性の低いアプリによるアクセスが有効になりま | だした orylab2020 |

| 設た                               |                                                                                                                                        |                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 全般 ラベル 受信トレイ                     | アカウントとインボート フィルタとブロック中のアドレス                                                                                                            | メール転送と POP/IMAP アドオン チャット 詳細設定 |
| テーマ                              |                                                                                                                                        |                                |
| <b>転送:</b><br>詳細を表示              | 転送先アドレスを追加                                                                                                                             |                                |
|                                  | ヒント:フィルタを作成し、特定のメールだけを転送する                                                                                                             | こともできます。                       |
| <b>POP ダウンロード:</b><br>詳細を表示      | <ol> <li>ステータス: すべてのメールに対して POP が有効</li> <li>すべてのメールで POP を有効にする (グウンロー)</li> <li>今後受信するメールで POP を有効にする</li> <li>POP を無効にする</li> </ol> | →のメールでPOPを有<br>効にするにクリック       |
|                                  | 2. POP でメールにアクセスする場合 Gmail のメールを                                                                                                       | の語下レイに                         |
|                                  | 3. メール クライアントの設定(例: Outlook、Eudora、N<br>設定手順                                                                                           | letscape M                     |
| IMAP アクセス:<br>(IMAP を使用して他のクライア) | ステータス: IMAP 有効                                                                                                                         | ←IMAPを有効にする                    |
| ら Gmail (アクセスレます)                | <ul> <li>IMAP を無効にする</li> </ul>                                                                                                        |                                |

### 【Yahooメールの場合】

① URL(https://account.edit.yahoo.co.jp/ registration)にアクセスしアカウントを作成する



【gmail、yahooメール共通】

④作成したアカウントをOriHime eyeに設定する 介助者用設定(介助者様がPCのキーボードを使って設定する)からメール設定いただ くことを推奨しております。

| - 0 へ<br>未ログイン OriHime接続なし 1.10.16 介助者用設定 | へもとる<br>介助者向け設定 |                           |
|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
|                                           | 設定              | タイックキャリブレーション 対面キャリプレーション |
| ❶介助者用設定をクリック                              | メール設定<br>ログイン   | > ,<br>,                  |
|                                           | ❷メール設定を         | ミクリック                     |

| い下設定をする    |             |                    |
|------------|-------------|--------------------|
| 以下 R C F O | 名前          | 例: 織姫 花子           |
|            | Eメールアドレス    | 例: eye@orihime.com |
|            | 受信サーバ       | 例: pop.eye.com     |
|            | 受信サーバ ポート番号 |                    |
|            | 送信サーバ       | 倒: smtp.eye.com    |
|            | 送信サーバ ポート番号 | ·•                 |
|            | ユーザ名        | 例: eye             |
|            | パスワード       |                    |
|            | SSL/TLS     | ● ON OFF           |

#### (Gmailの場合)

- \* 名前: 任意
  \* Eメールアドレス: Googleアカウント作成時に設定したメールアドレス
  \* 受信サーバ:pop.gmail.com
  \* 送信サーバ:smtp.gmail.com
  \* 受信サーバポート番号: [995]
  \* 送信サーバポート番号: [465]
  \* ユーザ名:Googleアカウント作成時に設定したユーザ名
  \* パスワード:Googleアカウント作成時に設定したパスワード
- \* SSL / TLS:ON

<u>(Yahooメールの場合)</u>

\*名前: 任意

- \*Eメールアドス: Yahooアカウント作成時に設定したメールアドレス
- \*受信サーバ: pop.mail.yahoo.co.jp
- \*送信サーバ:smtp.mail.yahoo.co.jp
- \*受信サーバポート番号: [995]
- \*送信サーバポート番号:【465】
- \*ユーザ名:Yahooアカウント作成時に設定したユーザ名
- \*パスワード:Yahooアカウント作成時に設定したパスワード
- \* SSL / TLS: ON

「メール」を押した画面です。



18

Toには、送信したい相手を指定します。 連絡帳の画面に移動し、その中でメール を送りたい相手を指定します。 送りたい相手が連絡帳に入っていない場 合、連絡帳+を押して新しい連絡先を追加 します。

CCとBCCにはToと同時に送信したい相 手を指定します。c.c.とb.c.c.の役割や違 いは一般的なメールシステムと同様で す。







# 2.5 Windows操作について

メニュー画面『Windows操作』を押すことで開始します。



# 【Windows全画面固定モードをOFFにした場合】 (視線入力 & 視線+スイッチ)

デジタル透明文字盤と同じ仕様でクリックしたい目標物を見に行くと、目標物が寄ってくる 仕様になっています。





Windows操作機能を終了するにはメニュー画面の『戻る』を押します。

### 【全画面操作方法】

①、②どちらの方法でも全画面にすることができます。

①動いているデスクトップの<u>左上</u>を数秒見ると、『全画面』になります。 この際、メニューは表示されなくなります。

全画面でweb閲覧中に下にスライドさせたい場合は<u>画面下・中央</u>を数秒見ます。 全画面でweb閲覧中に上にスライドさせたい場合は<u>画面上・中央</u>を数秒見ます。



またデスクトップが動く画面に戻りたい場合は <u>右上・右下・左下</u>の3カ所のいずれかーカ所 を数秒見ます。

②メニューの休憩ボタンをクリックすると、『全画面』になります。



# 【Windows全画面固定モードをONにした場合】 (視線入力 & 視線+スイッチ)



1.googleやLINEなどの起動時はダブルクリックを押して、目標物を見にいきます。

2.目標物を見ると、クリックしたい部分が拡大され、クリックしやすくなります。



# 【スイッチだけで操作する場合のWindows操作】



1.メニューから選択します。 (googleやLINEなどの起動時はダブ ルクリックを押します。)



2.クリックしたい箇所を ①~⑥の6か所から選択 します。



3.①~⑥の中から目標物がある箇 所を選択後、オレンジのバーで上 下の選択します。



4.カーソルで左 右を選択しま す。



3. 応用

### <u>カスタム文字盤</u>

登録しておきたい文字や文章をカスタム文字盤で登録できます。 登録したものは「会話」のカスタムのタブでご利用できます。







### <u>コエステーション機能について</u>

自身の声をコエステーションで録音しておけば、無料で OriHime eye+switchに搭載 することができます。

注:コエステーション機能を利用するには、インターネットの環境が必要です。

①App storeより「コエステーション」と検索いただき、アプリをダウンロード ※iOS のみ対応



※iPhone、iPadの画面です。 OriHime eye+switchの 画面ではありません。

②コエステーションアプリから自分の声を録音する
 手順については、コエステーションアプリの説明を
 ご参照ください。
 →QRコードより、手順の確認ができます。



OriHime eyeの設定にうつります。

③介助者設定から、設定に入り音声の部分を変更します。

|              | OriHimeアカウント: テスト1 | OriHime接続なし 2.2.0 最新 | ー ロ ×<br>のバージ ンです 介ி助者用設定          | D |                  |                           |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|---|------------------|---------------------------|
| ◎写真          | ♥設定                | (やカスタム)<br>文字盤       | キャリ・ブレー                            |   | 介助者向け設定          |                           |
|              |                    |                      |                                    |   | RE               | クイックキャリブレーション 詳細キャリブレーション |
| ▲連絡帳<br>操作   | ・コロダイン             | (1)1)-z<br>/-ト       | ▲ メール<br>設定                        |   | Xール設定<br>ログイン    | ><br>>                    |
|              |                    |                      | (終了)                               |   | OriHimeアカウントログイン | ,                         |
| o H: 🔷 🛤 🧕 💽 |                    | ^                    | L. @ ⊆ & de A 1054<br>2000/01/17 □ |   |                  |                           |

④「音声」の設定を変更します。

| なんでもスイッチUSBアプリケーションを自動で起動 😔 | ○ はい ● いいえ                                                                                |  | coestation にチェックをいれる                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|
| 音声                          |                                                                                           |  |                                                                      |
| 音声合成エンジン 😣                  | ◎ 標準 ◉ Coestation                                                                         |  |                                                                      |
| 声の種類 😜                      | <ul> <li>● 女性1 ○ 女性2 ○ 女性3 ○ 男性1</li> <li>○ 男性2 ○ 男性3</li> <li>coestationと連携する</li> </ul> |  | 声の種類を<br>・女性1~3<br>・男性1~3                                            |
| ポタンクリック音 😣                  | ● ON ◎ OFF                                                                                |  | ・ご自身の声                                                               |
| 呼び出し音量 😔                    | 100 •                                                                                     |  | から選択することができます。                                                       |
| メール着信音 😣                    | ○ ON ● OFF                                                                                |  | ご自身の声を設定する場合は、                                                       |
| コエステーション詳細設定 😣              | 詳細設定ページ                                                                                   |  | 「coestationと連携する」を<br>クリックしてください。                                    |
|                             |                                                                                           |  | <u>※OriHime eye+switchがインター</u><br><u>ネット環境になっているか、確認して</u><br>ください。 |

⑤自身の声を設定する場合は「coestationと連携する」をクリック

| ③ 3Iステーションにログイン | × +                                                                                 |                              |                                              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| ← → C           | coestation.jp/authorization?response_type=code&client_id=13429076564039&redirect_ur | iri=http%3A%2F%2Flocal 🏫 🔗 🗄 |                                              |
| TOSHIBA         | coestation                                                                          | ● BMUSDE                     |                                              |
|                 | © coestation™                                                                       |                              | クリックするとcoestation のブラウザが<br>立ち上がるので、アプリで登録した |
|                 | OriHime eyeに接続                                                                      |                              | ・パスワード                                       |
|                 | メールアドレス                                                                             |                              | を入力してログインをしてください                             |
|                 | <u>/(29-K</u>                                                                       |                              |                                              |
|                 | パスワードをお知らの場合 ロジイン                                                                   |                              |                                              |

### 【補足】

コエステーション詳細設定ページを クリックすると、音声の速度や高さ、 太さをカスタムすることができます。

| ボタンクリック音 😔     | • ON OFF |   |
|----------------|----------|---|
| 呼び出し音量 😔       | 100      | T |
| メール着信音 😔       | ON OFF   |   |
| コエステーション詳細設定 😳 | 詳細設定ページ  |   |



# <u>OriHimeをつなぐ</u>



「OriHimeリモート」 →遠隔でOriHimeを操作する際 にご利用ください

#### 「近くのOriHime」

→OriHimeがOriHime eyeの近 くにある場合は、こちらをご利用 ください (※ハウリングが起こらなくなり ます)

OriHimeが正常に設定されていると表示されます。

「OriHimeリモート」もしくは「近くの OriHime」を押した画面です。



30秒間操作・視線移動がないと自動 的に一旦全ての入力を中断する「休 憩」モードに入ります。視線を動かして もOriHimeを動かしたくない時や、疲れ た時はこのモードにすることで目を休め ることができます。

「一休み」モードは再開を見つめ続ける ことで解除できます。



①呼び鈴分岐装置の両端にコネクターを挿入し、❶を PCのUSBロに、❷を呼び鈴に つなぐ





<u>※設定方法は製品に同梱されている「ユアコール</u> 取扱い説明書」を参照ください。

②呼び出しボタンを押すと、呼び鈴として機能します



トラブルシューティング

<u>Q1 視線での操作がしにくい。</u>

А

視線入力は設置が最も重要と言われております。 設置さえコツをつかめればあとは直感 的に簡単にご利用頂けます。

【設置時に確認する事】 ①モニターの角度と顔の角度が上下左右平行である事 ②モニターと顔の距離が約50~70センチである事 ③部屋に直射日光が入っていないか(日当たりが良すぎる等々) ④充血があるかご確認ください。

ご参考の動画などもご覧いただけますと、視線操作に最適な調整をしていただくことがで きる場合がございます。



Q2 導入後に視線入力を使いすぎると眼精疲労など起きないか心配です。

А

個人差はありますが、視線入力に慣れている方の疲労の度合いは通常のパソコンでの 作業時と同程度の疲労感があることを確認しております。適度に休憩をしながらご利用 いただくことをお勧めいたします。OriHime eye+Switchの機能として休憩ボタンがござい ますのでご活用いただければと思います。

\*視線入力で目を疲れにくくするコツ

目を見開かない。瞬きを多めに意識して行うようにする。 ⇒目を見開かなくても薄目の状態で十分視線入力が可能となっています。 『見つめ続ける』は、眼球の動作を行わない状態(まばたき可)をさしております。目を見 開かなくても、薄目で操作することが可能です。 目をどこまで細めて視線をひろえるか試してみる ⇒少し細目で見てみてそれでも視線をひろえたらベストです。 目が乾かないように瞬きを意識しましょう。 首は動かさず、目だけ動かす事を心掛ける

⇒首が動いてしまうと、視線を拾えず、うまく動作できない場合がございます。

Q3 コエステーションが使えません。

A コエステーションはインターネットに接続している状況下でのみ動作いたします。一度コ エステーションが使えない状態で、インターネットに接続しても動作しない場合は、コエス テーションを無効にしてから有効にしてみてください。

#### Q4 メールが使えない。

A OriHime eye+Switchの設定から、メール設定を選択し、メールアドレス、パスワードに打ち間違いがないかご確認ください。Gmailをお使いの場合、Gmail側で迷惑メールフォルダ に受診される場合があるので、Gmail側の設定をご確認ください。

メール設定画面の「テスト」を押して内容をご確認ください。

#### Q5 OriHime eve+Switchと連携可能な入力スイッチには何がありますか?

A 一般社団法人日本リハビリテーション工学協会公開している、「重度障害者用意思伝達 装置」 導入ガイドラインに掲載されている市販されているスイッチの一覧に記載のスイッチ に対応しております。



Q6 視線入力装置(Tobii)が繋がらない

A (1)デスクトップ左下の検索ボックスから「サービス」と検索



次ページ(2)~(5)も参照

### (2) 上記アイコンをクリック



(3)「Tobii sarvice」が <u>実行中 自動(遅延開始)</u> になっていることを確認します。

# もし、<u>実行中 自動(遅延開始)</u>になっていなかった場合は(4)に進んでください

| 🤐 System Guard ランタイム モニター ブロー       | Wind  | 実行中 | 自動 (遅延開始)   |
|-------------------------------------|-------|-----|-------------|
| System Interface Foundation Service | The L | 実行中 | 自動 (遅延開始)   |
| 🖏 Task Scheduler                    | ユーザ   | 実行中 | 自動          |
| CP/IP NetBIOS Helper                | ネット   | 実行中 | 手動 (トリガー開始) |
| 🖏 TeamViewer 13                     | Team  | 実行中 | 自動          |
| 🔍 Telephony                         | テレフ   |     | 手動          |
| 🖏 Themes                            | テーマ   | 実行中 | 自動          |
| 🔍 Time Broker                       | WinR  | 実行中 | 手動 (トリガー開始) |
| 🤮 Tobii Service                     |       | 実行中 | 自動 (遅延開始)   |
| 🤐 Touch Keyboard and Handwriting P  | タッチ   | 実行中 | 手動 (トリガー開始) |
| 🎑 Update Orchestrator Service       | Wind  | 実行中 | 自動 (遅延開始)   |
| 🥋 UPnP Device Host                  | このコ   |     | 無効          |
| Licor Data Accoss 4335a             | 雄:告   | 宝行山 | 壬勳          |

### (4)「Tobii Service」を右クリックし、 「プロパティ」をダブルクリックする

## (5) Tobiiの設定を変更する

