

# メールマガジン「色鉛筆」による 当事者視点からのiPhone情報提供の試み

○藤原健司、小寺洋一、石川佳子、和久田篤信、久保弘司  
公益社団法人 京都府視覚障害者協会

当会では、メールマガジン「色鉛筆」を定期的に発行している。  
現在の読者数はおおよそ1400人で、視覚障害の当事者の読者が多い。  
色鉛筆は基本的に当事者の声をレポートにして配信している。  
その立場から、iPhoneを使用している当事者の声を元に特集レポートを作成した。

## 新しい情報機器のiPhone 視覚障害者にどのように紹介、説明をするのがよいか 探求しながら、8本のレポートを配信

メルマガ色鉛筆バックナンバー

<http://kyosikyo.sakura.ne.jp/mi.html>



iPhoneについてほとんど知らない人、興味があり知りたいと思っている人、  
当事者のユーザーの人、これらどの人にも有益な情報提供の仕方、レポートを作成する  
いくつかの切り口を見つけることができた。

★語句の工夫 ★読み物としての味付け

### ★Q&A 形式

#### iPhoneユーザーの実情に迫れ

2014年5月23日

質問 --- iPhoneを使ってみようと思ったきっかけはなんでしたか？  
iPhoneはタッチ操作でしてねー。なのに視覚障害者対応とは、すごく興味を  
持ちました。指で画面にふれると読み上げてくれて、それぞれとと思ったらとんとん  
(ダブルタップ) するという操作で使えます。

iPhoneはガラケー(従来の日本の携帯電話)よりもいろんなことができる  
ということもあったし、いちばん人気のある機種ですよー。これまで視覚障害者には  
縁遠いものだった人気の機種を持つことができるというのも大きなきっかけでした  
ねー。

質問 --- スムーズに電話をかけることができますか？

電話帳の「目次索引」というのを開きます。ここが、あいうえお順ね。それで、名  
前のところにある「かけるボタン」を押します。ボタンといっても、画面の中なの  
がiPhone。電話帳の検索もよく使っていて、2文字か3文字入れるとうま  
く出てきてくれますねー。

### ★アプリの紹介というだけでなく よく使うアプリの紹介

#### iPhone生活・出番の多いアプリはどれだ？

2015年12月18日

「ピアオプタナビ (ViaOpta Nav)」「アイよむべえ」「ボイスドリームリーダー」  
「キョクナビビジョイスウンド (キョクナビ JOYSOUND)」 アップルミュージック  
(Apple Music) など。

### ★实际的、具体的な説明

#### iPhoneを持ってカラオケに行こう

2016年9月2日

撮影するときは、アプリの画面にある「カラオケ接続」ボタンをとんとんダブルク  
リック、「部屋のリモコンにスマホリンクというボタンがありますか？」と聞いて  
くるので「ある」をとんとんしたら撮影できます。店員さんにiPhoneを渡し  
て撮影してもらおうと、接続が完了しますよー。  
(現バージョンのアプリでは、それぞれ「スマホとリンク」ボタン、「QRコードを  
読み取る」ボタン)

### ★埋もれがちな有益情報の提供

#### iPhoneはキー操作もあるよ

2014年7月25日

外付けのキーボードと組み合わせるキー操作

iPhoneで使えるBluetoothのキーボードというものをお店で買ってきま  
した。

決定、タッチ操作だととんとん、ダブルクリックのところですがキーボードではど  
うするでしょうか？わかりますか？わかりませんねー、あたりまえかー。

ええとですねー、上矢印キーと下矢印キーを2個、同時に押します。

何をするかを切り換えるローターは、なんと、上矢印キーと右矢印キーの2個同時  
押し。行きすぎたら、上矢印キーと左矢印キーの2個同時押しで戻せます。

### ★経験から得られたノウハウ

#### iPhone経験値上昇中

#### 使いこなしについて雑談

2017年6月16日

いろんなことを切り換えるのがローターなんですよ。

どうやって切り換えるか？答え、2本指で回すようになぞります。

親指と人差し指を画面にくっつけてクルリン。やりたいことが出て来るまで、この操  
作を何度も繰り返すのが少しむずかしいですね。

なかなかうまく行かない人は、人差し指と中指を画面にくっつけて、iPhoneの  
ほうをくるりと回してもよいかも知れません。

また、「クルリン」じゃなくて「クル」でも大丈夫ですし「ク」と回してるという  
よりは指を互いに逆方向に動かすくらいでも大丈夫だったりします。

2本指の幅は、思い切り広くても大丈夫です。

### ★ユーザーならではの指摘

#### iPhone最新機種の誘惑

2015年1月30日

iPhone 6+に機種変更した結果、いいこと、あります。あります。

画面に余裕ができて、タッチ操作の文字入力しやすくなりました。タッチ操作の  
文字入力は、隣のキーにまちがって触れてしまうことが減りました。

そしてですねー、大きくなったのは画面だけではごさいません。スピーカーも大き  
くなってるんだと思います。

### ★比較しながらの説明

#### iPhone特集 番外編

#### パソコン、らくらくホンといざ対決

2018年1月12日

iPhoneは、設定のボイスオーバーをオンにすると音声読み上げが始まります。  
パソコンはWindows 10 (WINDOWS 10) にはナレーター (Narrator) と  
いう同様の機能がありますが、さくさく使うにはPCトーカーやNVDAといった  
読み上げのソフトを入れたほうがよいです。

iPhoneは、設定についてはほとんど変えなくても使いやすいです。

パソコンは、設定変更や工夫をしたほうがずいぶん使いやすいです。

iPhoneは、ラジコでラジオが聞ける。

らくらくホンは聞けないが、機種によってはテレビ、ワンセグ放送が見れる。

### ★使用体験をそのままレポート

#### iPhone神アプリの一日物語

2015年5月29日

アイにい「さっそく、この近くの喫茶店にレッツゴーしましょう。これこれ、ブ  
ラインドスクエアのお気に入り登録してるのをとんとんするから、音声読み上げ  
を聞いてね」

iPhone 「タリーズコーヒー、11時の方向、35メートル」

アイにい「じゃあそっちのほうに歩いていきますよー。いいかい」

iPhone 「ファミリーマート、3時の方向」

アイにい「近くにある建物をおしえてくれます。そして、そして、到着のチャイ  
ムがもうすぐ鳴りますからねー」

iPhone 「目的地を通りすぎました」

アイにい「あれ？通りすぎちゃった。引き返しますよー。ここかな」

iPhone 「タリーズコーヒー」

アイにい「ここははず。入り口はどこだーどこだー。ここか。あ、こっちはファ  
ミマだった。あ、こっちはあったかー」

