

基本設定	\$
通信	
スキャン 周囲にあるJINS MEMEを探索します	
発見したMEMEの一覧	
接続するJINS MEMEのIDを選択します	•
接続 上で選択したJINS MEMEに接続を試みます	
センサー調整	
瞬目(まばたき) [90]	





●ペアリングについて

(初回のみ)

1 JINS-MEME 本体の右耳側にある電源ボタン 2 秒長押し
青色 LED が点滅 ← 接続待機状態
(図 1)

2 本アプリ画面右上の設定アイコンをタップ。 基本設定最上部にある「スキャン」を ON。(図2a) (右側のスイッチをスライド。青色に変わります。) 近くにある接続待機状態の MEME を探しペアリングします。

ペアリングが完了すると

画面の下部に「CONNECTING TO 〇〇〇〇(ID 番号)」
と一瞬表示され、、「発見した MEME の一覧」に
ID 番号が表示されます。(画像の ID はサンプルです)
(図 3a)

3 MEME 検出後「接続」を ON にしてください。(図 3b) (図 3c)の表示が (図 3d) に変わると接続は完了です。

※この操作は初回のみ必要です。 それ以降は、接続したことのある MEME に アプリ起動時に自動で接続します。 もし2回目以降、接続がうまくいかない場合は、 もう一度 MEME 本体の電源ボタンを長押しし、 青色 LED を点滅させてください。 それでもうまくいかない場合は、 1~3のペアリング操作を繰り返してください。

2回目以降、
 立ち上げ時に
 図Aのダイアログが
 表示されます。
 MEME を発見すると
 図Bのダイアログに変わり
 MEME と接続されます。



. 0 2 ↓ 1 0 0 ↓ 1 0 * ↓ 基本設定	
通信	
スキャン	
周囲にあるJINS MEMEを探索します	<u> </u>
発見したMEMEの一覧	
	•
接続するJINS MEMEのIDを選択します	
tic s虫	
132400 上で選択したJINS MEMEに接続を試みます	
センサー調整	
瞬目(まばたき) [90]	
左右視線移動	
• • • •	•
小:反応しやすくなります/大:誤動作しにくく	なります
1 -	
12	



図 5e



●基本設定メニューについて
 通信(図4)
 上部は MEME と本アプリ接続メニューです
 ・(図4a)設定メニュー
 各機能の設定をこちらから行います。

センサー調整 (図5)

・(図5a)瞬目(まばたき)

「まばたき」の反応感度を調整できます。 スライダーの値を右に動かすほど誤動作が少なくなります。 小(反応しやすい)之大(誤動作しにくい)。 自然に行う「まばたき」で反応せず、意識的に 行う「まばたき」で反応するように調整してください。

・(図5b) 左右視線移動

・(図5c) キャンセル・ポーズ機能の有効角度
メガネを掛けた状態で、右もしくは左に首を傾げて戻すと
キャンセル(ひとつ上の階層に戻る)となります。
また、一定時間傾げたままにするとポーズ
(MEME での操作を一時休止)となり、
画面がグレーアウトします。
通常画面(図5f)とポーズ画面(図5g)。
再度、首を傾げ続けるとポーズが解除され、
画面のグレーアウトも解除されます。

※キャンセル、ポーズ機能は設定メニューでは無効です。 また、ポーズ状態のまま、設定メニューに遷移すると 強制的にポーズが解除されます。

※指での操作の場合、タップ長押し→ポーズ、もう一度 タップでポーズ解除

前の階層に戻るは Android の戻るボタン (図5e) となります。(戻るボタンの位置はメーカーによって 異なります)

・ポーズに入るまでの時間 首を傾けて一定時間たったらボーズする場合の 時間設定を行います。(図5d)

♥ 🖬 ② * * * C 基本設定	© 57% ■ 23:12	
機能の使用		
Camera カメラ機能を有効にします		図 6
Spotify Sootify機能を有効にします		図 6
IRKit / Nature Remo		図 6
Philips Hue ^{Hue} 慶能を有効にします		図 6
EyeVDJ EyeVDJ機能を有効にします		図 6
UI配色		
ダークモード <i>ユーザー・インター</i> フェースの配色を変更します		図 6

開発考向け

;

●基本設定メニューについて(図6)

機能の使用

・CAMERA(図 6a) カメラ機能を有効にします。

- ・Spotify(図₀) Spotify 機能を有効にします。
- ・IRKit/Nature Remo(図6c) IRKit/Nature Remo 機能を有効にします。
- ・Philips Hue**(図6d)** Hue 機能を有効にします。
- EYE VDJ(🛛 6e)

EVE VDJ 機能を有効にします。

・UI 配色 (図6f)

デフォルトの UI カラーはダークモードです。

ダークモードをオフにすると、

各アイコンの背景を白へ変更できます。

図 7		
■∞∞∢⊡⋟ ≉⊪♥∖	23:20	
設定:Spotify	¥	
通信		
ロ グイン認証 Premiumアカウントにログインします		図 7a
再生方法		
シャッフル再生 ブレイリストのシャッフルブレイを切り替えます	•	図 7b
プレイリスト		
PLAYLIST 1 ユーザープレイリスト	•	
60 年代Pops		
R&B名盤 お気に入り		
(ユーザープレイリスト	•	
R&B名盤 ↓ O □	T	
⊻8		
◼∞∞∢⊾⊭ ≯⊪▼⊻	23:20	
設定:Spotify	\$	
通信		
ロ グイン認証 Premiumアカウントにログインします		
五 件士社		
ユーザープレイリスト		
Spotifyプレイリスト		
フォロー中のアーティスト		図 8a
保存したアルバム		
(ユーザーフレイリスト) (60 年代Pops	•	
PLAYLIST 2		
ユーザープレイリスト R8R冬般	•	
	,	
図9		
⊑∞∞ Վ ⊑≽ ೫⊕▼	23:20	
設定:Spotify	\$	
通信		
ログイン認証 Premiumアカウントにログインします		
再生方法		
シャッフル再生 プレイリストのシャッフルプレイを切り替えます		
プレイリスト		
PLAYLIST 1		
(ユージーンレージスト) 60 年代Pops		

●Spotify メニューについて(図7) Spotify コントロール機能を使うには Spotify のプレミアムアカウントが必要です 初回設定時には Spotify のログインページに飛び、 そこでログインする必要性があります。 また、Spotify のサーバへのアクセスが必要となるため、 お使いの端末がインターネットへ接続している必要があります

●通信

・ログイン認証 (図7a)

Spotify と接続をします。

ログインができてない場合、ログイン画面に飛びます。

図 7c

Spotify
お使いのSpotifyアカウントに JINS MEME BRIDGEを接続します。
This app is to control a several functions with JINS MEME eyewear.
JINS MEME BRIDGEは、 <u>このSpotifyアカウ</u> <u>ントデータ</u> が受信可能になります。 お客様は、JINS MEME BRIDGEがフライバシーポリシー に使ってお客様の時間の時間に灯して着任を負うことに
同意します。 さんとしてログインしてい ます。
**>ゼル OK
< 0 □

すでに公式の Spotify アプリでアカウントにログイン済み の場合、初回接続時に (図7c)のように表示されますので、 OK を押して MEME BRIDGE と Spotify アカウントを接続し て下さい。

また、公式アプリでアカウントにログインしていない場合、 Spotify アカウントへのログインを促す画面が表示されま すので、指示に従い新規アカウントの作成もしくはログイ ンを行って下さい

●再生方法

・シャッフル再生(図7b)

プレイリストのシャッフルプレイを切り替えます

図8

図 9a

お気に入り LATLIST 2

--プレイリスト

0

・プレイリスト (図8a) プレイリストが 4 つまで選択できます。 Spotify と接続ができると ユーザープレイリスト→ 設定した Spotify 中のプレイリスト Spotify プレイリスト→Spotify のおすすめプレイリスト などから選択することができます。

(図9)またその下段では(図9a) Spotify でユーザーが設定した、もしくは Spotify での おすすめプレイリストのリストが選択できます。

※プレイリストを上記の方法で4つまで登録できます。



●(図 10) IRKit / Nature Remo 設定メニューについて IRKit は Nature, Inc. 社が開発・販売する Wi-Fi 経由でエアコンや テレビといった赤外線で操作できる家電をコントロールする リモコンデバイスです。

設定には IRKit または Nature Remo の ANDROID アプリ が必要です。(接続設定などのため)また Wi-Fi 接続が必要です。 設定接続は

IRKit

http://getirkit.com/ Nature Remo http://nature.global/jp/gettingstarted/ を参照してください。

●通信

・検索開始 (図 10a)
 ここをタップすると、近くにある IRKit もしくは
 Nature Remo と接続します。
 ・デバイス情報 (図 10b)
 接続が終了している場合、ここに接続された
 IRKit もしくは Nature Remo の名前が表示されます

信号 1~5

・信号 1(1~5) を学習 (図 10c) 学習ボタンを押すと図 1 1のようなダイアログが表示されます。 表示を確認したら、IRKit / Nature Remo 本体と 使用したい機器のリモコンを向かい合わせ、 リモコンの記憶させたいボタンを押してください。(図 11)

・信号 1(1~5) を送信 (図 10d) 送信ボタンを押すと手動で IRKit / Nature Remo から 記憶したリモコン情報を送信します。

・信号 1(1~5)のラベル (図 10e)
設定ボタンを押すと記憶した信号の名称を設定、
変更することができます。(図 12)
※同じように信号 1~5 まで 5 つの赤外線情報を
メモリすることができます。

※IRKit でメモリした信号は Nature Remo では使用できません。 再度学習させる必要があります。



●Philips Hue 設定メニューについて Hue は Philips 社が開発・販売する Wi-Fi 経由でスマホから 明るさや色を変えることが出来る LED 照明です。 http://www2.meethue.com/ja-jp Hue を使用するには Hue のマニュアルを 参照してください。 ●通信(図13) ・Hue Bridge へ接続 (図13a) ここを ON すると、近くにある Hue と接続します。 検索で Hue を検知した場合(図14)の様な表示が出るので Hue 本体の LINK ボタンを押してください。 LINK ボタン ●ライティング ・プリセット(図13b) プリセットを呼び出します。4つまで登録が可能です。 ・赤、緑、青 (図15a) 3つの色のバランスを設定して好みの色を つくります。 ・明るさ (図15b) Hue の明るさを調整します ・フェード時間 (図15c) プリセットを切り替えた時に切り替わる時間を 調整することができます。 ・テスト 設定中のプリセットを送信、テストします。 注意:図13b,図15a,図15b,図15cは 操作中には Hue は変化しません。 図15dを押してテスト送信すると変化します。

図 16		
⊠NŲ.	* 🔽 📓 16:27	
設定:OSC	\$	
リモート設定		
IPアドレス	X	16a
192.168.10.255		
ポート番号		
10316	X	16b
	テスト送信	
ホスト設定		
192.168.10.8	197	1160
この端末のIPアドレスです		TOC
ホート番号	X	16d
11310		

_

●OSC 設定メニューについて EYE VDJ の OSC 設定メニューです。

リモート設定**(図16**) ・IP アドレス (図16a) 送信先の IP アドレスを指定します。

・ポート番号 (図16b) 送信先のポート番号を指定します。

ホスト設定

・IP アドレス (図16c)

この端末の IP アドレスが表示されます

・ポート番号 (図16d)

この端末の受信用ポート番号を指定します。

※VDJモード用のメニューです。



●MIDI 設定メニューについて EYE VDJの MIDI 設定メニューです。 (図17)の表示があった場合、一旦アプリを終了し MIDI 設定を行う場合使用している Android 端末の 「USB 接続の用途」から、「この端末を MIDI として利用する」 を選択する必要があります。 直接 USB の使用を切り替えるアラートが出る場合も あります。 ●「USB 接続の用途」を変更する(図 18~21) Android 端末と PC を USB で接続します。 Android 端末のホーム画面で画面上部を下へスワイプすると 通知メニューが表示されます(図18)。 Android システム / この端末を USB で充電(図19) となっている部分をタップすると(図19) のようなダイアログが表示されます。 「この端末を MIDI として利用する」を選択してください。 (図 20~21) 送信設定(図 22) チャンネル (図22a) 送信する MIDI データのチャンネルを指定します。

MIDI テスター (図22b) 送信テストを行います。 スライダーでコントロールチェンジ、ボタンでノートが 出ます。

す。

😻 🗷 🛯 🔹 🕷 🕅 🖬 16:31	
このアプリについて 🌼	
FOLLOW VISION VISION BRIDGE O	
JINS MEME BRIDGE for Android	
パージョン 0.9.6	🗵 23a
ライセンス ソースコード:MIT License アイコン・ロゴ:CC by SA 4.0 International License	図 23b
ソースコード https://github.com/jins-meme/JinsMemeBRIDGE-Android	図 23c
プログラマー	
山本 俊一	

●このアプリについて(図 23)
アプリについての情報が載っています。
またこのマニュアルへのリンクもこちらからいけます。

・バージョン (図23a) 現在のバージョンを表示します

・ライセンス (図23b) ライセンス情報を明記しています

・ソースコード (図23c) 本アプリは github にてオープンソースで開発を行っています。 興味のある方は是非、開発にご参加下さい。 https://github.com/jins-meme/JinsMemeBRIDGE-Android



図 26

 \triangleleft



0

●カメラモード MEME をつかって Android のカメラで撮影ができます。

MEME での操作

・メインメニュー内、(図24)で MEME で「まばたき」(図24a) カメラモード(図25)に入ります

指での操作

・メインメニュー内、(図24)で画面をタップ(図24a) カメラモード(図25)に入ります。

●カメラモードでの操作

MEME での操作

・図 25 で「まばたき」すると撮影ができます。

・この画面で目を「左右に動かす」と フロントカメラ、リアカメラの切り替え画面になり(図26a) 「まばたき」でフロント、リアカメラを切り替えられます。 目で「左右に動かし」再び(図25a)の状態にして「まばたき」 をすると撮影ができます。

指での操作

・図25で「タップ」すると撮影ができます。

・この画面で「左右にスワイプ」すると フロントカメラ、リアカメラの切り替え画面になり (図26a) 「タップ」でフロント、リアカメラを切り替えることが可能。

指で「左右にスワイプ」し、再び (図25a) の状態にして 「タップ」をすると撮影ができます。

親メニューに戻るときは

MEME での操作

・首を一瞬傾けると親メニューーつ上の階層 にもどります。

指での操作

Androidの戻るボタンを押すと親メニュー
 一つ上の階層にもどります。

図 26a



●Spotify モード MEME をつかって Spotify のプレイリストを 再生することができます。 Spotify のサーバへのアクセスが必要となるため、 お使いの端末がインターネットへ接続している必要があります

MEME での操作 ・メインメニュー内、(図27) で MEME で「まばたき」(図27a) Spotify モード図 28 に入ります。

指での操作

・メインメニュー内、(図27)で画面をタップ(図27a) Spotify モード図28に入ります。

●Spotify モードでの操作

MEME での操作

・(図28)で「まばたき」すると選ばれている PLAYLIST が再生 されます。もう一度「まばたき」で停止します。
・この画面で目を「左右に動かす」と
1~4のプレイリスト (図28a)を切り替えることができます。

指での操作

・(図 28)で画面を「タップ」すると
 選ばれている PLAYLIST が再生されます。
 もう一度「まばたき」で停止します。
 ・(図 28)で「左右にすワイプ」すると
 1~4のプレイリスト(図 28a)を切り替えることができます。

親メニューに戻るときは

MEME での操作

・首を一瞬傾けると親メニューーつ上の階層 にもどります。

指での操作

・Androidの戻るボタンを押すと親メニュー





●IRKit / Nature Remo モード MEME をつかって赤外線操作(リモコンなどでの操作)が 可能な家電製品をコントロールすることができます。

MEME での操作

・メインメニュー内、(図28)で「まばたき」(図28a) IRKit / Nature Remo モード図29に入ります

指での操作

・メインメニュー内、(図28)の画面をタップ(図28a) IRKit / Nature Remoモード図29に入ります。

●IRKit / Nature Remo モードでの操作 MEME での操作

・図 29 で「まばたき」すると設定画面で登録したリモコンの操作が、IRKit / Nature Remo 経由で行われます。

・目を「左右に動かし」、任意のプリセット(1-5)に遷移

したら「まばたき」で選択し家電をコントロールしましょう。

指での操作

・図 29 で画面をタップすると設定画面で登録したリモコンの操作が、IRKit / Nature Remo 経由で行われます。
・図 29 で「左右にスワイプ」し、
任意のプリセット (1-5) に遷移したら、
画面をタップして選択し、家電をコントロールしましょう。

親メニューに戻るとき MEME での操作 ・首を一瞬傾けると親メニューーつ上の階層 にもどります。

指での操作

・Andoirdの戻るボタンを押すと親メニュー





●Hue モード MEME をつかって Philips Hue をコントロールできます。 MEME での操作 ・(図 30) で MEME で「まばたき」(図 30a) Hue モードに入ります 指での操作 ・(図 30) 上でタップ(図 30a) Hue モードに入ります。 Hue モードに入ると(図 31)の様になります。 ●Hue モードでの操作 MEME ·(図31)で目を「左右に動かす」と プリセット 1-4 の選択ができます。(図31a) RANDOMは選択するたびにランダムな設定になります。 選ばれたプリセットで「まばたき」をすると Hue の プリセット設定が反映できます。(図32a) 指 (図 31) で「左右にすワイプ」すると プリセット 1-4 の選択ができます。(図31a) RANDOM は選択するたびにランダムな設定になります。 選ばれたプリセットで「まばたき」をすると Hue の プリセット設定が反映できます。(図32a) ・最後に選択したカードをもう一度選択'すると、電気が消灯。 親メニューに戻るときは

MEME での操作
・首を一瞬傾けると親メニューーつ上の階層にもどります。

指での操作

・Androidの戻るボタンを押すと親メニュー







●EYEVDJモード

WITH ALS 代表 武藤 の EYE VDJ プロジェクト用のメニュー。 MEME をつかって、MIDI / OSC に対応したソフトウェア などを操作できるモードです。

MEME での操作
・メインメニュー内、(図 33)で「まばたき」(図 33a)
EYEVDJ モード(図 34)に入ります

指での操作

・(図 33) 上でタップ(図 33a) EYEVDJモード(図 34) に入ります。

・EYE VDJ は MIDI/OSC コントローラーとして機能します。 Cycling'74 Max や Ableton Live、Native Instruments TRAKTOR のような MIDI / OSC に対応したソフトウェアと組み合わせ、 それらをコントロールすることができます。

親メニューに戻るときは

MEME での操作

・首を一瞬傾けると親メニューーつ上の階層にもどります。

指での操作

・Androidの戻るボタンを押すと親メニュー

