

# PC&スマホ 海外旅行マニュアル

春休みにゴールデンウィーク。海外旅行を間近に控え、パソコンやスマホをどう設定すればよいか、悩んでいる人もいるだろう。旅行先で快適に過ごすための必携マニュアルをお届けする。

(岡本 ゆかり=ライター)



## ●海外でもパソコンやスマホが使えると便利

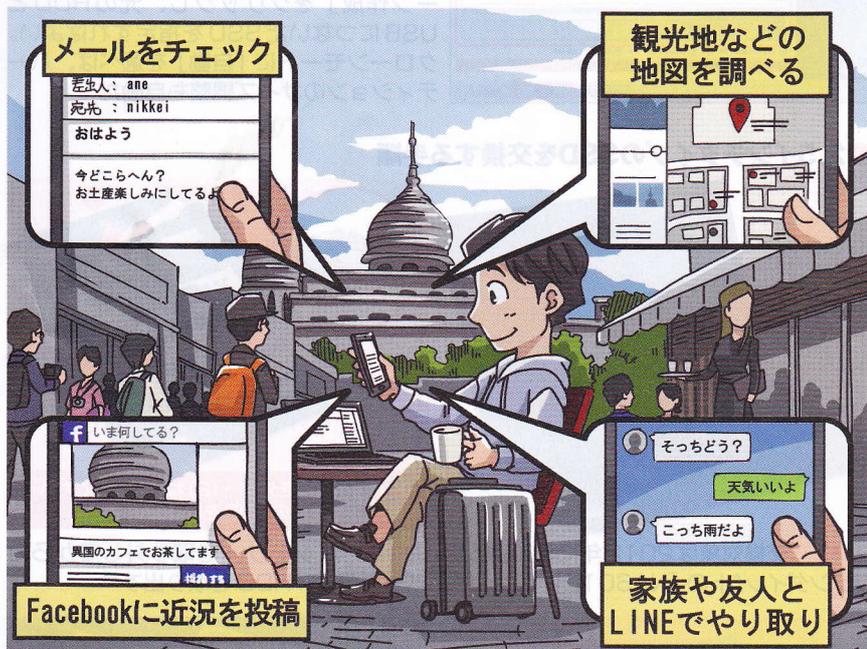


図1 海外旅行先でもパソコンやスマホでインターネットを利用できれば、メールを送受信したり、LINEやFacebookなどのSNSで家族や友人とやり取りしたりできる。知らない場所では、「Googleマップ」などの地図アプリが大いに役立つ

## ●海外旅行では、こんな点が不安



図2 コンセントの形状や対応電圧の違いで機器を充電できないこともある。また、ネットに接続できなかったら、圧倒的に不便だ。もし接続できたとしても、後で高額な請求が来たという事例もある

イラスト：ヨーダヒデキ

海外旅行先でも、日本にいるときと同様にパソコンやスマートフォン(スマホ)をインターネットに接続して使いたい。ネットを利用できれば、メールを送受信したり、現地の地図を検索したり、家族とLINEなどでやり取りしたりと、何かと便利だ(図1)。

日本国内の旅行であれば心配も少ないが、旅先が海外となると、不安に思うことも多い(図2)。例えば、機器を充電するにしても、海外ではコンセント形状が日本と異なり、そのままでは充電できない。さらに、電圧も異なる。

ホテルではインターネット接続を利用できることが多いが、有線LANのみというケースもある。

日本のスマホは、通常、そのまま海外でも利用できる。ただし、場合によっては何十万円もの高額な請求が発生することがあるので、利用方法を事前にしっかり確認しておいた方がよい。

本特集では、そうしたトラブルを避け、海外で快適にパソコンやスマホを利用する方法を解説する。また、海外旅行で役立つスマホの地図アプリや翻訳アプリの便利な使い方も併せて紹介しよう。これを読めば、海外旅行先でも困らないはずだ。

# 海外に行く前に必要なアイテムは？

ノートパソコン、スマホ、デジタルカメラ、モバイルバッテリーなど、旅行中は充電する機器が増える。Webサイト「地球の歩き方」では、各国の基本情報とともに、電圧やコンセントの情報も掲載しているので、渡航前に確認しておこう(図1)。

コンセント形状だけでなく、電圧も問題になる。日本の電圧は100Vだが、海外ではより高い電圧が使われていることが多いからだ。スマホやデジカメの充電器は、大半が海外での電圧にも対応しているので変圧器は不要(図2)。ただし、ノートパソコンのケーブルは海外の高電圧に耐えられないものも多い(図3)。

充電に必要なグッズを事前に用意しておこう。さまざまな国に旅行するなら、1つで複数のコンセント形状に対応する変換アダプターが便利だ(図4)。電源ケーブルが渡航先の電圧に対応しない場合は、高電圧対応のケーブルを用意しよう(図5)。充電する機器が多いなら、海外対応のマルチタップも必須だ(図6)。

## ●渡航先のコンセントの形状と電圧を確認する

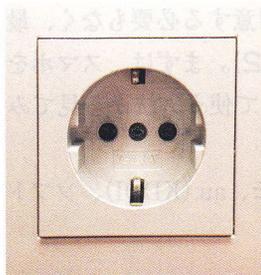


図1 海外のコンセント形状や電圧は日本と異なる場合がある。Webサイト「地球の歩き方」で訪問予定の国の基本情報を表示しよう。電圧やコンセントの形状を確認できる

**オランダの電圧・プラグ**

地球の歩き方がオランダの電圧や変換プラグ、変圧器情報をご案内。オランダのコンセントの規格・プラグの種類や、ビデオ方式とDVD・Blu-rayのリージョンコードなど日本製品を現地で、あるいは現地製品を日本で利用する際に役立つ情報満載です。

地球の歩き方からのオススメ情報  
日本の地産品がプロが選んだ!! 名産情報満載の名産品プレゼント!  
毎日野菜を食べなくなる!? レシピブックプレゼント!  
ストア 毎月3名様に1万円キャッシュバックキャンペーン!

オランダの  
旅行商品 航空券情報 ツアー・格安旅 現地ツアー おすすめのホテル

**電圧とプラグ**

標準電圧は230V、周波数は50Hz。プラグは2本足のCまたはCTタイプ。日本国内用の電化製品はそのままでは使えないので、変圧器が必要。

<http://www.arukikata.co.jp/>

## ●充電器や電源ケーブルの対応電圧をチェック



図2 パソコンやデジカメ、スマホの充電器の多くは海外での使用にも対応している。入力(INPUT)欄を確認して「100-240V」とあれば海外でも使える



## ●変換アダプターやケーブルなど海外用の充電グッズを用意

サンワサプライ

**TR-AD1W**

実勢価格:約2200円



図4 日本とコンセント形状が異なる地域へ旅行するなら変換アダプターが不可欠。この製品は各国のコンセント形状に合わせて変形できて、ほぼ全世界に対応できる

サンワサプライ

**TR-KB1**

直販価格:  
1100円(税込)



図5 最大250Vまで対応のノートパソコン用電源ケーブル。プラグ形状はCタイプ(ヨーロッパなど)だが、Aタイプ(日本、アメリカなど)への変換アダプターも付属

ヤザワコーポレーション

**海外用マルチ変換タップ3個口**

実勢価格:約1000円



図6 マルチタップのほとんどは国内専用なので、海外用のマルチタップが必要だ。写真の製品は110~240Vで、A、C、O、BF、SEのコンセント形状に対応

## 旅先でインターネットに接続する方法

空港やホテルなどWi-Fiが利用できる場所だけでなく、街中でもスマホをネットに接続して使いたい。

海外でスマホを使ってデータ通信を行うには、主に3通りの方法がある(図1)。日本のスマホをそのまま

「ローミング」して利用するのが、ほかに機器を用意する必要もなく、最も手軽だ(図2)。まずは、スマホをローミングして使う方法から見てみよう。

NTTドコモ、au(KDDI)、ソフト

バンクの各社では、一定料金で海外でもパケット通信を行えるプランを提供している。定額プランを利用すれば、何十万円もの高額請求を避けて、通信を行える。

ローミングの定額プランには、1日最大2980円で使い放題のものと、24時間単位で一定量通信できるプランの2通りがある(図3)。使い放題のプランは、現地時間ではなく、日本時間が基準になる点に注意しよう。例えばイギリスなら、時差が8時間ある(夏時間の場合)。現地で午後2時から午後6時まで4時間しか使わなかったとしても、日本時間で午前0時をまたぐため、2980円×2日分の料金が発生してしまうのだ。

使い放題のプランは、申し込みは不要。NTTドコモ、au、ソフトバンクの大手3社では、料金も同じだ。約24.4MB(または25MB)までは1日1980円、それを超えた場合は最大で1日2980円となる(図4)。

### 24時間単位のプランも

NTTドコモは、使い放題のプランのほかに、24時間単位で30MBまで利用可能な「海外1dayパケ」というプランを提供している。メールチェックや地図の検索など、通信量が少ないなら、使い放題のプランよりも割安だ(図5)。

auは、日本で契約しているデータ通信プランを海外でも引き継げる「世界データ定額」を提供。24時間980円で利用可能だ。ただし、対応する国と地域が32の国・地域と少ない\*。非対応地域では、使い放題の

### ●主な接続方法は3通り

**海外ローミングの定額制度を利用する**



**メリット**  
面倒な手続きが不要

**デメリット**  
料金が割高

日本の通信会社
海外の通信会社
日本のスマホ

---

**海外用モバイルWi-Fiルーターをレンタルする**



**メリット**  
同行者と電波をシェアできる

**デメリット**  
ルーターを持ち歩く必要がある

海外用モバイルWi-Fiルーター
日本のスマホ

---

**渡航先でSIMカードを購入する**



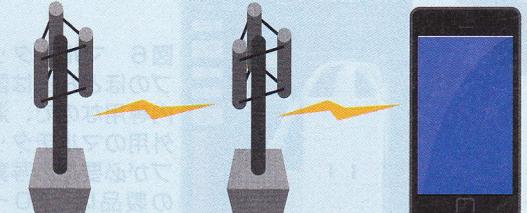
**メリット**  
料金が安く済む

**デメリット**  
SIMの入れ替えや設定が手間

海外のSIMカード
SIMフリーのスマホ

図1 渡航先でスマートフォンをネットに接続して使うには、主に3通りの方法がある。現地の通信会社のエリア内でローミングして使うのが、最も簡単。海外用のモバイルWi-Fiルーターをレンタルすると、ローミングよりも安く済む場合が多い。渡航先でプリペイドSIMカードを購入する方法もある

### ●国際ローミングを利用するには



日本の通信事業者
海外の通信事業者
日本のスマホ

図2 日本のスマホをローミング(提携先の通信事業者のエリアで利用できること)して、海外でネットに接続できる。海外の多くの地域では、定額料金でデータ通信を利用できる

\* 2017年3月1日~6月5日までの期間限定で、通常の32の国・地域に加え、131の国・地域、計163の国・地域で世界データ定額を利用できるキャンペーンを実施

**ローミング**

携帯電話やインターネット接続サービスなどにおいて、契約事業者のサービスエリア外で、その事業者と協業関係にある他の事業者のネットワークを利用すること。

**SIM**

携帯電話番号などの契約者情報が書き込まれた、指先ほどの大きさのICカード、またはそのサービスを指す。挿し替えると、異なる電話機でも同じ番号を使える。

**SMS**

ショートメッセージサービスの略称。携帯電話同士で数十文字の短い文字メッセージを送受信するサービスのこと。

プランを利用することになる(図6)。

いずれのプランを利用する場合でも、事前に通信事業者のWebサイトで対応地域や接続方法などの情報を確認しておこう(図7)。定額プランの対象でない国で利用したり、対象外の事業者に接続したりすると、1パケット当たり0.2円の高額な通信料が発生する。1MBで1600円以上になってしまう計算だ。知らずにデータ通信を行っている、高額な料金が発生してしまう。

なお、格安SIMではローミングでのデータ通信を利用できない。音声通話対応のSIMなら、音声やSMS(ショートメッセージサービス)のみローミングが可能だ。

●ローミングの定額プランには2通りある

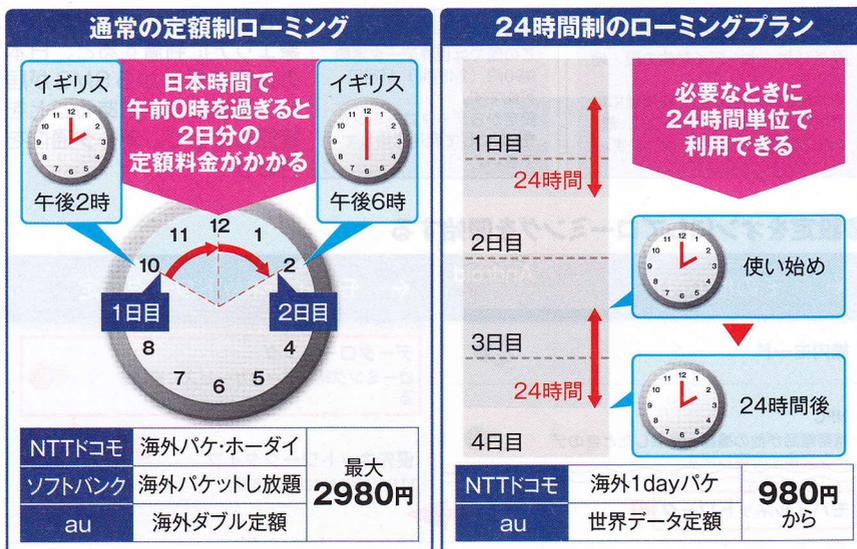


図3 海外ローミング時の定額制プランには「使い放題」のプランと、24時間単位で決められた容量まで利用できるプランがある。使い放題プランの場合は、日本時間が基準になる。例えばイギリスで午後2時から午後6時までの4時間しか使わなかったとしても、日本時間で午前0時をまたぐため、2日分の料金が発生する

●「使い放題」の2段階定額制プラン

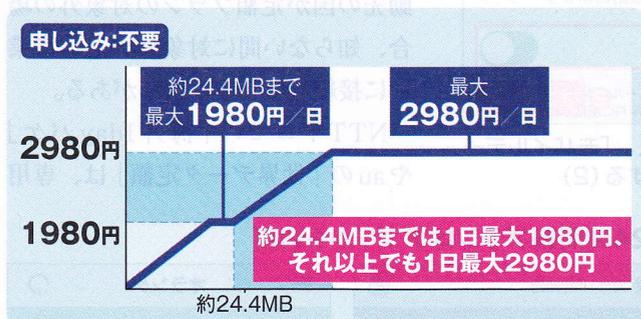


図4 NTTドコモとauでは、約24.4MBまでは1日1980円、それを超えた場合は1日最大2980円。ソフトバンクは、25MBまで1日1980円、25MB以上は1日2980円となる

●NTTドコモの「海外1dayパケ」



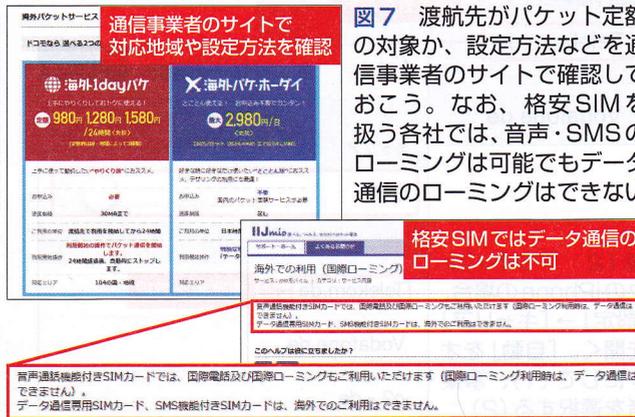
図5 24時間、30MBまで高速通信を使える。30MBを超えると速度が低くなる。使い放題の「海外バケ・ホーダイ」と併用は不可。どちらかを選ぶ必要がある

●auの「世界データ定額」



図6 日本で契約している通信プランを海外利用時にも引き継げる。対応の国・地域が32の国・地域とやや少ないが、2017年6月5日までの期間限定で、計163の国・地域が対象になる

●通信事業者のWebサイトをチェック



●日本の事業者からSMSが届く

**【ドコモからのお知らせ】**  
海外パケ・ホーダイ対象の国・地域です。  
日本時間の1日単位で利用量に応じて約24.4MBまで1,980円、最大2,980円でご利用になれます。

**[au]**  
この国では世界データ定額980円(24時間)が利用可能です。  
設定からデータローミングをONにして利用開始して下さい。

図8 海外パケット定額の対象エリアに到着すると、日本の通信事業者からSMSが届く。対象エリアであることを確認した上で、データ通信を行おう

●設定をオンにしてローミングを開始する

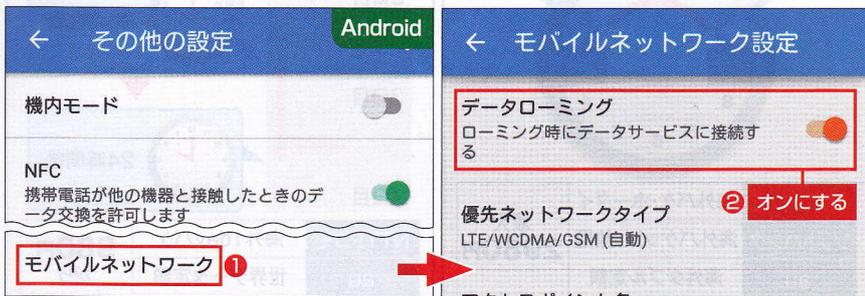


図9 Androidの場合、「設定」から「その他の設定」を開く。「モバイルネットワーク」をタップし(1)、「データローミング」をオンにする(2)

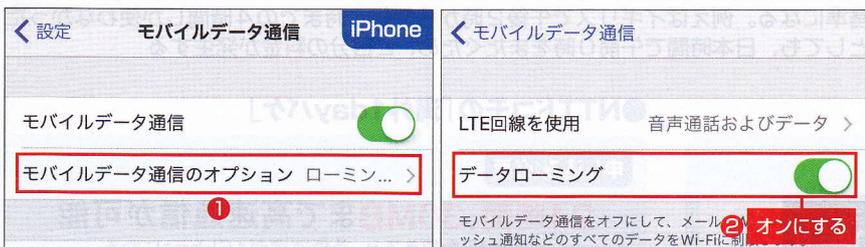


図10 iPhoneの場合、「設定」から「モバイルデータ通信」を開く。「モバイルデータ通信のオプション」をタップ(1)。「データローミング」をオンにする(2)

●手動で事業者を選択する場合は

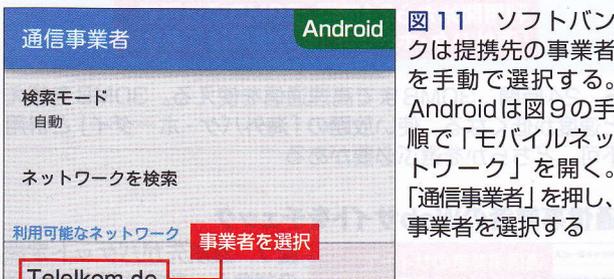


図11 ソフトバンクは提携先の事業者を手動で選択する。Androidは図9の手順で「モバイルネットワーク」を開く。「通信事業者」を押し、事業者を選択する

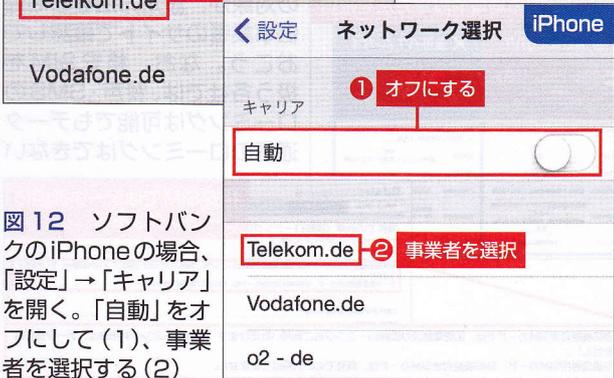


図12 ソフトバンクのiPhoneの場合、「設定」→「キャリア」を開く。「自動」をオフにして(1)、事業者を選択する(2)

●24時間制プランはアプリから利用



図13 NTTドコモの「海外1dayパケ」用アプリ。「利用開始」ボタンを押す。アプリはAndroid版のみ。iPhoneでは電話アプリを開き「\*135\*1#」に発信すると海外1dayパケを開始できる

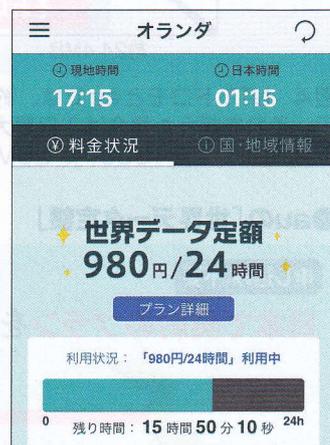


図14 auの「世界データ定額」用アプリ。Android、iOS版がある。アプリで残り時間を確認できる。なお、アプリをインストールしていない場合、Webブラウザからも利用を開始できる

定額プランの対象エリアに到着すると、日本の事業者から「対象エリアである」といった旨のSMSが届く(図8)。SMSで定額プランの対象国であることを確認したら、ローミングの設定をオンにしよう(図9、図10)。帰国後はローミング設定をオフに戻しておくといよ。

なお、ソフトバンクの場合は、ローミングをオンにした後、接続する事業者を手動で選択しなければならない(図11、図12)。事前に対象の事業者をWebサイトで確認しておこう。対象外の事業者に接続すると、高額料金が発生してしまう。

また、船や列車などで複数の国を移動する場合も、手動で接続先の事業者を選択しておいた方がよい。移動先の国が定額プランの対象外の場合、知らない間に対象外の通信事業者に接続してしまう恐れがある。

NTTドコモの「海外1dayパケ」やauの「世界データ定額」は、専用

アプリを使って利用を開始する(図13、図14)。

## Wi-Fiルーターをレンタル

海外の通信事業者に接続できる「モバイルWi-Fiルーター」をレンタルする手もある(図15)。一般的に、ローミングを利用するより料金は割安だ。ただし、現地で利用する日数ではなく、出国から帰国するまでの日数分の料金が発生する。

事前にWebサイトなどから予約して、出国手続き前に空港のカウンターで受け取る(図16)。深夜発の便で出発する場合は、カウンターの営業時間に注意しよう。宅配便で受け取り、返却もできる。

現地に到着したらルーターの電源を入れ、スマホやパソコンのWi-Fiをオンにして接続する(図17)。

海外用モバイルWi-Fiルーターの主なレンタルサービスを図18にまとめたので参考にしてほしい。

## ●海外用モバイルWi-Fiルーターをレンタルする



図15 渡航先の通信事業者に接続できるモバイルWi-Fiルーターをレンタル。ローミングよりも割安でネット接続を利用できる

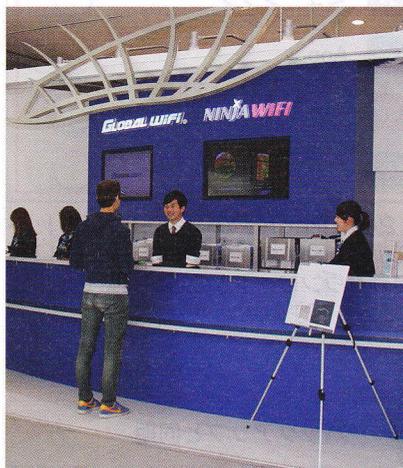


図16 事前にWebサイトやスマホのアプリから予約しておく、出国前に空港のカウンターで受け取る

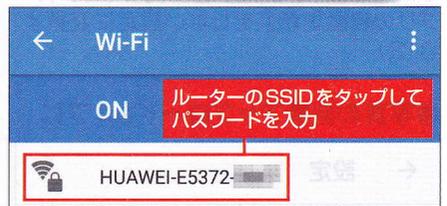


図17 渡航先でルーターの電源を入れる。液晶画面には電波状況などが表示される。指定のSSIDとパスワードで接続する

## ●主な海外用モバイルWi-Fiルーターのレンタル会社

サービス名 (事業者名) URL	グローバルWiFi (ビジョン) <a href="https://townwifi.com/">https://townwifi.com/</a> 	GLOBAL DATA (エクコムグローバル) <a href="https://www.globaldata.jp/">https://www.globaldata.jp/</a> 	Wi-Ho! (テレコムスクエア) <a href="https://www.wi-ho.net/">https://www.wi-ho.net/</a> 
1日当たりの料金 (不課税)	【韓国、台湾、中国など】 670円(韓国LTE、中国・台湾3G)、 970円(中国・台湾LTE) 【グアム、ハワイ、アメリカなど】 970円(LTE) 【イギリス、フランスなど】 970円(3G)、1270円(LTE) 【ヨーロッパ周遊】 1180円(3G)、1480円(LTE)	【韓国、台湾、中国など】 680円(韓国LTE、中国・台湾3G)、 1280円(台湾、中国LTE) 【グアム、ハワイ、アメリカなど】 980円(3G)、1580円(LTE) 【イギリス、フランスなど】 980円(3G)、1580円(LTE) 【ヨーロッパ周遊】 1280円(3G)	【韓国、台湾、中国など】 590円(台湾)、680円(中国・香港)、 750円(韓国) 【グアム、ハワイ、アメリカなど】 750円(ハワイ、アメリカ)、 980円(グアム) 【イギリス、フランスなど】850円 【ヨーロッパ周遊】1180円 ※いずれもLTE
受け取り方法	空港、宅配、現地 ※現地受け取りは台湾、ハワイ、韓国のみ	空港、宅配、本社	空港、宅配
返却方法	空港、宅配、現地 ※現地返却は台湾、ハワイ、韓国のみ	空港、宅配、本社	空港、宅配
手数料	500円 (スマホアプリから申し込むと無料)	500円(本社での受け取り時は無料)	500円

図18 海外用Wi-Fiルーターの主なレンタルサービスと料金の一例。割安な3Gプランのほか、快適に通信できる4G(LTE)が選べることも。また、1日500MBまで利用できる大容量プランが用意されている場合もある。料金は3月上旬現在のもの

●アプリの自動更新をオフにしておく

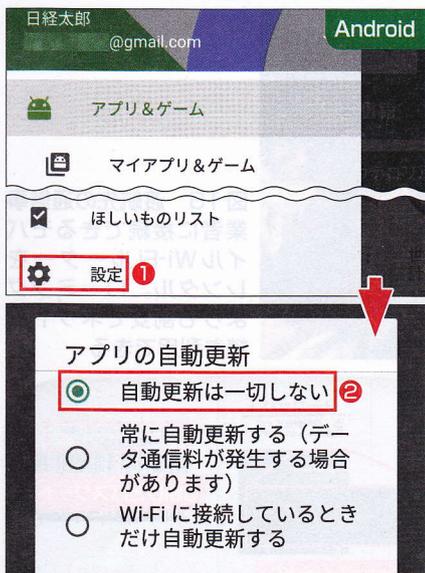


図19 Androidの「Playストア」を起動し、メニューから「設定」を開く(1)。「アプリの自動更新」をしない設定に変更する(2)

●写真の自動アップロードもオフに

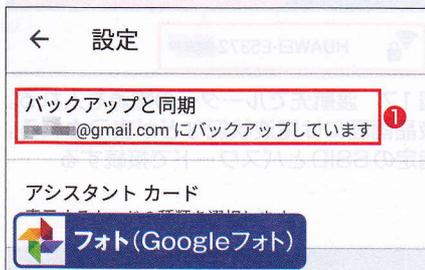


図21 「フォト(Googleフォト)」などのアプリでスマホの写真をWi-Fi接続時に自動アップロードする設定にしている場合(1)、オフに変更しておく(2)

●渡航先でSIMカードを購入する



図22 渡航先の通信事業者が販売するプリペイドSIMカードを購入する手もある。日本のSIMカードを取り外し、購入したSIMカードを装着。現地の電話番号を持ったスマホとして認識される。音声通話付きのSIMカードなら、現地の番号にかけるとは国内通話になるので安く済む



図20 iPhoneの場合、「設定」→「iTunes & App Store」をタップ(1)。「自動ダウンロード」の項目を全てオフにしておく(2)

●SIMカードの価格の一例

国/事業者	価格	容量	SIMカード代
フランス/Orange	€10 (約1200円)	1GB	€3.9 (約468円)
イタリア/TIM	€5 (約600円)	4GB	€10 (約1200円)
台湾/台湾大哥大	300元 (約1104円)	無制限 (5日間)	なし
フィリピン/Globe	299P (約673円)	1.5GB	40P (約90円)

図23 実際に海外で購入したプリペイドSIMカードの一例。国や通信事業者によって価格はさまざま。また選ぶプランによっても、料金が異なる。為替レートは2017年3月上旬現在

Wi-Fiルーターでのデータ通信は使い放題ではない。通常プランは1日250MB、大容量プランは1日500MBなどの上限がある。Wi-Fi接続時にアプリを自動で更新したり、スマホの写真をクラウドに自動アップロードしたりする設定になっていると、あっという間にデータ使用量の上限に達してしまう。Wi-Fiルーターをレンタルする場合は、これらの設定を必ずオフにしておこう(図19~図21)

現地SIMカードを購入する

最後に、渡航先の通信事業者が販売する「プリペイドSIMカード」を購入する方法を紹介しよう(図22)。多くの国では、旅行者でも簡単にSIMカードを購入できる。料金は国や通信事業者、選ぶプランによってさまざまだが、通常、ローミングしたりWi-Fiルーターをレンタルしたりする場合よりも安い(図23)。

日本の通信事業者が販売するスマホは、通常、その事業者のSIMのみ使えるようロックが掛かっているの、現地のプリペイドSIMカードを

セットしても認識されない。SIMフリーのスマホを購入するか、現在使っている端末のロックを解除しておく必要がある(図24~図26)。

渡航先で携帯電話のショップを見つけたら、プリペイドSIMカードを販売しているか、どういったプランがあるか尋ねよう。購入時には、英語や現地の言葉で話す必要があるため、少々難易度が高い。国によっては空港にショップのカウンターがあったり、駅の売店などで手軽に購入できたりする場合もある(図27)。

SIMカードを使える状態にするには、通常、指定の番号に発信したりSMSを送って開通手続きを行う必要がある。開通するとSMSで通知が届くのだが、当然ながら現地の言葉で書かれている(図28)。Google翻訳(48ページ参照)を使って翻訳するとよい。また、「APN(アクセスポイント名)」の設定が必要になる場合もある(図29)。開通方法とAPNの設定方法は、SIMの購入時に必ず店員に確認しよう。

●SIMカードを購入してセットしよう



図27 空港に携帯電話のショップがある場合も。写真は台北の桃園空港。街中のショップのほか、駅の売店などでSIMを購入できる国もある。通常、SIMの購入時は身分証明書としてパスポートが必要だ

●SIMフリーの端末が必要

ASUS JAPAN  
ZenFone 3  
Laser



実勢価格:約2万8000円 OS:Android 6.0.1 画面:5.5型 サイズ:幅76×高さ149×厚さ7.9mm 重さ:約150g

図24 SIMフリーのAndroid端末。2枚のSIMカード(microSIM、nano SIM)を装着して同時待ち受けが可能

アップル  
iPhone SE  
(SIMフリー16GBモデル)



直販価格:4万4800円 OS:iOS 10 画面:4型 サイズ:幅58.6×高さ123.8×厚さ7.6mm 重さ:約113g

図25 アップル直販のiPhoneはSIMフリー。最も低価格のiPhone SEは5sと同等サイズで6sと同じCPUを搭載する

●今のスマホのロックを解除

事業者	NTTドコモ	ソフトバンク	au
2015年4月30日以前に発売	■対象:ほぼ全てのAndroid端末 ■料金:3000円	■対象:一部のAndroid端末 ■料金:3000円	なし
2015年5月1日以降に発売	■対象:購入後、半年経過した機種(iPhoneを含む) ■料金:無料(インターネット)、3000円(店頭)		

図26 日本の事業者で購入したスマホには、ほかの事業者で使えないようロックが掛かっている。SIMを入れ替えて使うにはロックを解除する必要がある。2015年5月以降発売の機種なら、Webから申し込む場合は無料、店頭では有料となる

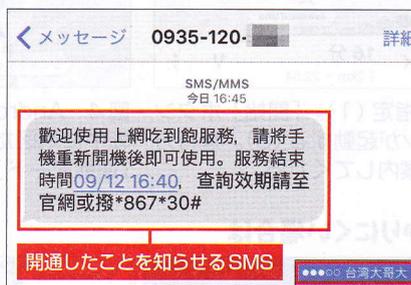
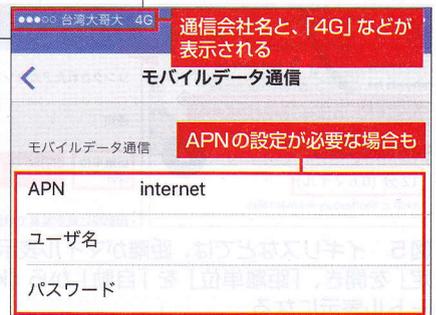


図28 指定の電話番号に発信するなどしてSIMの開通手続きを行う場合が多い。方法が分からない場合は、スマホの言語設定を英語に変更しておき、店員に代行してもらおう。開通すると事業者からSMSが届く

図29 Wi-Fiをオフにし、モバイルデータ通信が可能かチェック。電波の強度、事業者名、「4G」や「3G」など通信規格が表示されるか確認。通信規格が表示されない場合、「APN(アクセスポイント名)」の設定を行う必要がある



# 知らない街でもGoogleマップが使えれば安心

## ●現在地を即表示、目的地を検索して道案内も



図1 Googleマップを使えば、現在地付近の地図を瞬時に表示できる。海外の見知らぬ街でも道に迷う心配がない

図2 名称や住所などから目的地を検索(1)。有名観光地などは日本語でもOK(2)。うまく見つからない場合は、英語やアルファベットで入力する。右下のボタンを押すと経路検索が開く(3)。ストリートビューを起動することも可能(4)

海外の見知らぬ街で迷子になり、道を尋ねようにも、言葉が思うように通じず苦勞することもある。だが、「Googleマップ」を使えば、道に迷う心配はない。

現在地を地図上で即座に確認できる(図1)。目的地の場所も簡単に探すことができ、行き方を調べられる(図2)。

地図を見るのが苦手な人には、ナビゲーション機能が便利だ。目的地を指定し、交通手段で車か徒歩を指定すると、ナビを利用できる(図3)。車を選んだ場合は車用のルートが、徒歩を選んだ場合は歩行者向けのルートが表示される。

## ●ナビゲーション機能で道案内

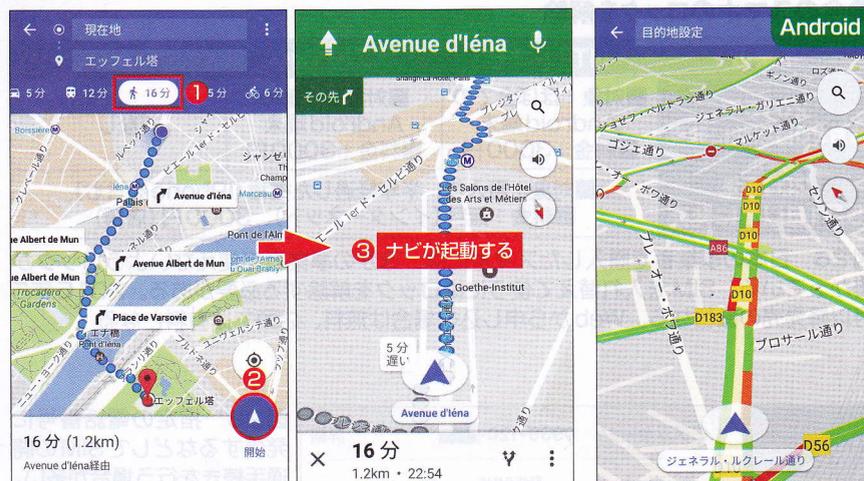


図3 経路検索で車や徒歩を指定(1)。「開始」ボタンを押すと(2)、ナビゲーションが起動する(3)。進行方向や曲がり角を画面と音声で案内してくれる

図4 Android版では、運転中に地図だけを表示する「運転モード」がある

進行方向や曲がり角を画面と音声の両方で案内してくれる。もし曲がるべき角を通り過ぎてしまっても、自動的にルートを再検索してくれるので心配はいらない。

海外でレンタカーを借りる場合、通常、カーナビは別料金になる上、音声も英語や現地の言葉になってしまう。Googleマップのナビ機能なら日本語で案内してくれるので、分かりやすい。

Android版では、目的地を設定しなくても運転中に地図だけを表示する「運転モード」を利用できる(図4)。運転モードの状態から付近のガソリンスタンドなどを探することもできるので、まさにカーナビのように使える。

なお、イギリスなどではGoogleマップ上の距離の単位がマイルになってしまう。何キロなのかぱっと見では分かりづらい。距離の単位を常に

## ●距離がマイル表示で分かりにくい場合は



図5 イギリスなどでは、距離がマイル表示になる。Googleマップのメニューから「設定」を開き、「距離単位」を「自動」から「km」に変更すると、常にメートル、キロメートル表示になる

グローバル・ポジショニング・システムの略。複数の測位用人工衛星から発信される電波を受信して、現在地の経緯度や高度を測定するシステム。

キロやメートルで表示するよう、設定を変更しておくとうい(図5)。

### 電車の乗り換えも安心

ガイド付きのバスツアーでない場合、電車や地下鉄を利用して自力で移動しなければならない。乗り換え検索もGoogleマップで可能だ。交通手段で電車を指定すると、どの駅からどの方面の電車に乗り、どこで降りればよいのかが分かる(図6)。

ナビタイムが提供する海外専用の乗り換え案内アプリも便利だ(図7)。起動時に駅データを読み込むので、後はオフラインでもアプリを利用できる。国や地域ごとにアプリが分かれており、17のエリアに対応する。

なお、Googleマップを利用するには、基本的にデータ通信が必要だ。しかし、事前に地図データをダウンロードしておく、オフラインでも地図を閲覧できる。スマホにはGPS機能があるので、電波がなくても現在地の表示が可能だ。また、オフライン時も、車のルートであれば経路検索もできる。

出発前に渡航先の地図をダウンロードしておこう(図8)。オフライン用の地図データは容量が大きいため、帰国後は削除しよう(図9)。

### ●電車の乗り換えを検索しよう



図6 図3の経路検索画面で電車を選択。乗車駅と電車の方面、降車駅が分かる(1)(2)。通過する駅名を全て表示することも可能(3)(4)。間違えて逆方面の電車に乗ってしまった場合でも、通過する駅名を確認すれば、すぐ間違いに気付くはずだ

### ●海外で使える乗り換え案内アプリも便利

**NAVITIME Transit**  
開発:ナビタイム 対応OS:iOS,Android 価格:無料

国、地域名	対応する主な都市
韓国	ソウル、釜山
香港&マカオ	香港、マカオ
上海 中国	上海
台湾 台北 高雄	台北、高雄
バンコク タイ	バンコク
シンガポール	シンガポール
ジャカルタ	ジャカルタ
クアラルンプール	クアラルンプール
マニラ フィリピン	マニラ
ロンドン UK	ロンドン
フランス パリ	パリ、リヨン
ドイツ	ベルリン、フランクフルト
イタリア ローマ	ローマ、ミラノ
スペイン バルセロナ	バルセロナ
スイス	チューリッヒ
北欧	ヘルシンキ、オスロ、ストックホルム
USA	ニューヨーク、シカゴ、ボストン等

図7 駅名を入力するか、路線図から駅を指定すると経路を検索できる。起動後はオフラインでも利用可能\*1。国や地域ごとにアプリが分れており、現在17エリアに対応する

### ●オフライン用にGoogleマップのデータを保存する

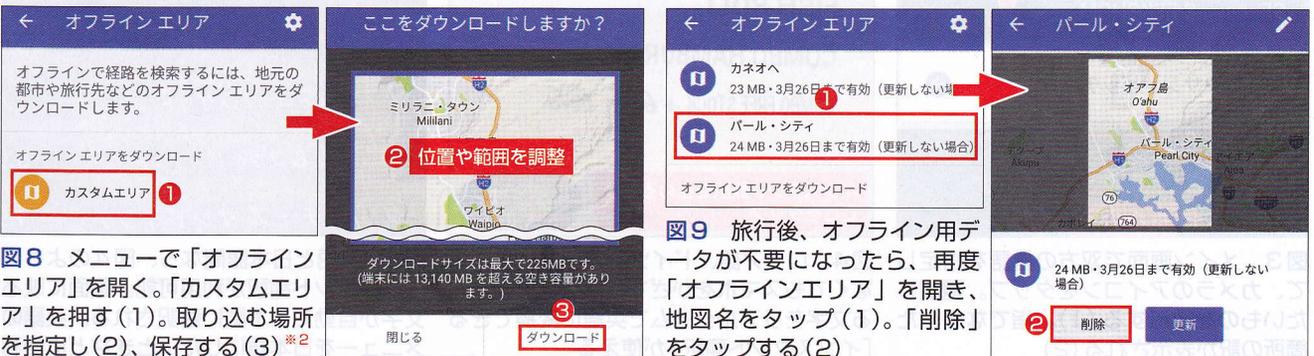


図8 メニューで「オフラインエリア」を開く。「カスタムエリア」を押す(1)。取り込む場所を指定し(2)、保存する(3)\*2

図9 旅行後、オフライン用データが不要になったら、再度「オフラインエリア」を開き、地図名をタップ(1)。「削除」をタップする(2)

\*1 オフライン時、出発・到着時刻は表示できない  
\*2 日本や韓国など、一部の地域では地図を保存できない

# 言葉に自信がないならGoogle翻訳が助けに

## ●話して翻訳、書いて翻訳もOK

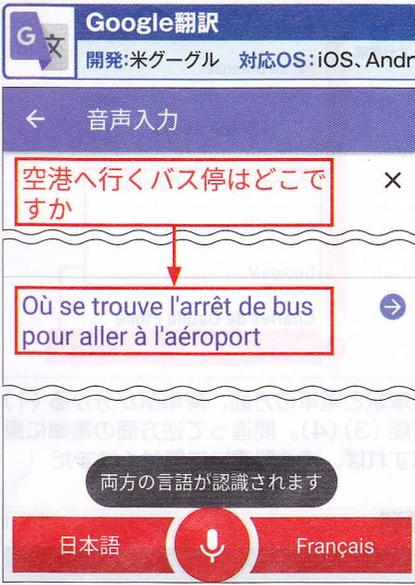


図1 メイン画面で双方の言語を指定し、マイクボタンをタップ。互いの言語を自動で認識し、会話を即座に翻訳できる

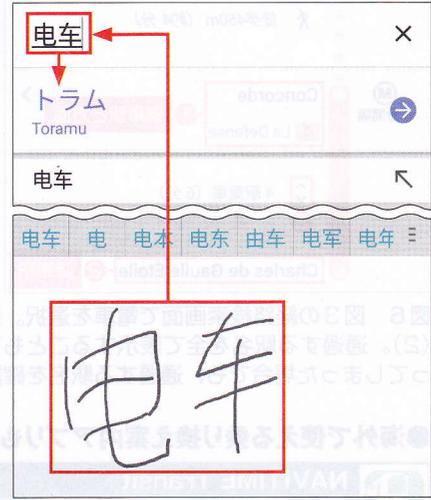


図2 中国語の簡体字など、入力方法に困る文字は手書きして翻訳すると手取り早い。文字を認識し、訳してくれる

## ●読めない文字は写して翻訳

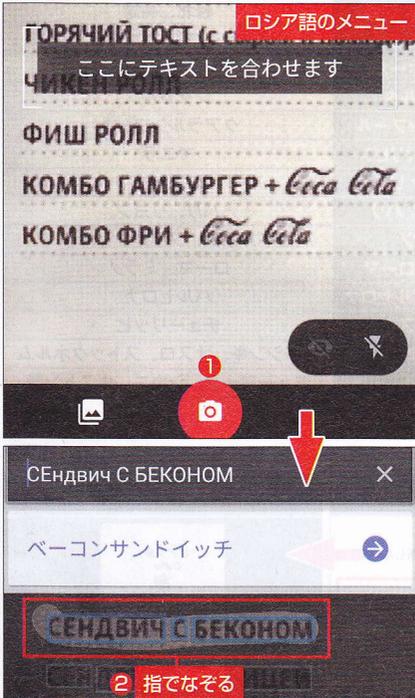


図3 メイン画面で双方の言語を指定して、カメラのアイコンをタップ。翻訳したいものを撮影する(1)。指でなぞった箇所の訳が表示される(2)



図4 ロシア語、ドイツ語などは、撮影しなくてもスマホをかざすだけで、画面に映る文字をリアルタイムで英語に変換できる「インスタント翻訳」が使える

言葉がなかなか通じず、困ってしまうケースもある。そんなときは「Google 翻訳」を使うと便利だ。文字を入力して翻訳する以外に、しゃべった内容を自動で認識して翻訳することが可能(図1)。アプリを介して会話ができる。

特殊なアルファベットや中国語の簡体字など入力方法に困る文字を翻訳したいときは、手書きすると手取り早い(図2)。

レストランのメニューや看板が読めないときは、カメラに写して翻訳しよう(図3)。対象言語に限られるが、カメラをかざすだけで画面に映る文字をリアルタイムで翻訳する機能もある(図4、図5)。



図5 英語と日本語間なら、図4のようにインスタント翻訳が利用可能。画面に映る文字が自動で日本語に翻訳される。英語のメニューを日本語にしたいときなどに便利

## 海外旅行で役立つスマホアプリ

**海外サポート**  
開発: au損害保険  
対応OS: iOS、Android  
価格: 無料

渡航先の病院リスト

絞り込み検索 日本語対応 キャッシュレス

AKIKO YAZAWA M.D. (KAPIOLANI MED CNTR W & C)  
都市: オアフ島、ホノルル

CHARLENE M. USHUIIMA, M.D.  
都市: オアフ島、ホノルル

**クレジットカード**

タイトル (30文字まで)

クレジットカード 1



海外の病院リストが便利。パスポートやクレジットカードなど重要書類を撮影し、保存しておくこともできる

**Avast Wi-Fi Finder**  
開発: AVAST Software  
対応OS: iOS、Android  
価格: 無料

場所を検索

info.paris  
公開 Wi-Fi

案内 詳細



付近の無線LANを探せる。タップすると施設名や詳細が分かる。リストを保存しておき、オフラインで利用も可能

**Currency**  
開発: Jeffrey Grossman\*1  
対応OS: iOS、Android  
価格: 無料

Currency

	アメリカ合衆国ドル	\$250
	円	¥28,036.75
	ユーロ	€236.76
	UKポンド	£200.59
	人民元	元1,716.59
	カナダ・ドル	CA\$327.36

各国の通貨を換算できる。ネット接続が必要だが、オフライン時は前回に取得したレートで換算が可能だ

**旅のお財布**  
開発: Sohta Itoh\*2  
対応OS: iOS、Android  
価格: 無料

旅のお財布 ハワイ旅行

新しい支払 支払一覧 精算

2017/04/28

初日晩御飯	178 ドル
花子	

2017/04/29

2日目昼ご飯	68.5 ドル
陽子	
スーパー買い出し	32.4 ドル
花子	
入場料	33 ドル
裕美	

メンバー間調整

裕美 → 花子	120.70 ドル
陽子 → 花子	99.70 ドル

友人同士の旅行で、各人の立て替え額を記録し、精算できるアプリ。誰が誰にくらえばよいか、即座に判明する

**LINE Tools**  
開発: ライン  
対応OS: iOS、Android  
価格: 無料

長さ 面積 重さ 体積 温度

時間 圧力 速度 情報量 放射能

50 lb

22679954.1 mg  
22679.9541 g

洋服 靴 帽子 指輪 女性下着

女性 男性

日本	アメリカ	イギリス	欧州	韓国	寸法(cm)
~21	~4	~2	~32	210	~21

ポンドやインチなどなじみのない単位をキロやセンチなどに変換できる。洋服や靴のサイズ変換表も便利

**Excuse Me English**  
開発: Pressurepoint  
対応OS: iOS、Android  
価格: 無料

トラブル

鍵を失くしてしまいました。

パスポートを失くしてしまいました。

財布を盗まれてしまいました。

荷物が盗まれてしまいました。

セキュリティボックスのパスワードを忘れてしまいました。

I have forgotten the password for the safe.

部屋に鍵を置いたまま、ドアを開けてしまいました。

道に迷いました。〇〇までの行き方を教え

ホテルや観光先などでよく使うフレーズを集約。困ったときの言い方が分かる。オフラインでも利用可能

\*1 Android版は Currency App  
\*2 Android版は ydbs