

## はじめに

スマートフォンやタブレット型端末はカメラと通信機能を備えた写真ビューワーと考えることができます。医学の中でもとりわけ視覚的な専門分野である皮膚科にとって、これらのデバイスの持つ潜在力を無視することはできません。

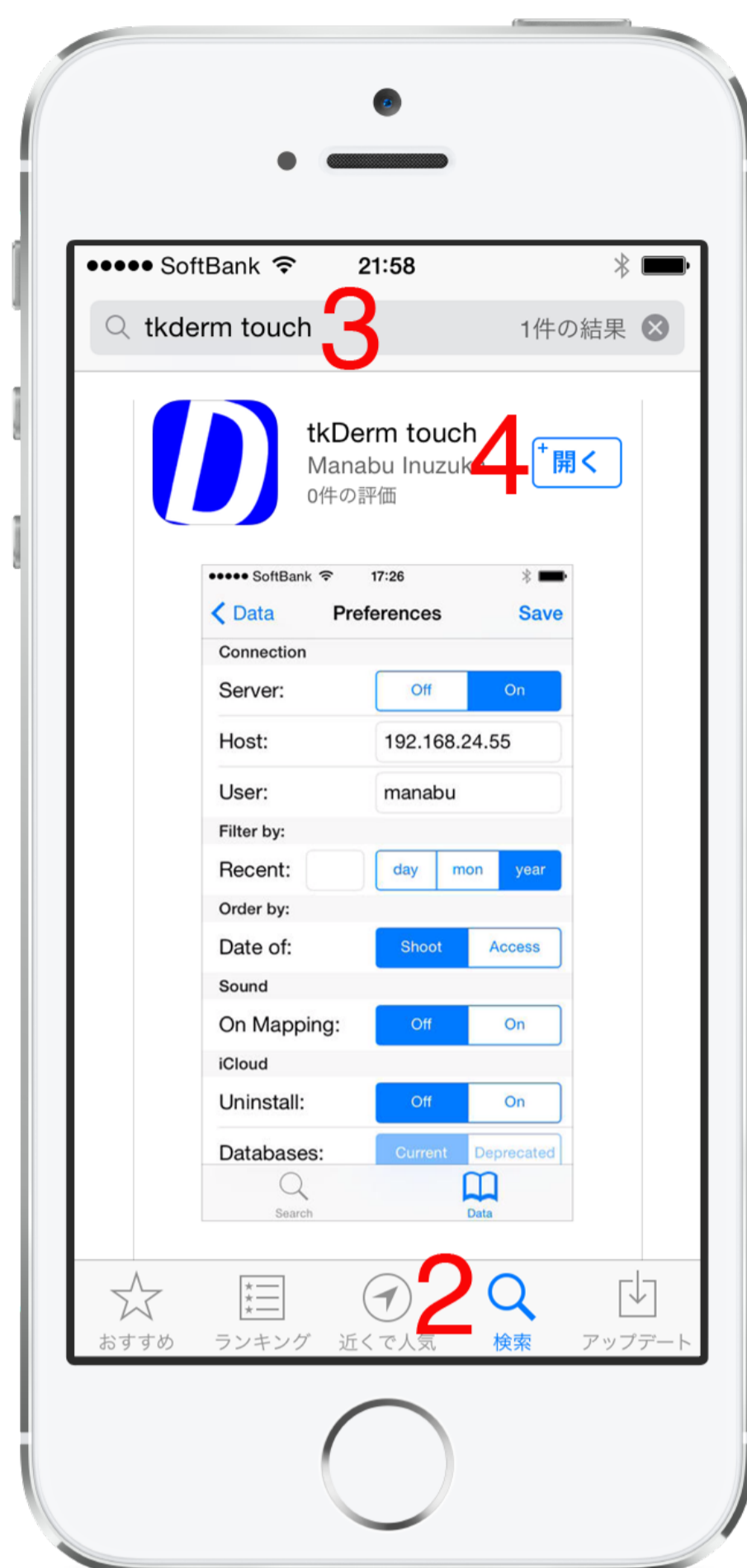
そこで私はiPhoneとiPadで動作する皮膚科画像データベース tkDerm touch (<http://appstore.com/tkdermtouch>)を開発しました。

## 無料ダウンロード (図1)



1. iPhoneまたはiPadでAppStoreを起動する。
2. 画面下端の「検索」タブをタップする。
3. 画面上部の検索窓にtkderm touchと入力する。
4. 画面右上部の「開く」をタップする。
5. 初回起動時にiCloudを使用するかどうかを選択するダイアログが現れるので選択する (iCloudが設定されている場合)。

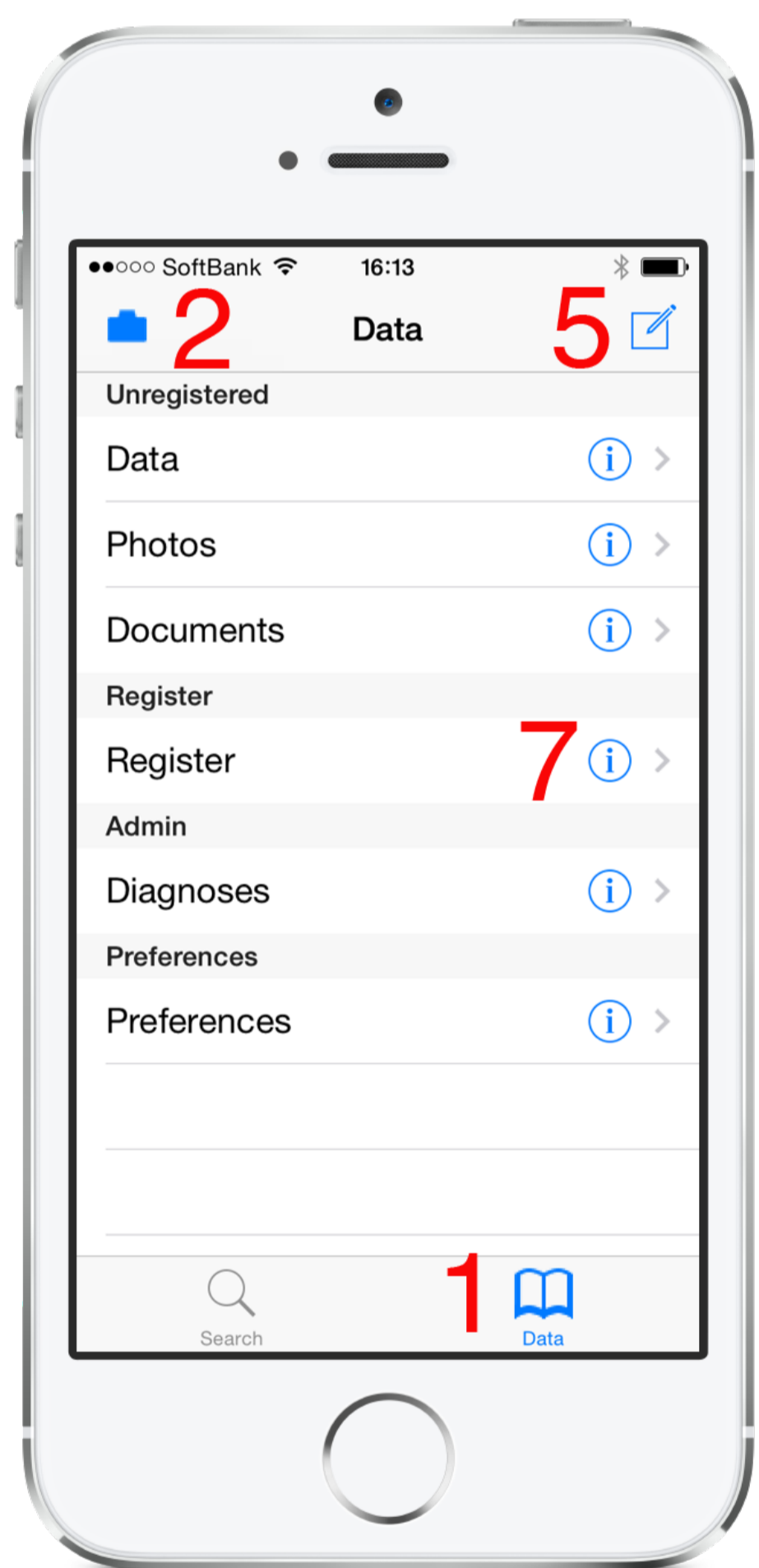
図1



## 写真の撮影と登録 (図2)

1. 画面下端のDataタブをタップする。
2. 画面左上端のカメラ・アイコンをタップし、カメラ・インターフェイスを起動する。
3. 写真を撮影し、Use Photoをタップする。
4. 必要なら2枚目以降の写真も撮影する。
5. 画面右上端のペンと紙のアイコンをクリックする。
6. New Dataページが現れるので各フィールドを入力し右上端のSaveをタップする。
7. 画面中程のRegister行の右端の i ボタンをタップする。
8. 画面右上端のEditをタップするとEditがDoneに変化するのでDoneをタップする。この操作によりデータと写真が紐づけられます。

図2



## 写真の表示 (図3)

1. 画面下端のSearchタブをタップする。
2. Names行の右端の i ボタンをタップすると、患者名のリストが現れる。
3. 患者名の右端の i ボタンをタップすると、その患者の撮影データのリストが現れる。
4. 撮影データの右端の i ボタンをタップすると、そのデータに紐づけられた写真が表示される。
5. 詳しくはサポートページ (<http://www.tkderm.org/touch.html>) からダウンロードできるtkDerm touch Documentationをお読み下さい。

図3



COI開示

なし。