



# これは便利！iOSアプリ活用術

鈴江病院 脳神経外科 七條 文雄

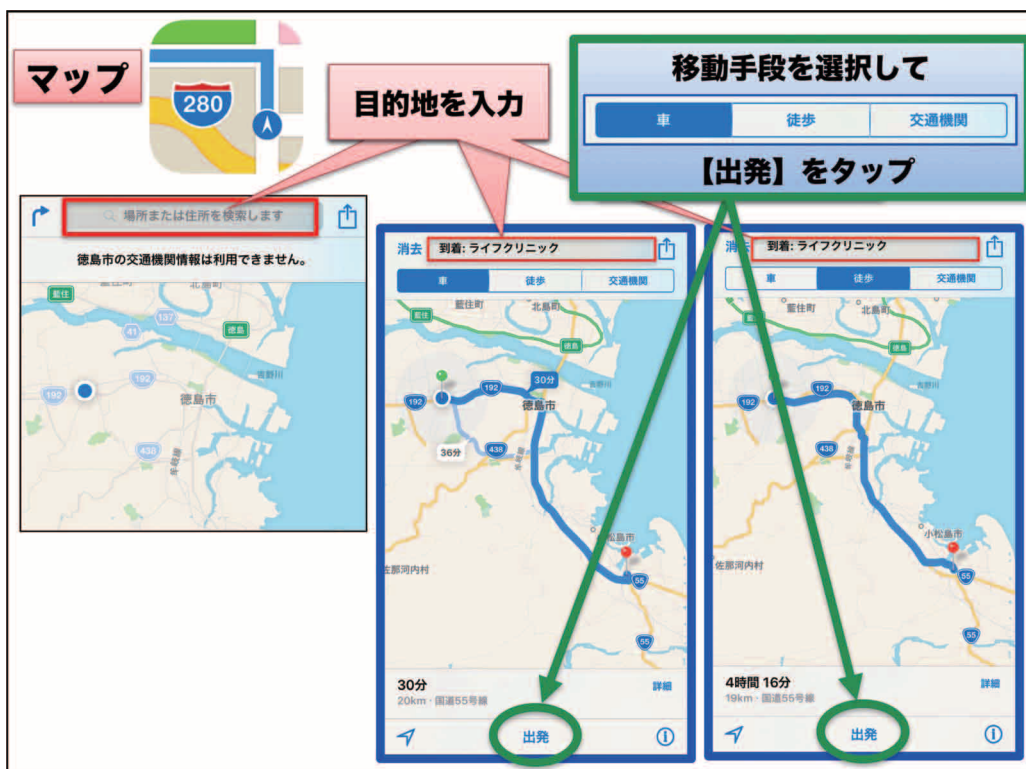
## <7> 地図アプリの使い方 その2-ナビゲーション機能の利用法

はじめに

今回は前回紹介した【マップ】、【Yahoo!地図】、【Google Maps】におけるナビゲーション機能の詳細を紹介します。

### 1) 【マップ】を利用したナビゲーション機能の紹介

最初に【マップ】で、ナビゲーション機能のしくみを紹介します。【マップ】を起動すると地図が表示され、その上段には文字入力用の空欄が配置されています(図1 赤□)。この空欄に到着目標となる施設名もしくは住所を入力します。図1には、著者の勤務先のひとつである「ライフクリニック」を入力例として示しています。目的地を入力後に移動手段(図1 緑□)として【車】もしくは【徒歩】をタップすると、その手段に適した経路が表示されます(経路によっては複数表示されることもあります)(図1 青□)。後は、【出発】ボタン(図1 緑○)



【図1：マップでのナビゲーション設定法1】



をタップすれば音声案内と共にナビゲーションが開始されます。現在のところ、本邦での【マップ】には、移動手段としての【交通機関】の情報にまではリンクが張られていないために、【交通機関】を選択すると（図2 緑□）、画面下に「このエリアでは運行経路を利用できません。経路 App を表示」との案内があり、【経路 App を表示】をタップするとあなたのiOS 機器に既にインストール済みの他社のナビゲーション App のリストが表示されます（図2 紫□）。リスト内のいずれかの App を選択すると、以後は選択された App を利用した経路案内に画面が変化します。【車】もしくは【徒歩】の選択時には、画面下の【詳細】をタップすると、詳細な経路案内リストが表示されます（図2 赤□）。また、ナビゲーション中の画面でも、画面下の【リスト】ボタン（図2 橙□）をタップすると、同様の詳細な経路案内リストが表示されます（図2 赤□）。この経路案内リスト画面は、画面右上の【完了】ボタンをタップするとそれぞれ前の画面表示に戻ります。ナビゲーション中には、画面右上の【全体表示】ボタンをタップする（図2 緑○）と全体表示（図2 緑□）となり、同部位に表示される【再開】ボタンをタップすると、ナビゲーション表示に戻ります。ナビゲーション中には、画面左上の【終了】ボタン（図2 青○）をタップすると、ナビゲーションが終了します。



【図2：マップでのナビゲーション設定法2】



## 2) 【Yahoo!地図】と【Yahoo!カーナビ】を利用したナビゲーション機能の紹介

次に【Yahoo!地図】を利用したカーナビについて紹介します。【Yahoo!地図】では、【マップ】と同様に施設名や住所を入力すると、その周辺の地図が表示されます（図3 青□）。この画面から右下の【ここへ行く】ボタンをロングタッチ（長押し）すると、画面中央に移動手段の選択画面が表示されます（図3 紫□）。ここで移動手段を【自動車】として検索をタップします（図3 赤○）。すると、画面はルート検索画面となります（図3 赤□）。この画面でも移動手段を変更できますが移動手段が【自動車】（図3 緑○）ですと、【Yahoo!カーナビでここへ行く】ボタン（図3 橙□小）が表示されますので、ここをタップして【Yahoo!カーナビ】を起動します。ここで、右下の【ナビ開始】ボタンをタップすると、音声案内と共にカーナビがスタートします（図3 橙□大）。【Yahoo!カーナビ】では道路交通情報通信システムセンター（VICS）の渋滞情報も表示されます。また、オービスの手前では、「スピードにご注意下さい」との親切な音声案内もあります。これも、非常に有用な一機能と思われます。



【図3：Yahoo!地図とYahoo!カーナビを利用したナビゲーション設定法】

さて、他の地図アプリと【Yahoo!地図】との大きな相違は、【Yahoo!地図】のアプリ自体には、ナビゲーション機能がない点です。その代わりに、ルート探索機能は3種の地図アプリの中ではベストです。以下に【Yahoo!地図】のルート探索機能の詳細を解説します。

まず、【Yahoo!地図】を起動し、地図画面右上のルートをタップします（図4 赤□小）。





ここでスタート地点(S)とゴール地点(G)を入力します(図4 赤□大)。一例として、図4では著者の一勤務先である「鳴門山上病院」を(S)とし、「鈴江病院」を(G)としています。併せて、出発時間と到着時間を変更することも可能です。ここで移動手段を【交通機関(電車・徒歩)】にして検索しますと、図4の様になります。図4では、それぞれのボタンをタップした時の表示画面の変化を示しています。大きな特徴は、路線バス(徳島バスに限定)の時刻やJRの時刻まで表示されていることです。これを利用すると皆さんの病院と患者さんのご自宅との交通機関を利用した移動手段が受診当日の帰路においても、また、次回予約日の予約時間にあわせた交通機関の時刻表についても一目瞭然となって表示できる点です!(これは、病院窓口では非常に有用な機能と思われます!)

その他の移動手段として【TAXI】(推定の所要時間や利用料金の表示と更にはタクシーを呼ぶことも可能!)もありますが、まだ使用できる地区は限定されていて、残念ながら徳島ではまだ使用できないようです。



【図4：Yahoo!地図を利用した交通機関のルート探索画面の詳細】

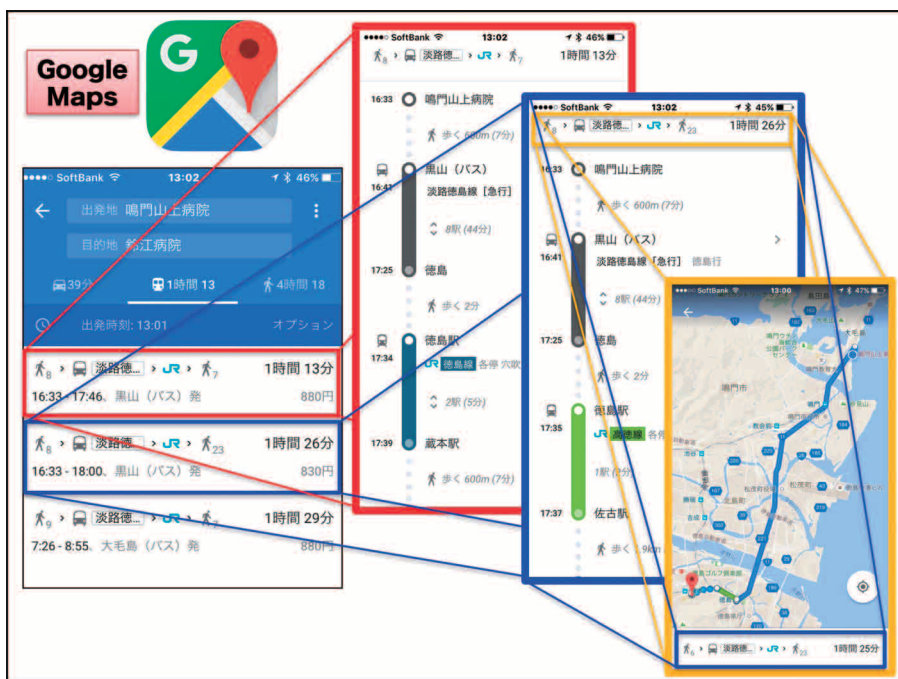


### 3) 【Google Maps】を利用したナビゲーション機能の紹介と【Yahoo!地図】との比較

【Google Maps】では、【マップ】や【Yahoo!地図】と同様の操作で音声案内を含めたナビゲーション機能とルート探索機能が共に利用できます。

カーナビの渋滞情報においては、VICSによる渋滞情報よりも【Google Maps】の方がより詳細で正確なようです。

バスやJRなどの【交通機関】を利用したルート探索機能においては、【Google Maps】ではごく一部の登録されたバス会社とJRのみしか時刻表に表示されない(図5)ため、徳島での利用にあたっては、徳島バスの時刻表が組み込まれた【Yahoo!地図】がより有用とされます。



【図5：Google Maps を利用した交通機関のルート探索画面の詳細】

### 4) ナビゲーション中のリルート機能について

ナビゲーション中の経路変更によるリルート機能は、GPS機能を内蔵したデバイスでは、どのアプリもスムーズに反応します。

おわりに

今回は、代表的な地図アプリの【マップ】、【Yahoo!地図】、【Google Maps】を利用したナビゲーション機能について紹介しました。それぞれの特徴を捉えて、先生方の利用目的に応じて、最も使いやすいアプリをご利用下さい。

まずは一度使ってみて下さい。その際は、ナビゲーション中はバッテリーの消費速度も早いのでご注意下さい。