

製作：広島大学 氏間研究室 ver. 20150802

以下のアプリは、盲ろう（弱視難聴）の方のコミュニケーションツールとして有効と思われるアプリをまとめました。実証はしていません。

ぜひ、ご覧になり、おためしになられたら、その様子をお聞かせください。  
この資料に反映していきます。

また、あらたなアプリ情報もありましたら、お寄せいただけましたら幸いです。

対応機種で iPad と書いているアプリは iPad air, iPad mini に、iPhone と書いているアプリは iPod touch にも対応しています。

価格は変動しますので、その時々での正確な価格は各 URL で調べてください。

広島大学大学院 氏間和仁 [office@ujilab.hiroshima-u.ac.jp](mailto:office@ujilab.hiroshima-u.ac.jp)

<p>Shamrock Records, Inc. 「UD 手書き - かんたん操作の手書きアプリ」 <a href="https://appsto.re/jp/7mhRL.i">https://appsto.re/jp/7mhRL.i</a> iPhone, iPad 無料 (課金あり)</p> <p>3色のペンを利用できる手書きボードアプリ。右上隅のエリアを左に払うと一つ戻る。右に払うと全て削除と、機能がシンプルです。</p> <p>背景の色は白と黒から選択できます。ペンの色は黒・赤・青から選択できます。</p> <p>写真を撮影したり、アルバムから選択したり、最後に撮影した写真を読み込んだりと画像を貼り付けることができます。</p> <p>書いたメモ等は保存しておくことができ、再び閲覧することが可能です。</p> <p>2台の端末 (iPd と iPad, iPhone と iPad など) で接続して、それぞれの端末で書いて、その内容を共有することができます。画像で取り込んだ地図に書き込みながら話し合うもよし、片方がノートテイクを行うもよし、様々な応用利用が考えられます。</p>	
<p>Densisouken Inc. 「ただいま！～ママと僕の伝言板～」 <a href="https://appsto.re/jp/tqVPF.i">https://appsto.re/jp/tqVPF.i</a> 無料 iPad のみ</p> <p>あらかじめ設定しているメール宛に、あらかじめ入力している定型文から選択してメールを送ることができるアプリです。2ステップで「今から帰宅します。」などあらかじめ設定しておいたメールを設定しているアドレスに送ることができます。日常的な報告や緊急時など活用が期待されています。</p> <p>手書きのメモや絵などをメールに添付して送ることもできます。</p>	

<p>ちょっとしたファックス代わりに利用することができます。</p>	
<p>tekunodo. 「らくがきライブ」 <a href="https://appsto.re/jp/Jjwez.i">https://appsto.re/jp/Jjwez.i</a> iPhone のみ 10色、レインボーの色選択、太さ、濃さを選択できる手書きボードアプリです。2台のiPhoneやiPod touchを接続して書きあうことができます。未知の人との通信も可能です。多色が必要な図柄を共有して作業を進める必要がある場合には有効です。</p>	
<p>Office Yui Asia Limited 「指伝話ちょっと」 <a href="https://appsto.re/jp/hz5hW.i">https://appsto.re/jp/hz5hW.i</a> 無料 iPad, iPhone あらかじめ登録されているテキストを音声で読み上げる代読アプリ。ろうの人が盲の人にメッセージを伝える場合、ろうの人が「私は耳が聞こえません。後ほどお掛け直してください。」等、電話対応する場合に利用できます。日本語以外の読み上げもできますから、英語等を話す人との会話にも利用できます。 有料版は自分でオリジナル文章を登録できたり読み上げの音の種類を選択できたりします。</p>	
<p>Catalystwo Limited 「筆談パット」 <a href="https://appsto.re/jp/cMV4v.i">https://appsto.re/jp/cMV4v.i</a> 無料 iPad, iPhone 手書きボードの老舗アプリです。対面で筆談アプリの先駆けとなったアプリです。対面して書くだけでなく、全画面表示も可能です。また、「筆談をお願いします」などの依頼を合成音声で読み上げさせたり、ボード上にその旨を表示するなど、筆談を必要とする人が依頼するのに利用できる機能が搭載されている点は、実際に利用する際に心強い機能でしょう。 画面をキャプチャする機能や</p>	

<p>taichi nakazono 「筆談ボード」 <a href="https://appsto.re/jp/dHDr7.i">https://appsto.re/jp/dHDr7.i</a> 無料 iPad, iPhone シンプル機能の手書きボードアプリ。書いて、消して、送る（メール、画像保存等）機能が搭載されています。</p>	
<p>Shamrock Records, Inc. 「手書き電話 UD」 <a href="https://appsto.re/jp/9hfqY.i">https://appsto.re/jp/9hfqY.i</a> 無料 iPad, iPhone 離れた相手と手書きでのコミュニケーションをとることができる手書きアプリです。キーボードでの入力も可能です。課金すると音声入力機能を追加できます。利用する人はユーザー登録が必要です。</p>	
<p>NICT 「SpeechCanvas」 <a href="https://appsto.re/jp/-kY22.i">https://appsto.re/jp/-kY22.i</a> 無料 iPad, iPhone 健常者が声で話した内容が文字になって表示されます。手書きも可能です。画面を回転するボタンを用いることで、書いてからくりと回して相手に見やすく示すことができます。音声認識は、オンラインだとインターネット経由で音声認識を行います。オフラインでも音声認識ができる点が特長です。</p>	
<p>Glide 「Glide – ライブ ビデオ メッセージング」 <a href="https://appsto.re/jp/lwZdJ.i">https://appsto.re/jp/lwZdJ.i</a> 無料 iPad, iPhone ビデオでメッセージを送ることができるアプリです。ビデオでメッセージを送るだけでよければ、標準のメッセージアプリでも可能です。</p>	
<p>shigeru umezu 「かんたん筆談」 <a href="https://appsto.re/jp/ox_V4.i">https://appsto.re/jp/ox_V4.i</a> 無料 iPad のみ キーボードで入力した文字を合成音声で読み上げてくれるアプリです。即座に音声で何かを伝えなければいけない時には心強いアプリです。キーボードの文字が大きめなので、標準キーボードよりも</p>	

<p>弱視の方が利用できる範囲が広がると思います。</p>	
<p>Catalystwo Limited 「Type / ədʌ ɪ」 <a href="https://appsto.re/jp/vXqZ8.i">https://appsto.re/jp/vXqZ8.i</a> 無料 iPad, iPhone キーボードで対面筆談できるアプリです。キーボード入力なので、小さな文字をたくさん用いる必要がある場合は有効です。入力中は相手側には指が表示され、入力中の場所を確認できます。</p>	
<p>Catalystwo Limited 「しゃべって - 手書き文章をあなたにかわってしゃべります」 <a href="https://appsto.re/jp/ET6gP.i">https://appsto.re/jp/ET6gP.i</a> 1,400 円 iPad, iPhone 手書きの文字を音声で読み上げてくれるアプリです。</p>	