

OriHime eye+Switch

クイックスタートマニュアル

本マニュアルは OriHime eye+Switch バージョン 2.2.20 以降が対象です。

必要なものがそろっているかご確認ください。





もくじ

●視線で操作する	2
●スイッチで操作する・・・・・	5
●視線とスイッチで操作する	7





視線入力の設定や 操作を動画で ご覧いただけます。



パソコンの設定から視線の調整(キャリブ レーション)までは介助者に行っていただ く作業です。

パソコンを設置します。

パソコンのモニター画面が利用者の顔の正面 (約50~70cm)となるように設置します。太 陽光で画面が見えづらい場合には、カーテン 等で対策してください。





2

パソコンに電源ケーブルを接続しコンセントに 差します。パソコンの電源を押すと OriHime eye+Switch のソフトが自動で起動します。全 画面に表示されるまでお待ちください。



右上にある「介助者用設定」をクリックします。



4

介助者向け設定画面が表示されたら「設定」 をクリックします。

下助者向け設定		オンライン、米ログイン	OriHime張続なし 2.2.19	最新のパージョンです	介助者用設定
	< 623				
	介助者向け設定				
		クイックキャリブレ		52.	
	187E			•	
	メール設定			,	
	ログイン			>	
	OriHime Zabay haddy				

設定画面の [画面表示]で視線入力画面の種 類を選びます。

- ・固定モード ON:画面が固定
- ・固定モード OFF:画面が移動

*あとから変更可能です。

設定				
画面表示				
	固定モード 📀	IN OFF		
	カラーテーマ 🜖	標準		
	画面移動速度 📀	8	~	
文字板				
	文字板サイズ 😣	2	~	

6

設定画面の一番上にある「<もどる」をクリック して介助者向け設定画面に戻ります。

♪ OnHime eye 介助者向け設定		オンライン、未ログイン	OriHime接続なし	2.2.19	ł
	(t)26 設定				
	画売表示	🛞 ON 🔿 OFF			
	カラーテーマ 📀	線準	~		
	画面移動速度 📀	8	•		

7

Tobiiの上下の向きを確認してパソコンに取り付け、ケーブルをUSBポートに接続します。





「キャリブレーション」とは視線の調整のことです。

使う前にはキャリブレーションを実施しま す。うまくいかないときや視線とのズレを感 じたときはもう一度行います。

8

介助者向け設定画面の「詳細キャリブレーション」を押すと利用者の視線の調整(キャリブレーション)が始まります。

クイックキャリプレーション 詳細キャリプレーション
>

9



黒い画面に利用者の目が白く2つ出てきます。 なるべく中央に両目が映るように設置位置を 調整してください。



POINT!

中途半端な視線位置でキャリブ レーションが始まった場合は、 「Esc」を押してキャ リブレーションを中

止できます。

Esc



「ドットが爆発するまで、ドットをみてください!」 という表示とともに青い●が表示されます。 3種類の画面でドットが全て爆発したら、「キャ リブレーション成功!」と表示されます。



以上で介助者による作業は終わりです。 つぎは、実際に操作して会話をしてみま しょう。

11



視線入力を始めます。

メニュー画面の「会話」を見ます。 *一定時間見つめるとクリックとなります。まば たきでクリックとはなりません。





- ・リラックスして目だけを動かすようにして
 下さい。
- ・顔が動かないように気をつけてください。
- ・目を見開きすぎると疲れます。ぼんやり
 と自然な目で見るようにしてください。

12



文字盤が表示されたら、あいさつや好きな言葉 や人の名前をいれて「読み上げ」を見てみま しょう。

こんにちは

			-								
6%6 C 650	đ	か	さ	た	な	は	ŧ	Þ	5	わ	
	Ŀ	き	Ŀ	ち	E	V	み	۰.	b		はい ありがと いいえ (第7)
	3	<	す	•	82	3	む	Þ	3	を	考え中 ちょっと 呼び出し 読み込み
	ź	. ()	世	τ	ね	^	め	"-	れ	小	
田位漫	お	·	そ	لح	Ø	ほ	ŧ	ት	3	'n	
「「「」											



「視線が合わない?」と 感じたら

詳細キャリブレーションをもう一度やりま しょう。キーボードの最上部にある [F2] を押すと「詳細キャリブレーション」の画 面が表示されます。

くうだ トラブルシューティング CHECK!

設定の変更やトラブルシューティングにつ いては、最後のページをご覧ください。



スイッチ

コネクター

パソコンに電源ケーブルを接続しコンセントに 差します。パソコンの電源を押すとOriHime eye+Switch のソフトが自動で起動します。全 画面に表示されるまでお待ちください。



右上にある「介助者用設定」をクリックします。



介助者向け設定画面が表示されたら「設定」 をクリックします。



設定画面の[スイッチ]で[スイッチだけで操作 する]を「はい」にします。

		0.0	
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 😯	5	~
	7 # 1. \ # <mark>0</mark>	● 文字 ○ システム音 ○	無し

「はい」選択後画面

		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
ĩ	◉ はい ○ いいえ	スイッチだけで操作する 😣
~	オレンジ	スイッチ利用時の選択パーの色 📀
~	5	スキャン速度 📀

7

設定画面の一番上にある「<もどる」をクリック して介助者向け設定画面に戻ります。

くもとさ 設定		
画面表示		
	固定モード 📀 🔍 🔘 ON 🔾 OFF	
	カラーテーマ 😣 様準	~

8

介助者向け設定画面でもう一度「<もどる」を クリックして起動時の画面に戻ります。





9

起動時の画面が表示されます。スイッチ入力 の場合は四角いメニューで縦横のバーが表 示されます。



以上で介助者による作業は終わりです。 つぎは、実際に操作して会話をしてみま しょう。



スイッチ入力を始めます。

メニュー画面の「会話」をスイッチで選びま す。スイッチを押したらバーが動きます。2回 押したときのバーの交点が選択されます。

	4.		45575 80075	0000-888/01 1118 BK	- 0 X
Online eyes with	41 				The second second
, ■ 会話	◎写真	▶ ★モ帳	✿ 設定	✿ カスタム文字 盤	
シメール	⊠ 連絡帳	Windows 操作	・コログイン	リリース ノート	▼ メール 設定
呼び出し					終了

文字盤が表示されたら、あいさつや好きな言 葉や人の名前をいれて「読み上げ」を選択し てみましょう。

m_)^

9	OniHime eye											
	こんにた	513	t									
1								1			1	
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\Leftrightarrow	\$	\Leftrightarrow	一字開す BAL:/ 全で消す							
	10	+			-	-	1.1	+	12	~	4.	
	取り組し 湖	đđ	乃	3	7c	な	は	2	P	5	わ	はい ありがと いいえ 保存
		1.5	-	1	+	1-	71	7	0	5		
	爽(大)	61	5	Ŀ	5	42	0.	07	•	9	-	考え中 ちょっと 呼び出し 読み込み
	30	う	<	す	•	ぬ	3	む	ø	3	を	
L	語合	=	1-	++	T	th	^	th	**	th	ds	-



◎ 🖤 視線とスイッチで操作する



[参考動画] 視線入力やスイッチ入力の設 定や操作を動画でご覧いただけます。一部 動画と異なりますのでご注意ください。



パソコンの設定から視線の調整(キャリブ レーション)までは介助者に行っていただ く作業です。

パソコンを設置します。

パソコンのモニター画面が利用者の顔の正面 (約 50 ~ 70 cm) となるように設置します。太 陽光で画面が見えづらい場合には、カーテン 等で対策してください。





2

使用するスイッチにスイッチコネクターをつなぎ ます。



3

スイッチコネクターをパソコンのUSBの口に接 続します。



パソコンに電源ケーブルを接続しコンセントに 差します。パソコンの電源を押すと OriHime eye+Switch のソフトが自動で起動します。全 画面に表示されるまでお待ちください。



5

右上にある「介助者用設定」をクリックします。



6

介助者向け設定画面が表示されたら「設定」 をクリックします。



7

設定画面の [画面表示]で視線入力画面の種 類を選びます。

- ・固定モード ON:画面が固定
- ・固定モード OFF:画面が移動

*あとから変更可能です。



8

設定画面の[スイッチ]で[視線で選びスイッチ で決定する]を「はい」にします。

Windows撮作時の画面移動速度 😔	8
Windows操作時のキーボード1の透明度 😏	0.5 ~
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
スキャン連度 😏	5 ~
スキャン音 😣	◉ 文字 ○ システム音 ○ 無し
基準点を使う 🔒	● はい ○ いいえ

9

設定画面の一番上にある「<もどる」をクリック して介助者向け設定画面に戻ります。



Tobiiの上下の向きを確認してパソコンに取り付 け、ケーブルをUSBポートに接続します。



11

介助者向け設定画面の「詳細キャリブレーショ ン」をクリックすると利用者の視線の調整(キャ リブレーション)が始まります。

下助者向け設定	
	クイックキャリブレーション 詳細キャリブレーション
設定	,
メール設定	>
ログイン	>
OriHimeアカウントログイン	>



使う前にはキャリブレーションを実施しま す。うまくいかないときや視線とのズレを感 じたときはもう一度行います。

12



黒い画面に利用者の目が白く2つ出てきます。 なるべく中央に両目が映るように位置を調整し てください。



止できます。	POINT!	中途半端な視線位置でキャリブ レーションが始まった場合は、 「Esc」を押してキャ リブレーションを中 止できます。
--------	--------	--

13



「ドットが爆発するまで、ドットをみてください!」 という表示とともに青い●が表示されます。 3種類の画面でドットが全て爆発したら、「キャ リブレーション成功!」と表示されます。



以上で介助者による作業は終わりです。 つぎは、実際に操作して会話をしてみま しょう。



入力を始めます。

メニュー画面の「会話」を見て、スイッチで選択 します。

*スイッチで選択をしないと一定時間見続けて も決定されません。





視線入力のこつ

POINT!

- ・リラックスして目だけを動かすようにして 下さい。
- ・顔が動かないように気をつけてください。
- ・目を見開きすぎると疲れます。ぼんやり と自然な目で見るようにしてください。





文字盤が表示されたら、あいさつや好きな言葉 や人の名前をいれて読み上げてみましょう。

OtHime eye												
J	:h	127	513	t								11 F 4.
(+¥ő))	あ	か	さ	た	な	は	ま	р	5	わ	
ROMIL	() () () () () () () () () () () () () (Ŀ١	き	Ŀ	ち	ŀΞ	Ś	み	۰.	り		****** はい ありがと いいえ (()()
(****) 茨	う	<	す	•	ぬ	3	む	Þ	3	を	考え中 ちょっと 呼び出し (読み込み)
(LEa-) **	え	け	せ	τ	ね	^	හ්	".	れ	小	
	部位週間	お	Ŀ	そ	と	Ø	ほ	も	£	ろ	K	
	開	0	13			Inter				-		



「視線が合わない?」と 感じたら

詳細キャリブレーションをもう一度やりま しょう。キーボードの最上部にある [F2] を押すと「詳細キャリブレーション」の画 面が表示されます。

トラブルシューティング CHECK!

設定の変更やトラブルシューティングにつ いては、最後のページをご覧ください。

導入時によく使う設定項目

[設定]画面ではより使いやすく変更や調整がで きます。使いながらお試しください。

○画面固定モードと画面移動モードを変える [画面表示] 固定モード ON: 画面が固定 OFF:画面が移動 ○視線のクリックまでの時間を変える [入力時間] クリックまでの時間 ○スイッチのスキャン速度を変える [スイッチ] スキャン速度 ○声の種類を変える

[音声] 声の種類

これは便利!ショートカットキー

1つ押すだけで簡単に操作できます。

- С 簡易キャリブレーション
- S 介助者向け設定
- F2 詳細キャリブレーション
- \uparrow 画面移動速度を上げる
- 画面移動速度を下げる Ţ
- ← クリックまでの時間を長くする
- → クリックまでの時間を短くする

トラブルシューティング

トラブルシューティングとよくある質問についてはHPより ご確認ください。

トラブルシューティング

https://orylab.zendesk.com/hc/ja/categories/ 360003004012-OriHime-eye-Switch

よくある質問

https://orihime.orylab.com/eye/qa.html

スマートフォンでもご確認いただけます。

	•														
Esc	F1.		6 6 4	FS	F6 📢 🛙	F7 F8	F9 ØÅ	FID FII	FIZ 👌	PetSe SysRq Ser	tk Del	Home	End	PgUp Peuse	Pg0n Break
*A/2A >/8	1.		# * 5 3 * 4	° % 5	* 8 # 2 6 #	7.	(*) 8 %		= - u	~ ^ ^	- Back	Num Lock	1		
Tab Ing	, 0	" W.	E	R	Τ,	Y , U	, ' ,		· .		Enter	7 Home	B	9 PgUp	
Cops L	ock f	`, S	Ę	٦F_	. G .	H J	, K	" L "	* : n	* : #] ;	;	4	5	6 ▶	Ľ
♦ Shill	n	Z ? 	×。	С _е	V _ B	z N "	Μ,	< · 2	7.			1	2 ¥	3 PgDn	Enter
Ctrl	Fn		Alt	RER			-	2927 0589 0-17		Gtrl <	Y	>	C Ins	Del	





~)) //	
シューティング	

よくある 質問

					26-	28+1171-4+12 XM84	e11712-22832	
	12.12						,	
	×-	ル設定	•••••			•••••		
	D2	イン					>	
	Oril	limeアカウント	ログイン				,	
OriHime eye								- 0
OrHine eye)助者向け設定				オンライン	、 末ログイン	OriHime部級なし	2.2.19	一 口
GrHine eye 介助者向け設定		٤	020	オンライン	、 末口グイン	OriHime拾載なし	2.2.19	一 口
OrHane eye 1助者向け設定		、 訳	•rs	オンライン	<、 末ログイン	OriHime激怒なし	2.2.19	- D 介約者周辺
GrHane eye 介助者向け設定		< 武 国	625 2 定 面表示	<i>4</i> 2942	<、 末ログイン	OriHime혦能なL	2.2.19	一 口
)Criviewe eye 介助者向け設定		< 設 画	و ت ت ت ت	田本4-k €	、 東ロダイン	OriHime혦能ć(L	2.2.19	- 口

お問い合わせ

インターネット

オリィ研究所 ウェブサイトのお問い合わせフォームから質問できます。 URL : https://orylab.com/support-form/

Eメール お名前、お電話番号、具体的な問題、あるいはその他ご報告について ご記載の上、下記までご連絡ください。

helpdesk@orylab.com



株式会社**オリィ研究所** 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目8番3号 WEB: https://orylab.com/