

(Ref P11)



(ChatGPT への質問)

スマホには海外ローミングサービスと言う機能がありますが、例えば英国の携帯電話番号を持っている人が海外に行ってその国のローミングサービスを利用している間は、他の人がその人が海外のどの国に居るか分からなくとも、その人の英国の携帯電話番号に電話したりテキストメッセージを送信すれば通話やテキストメッセージの送受信は可能ですか。

(ChatGPT からの回答)

はい、基本的には可能です。海外ローミングが有効になっていれば、相手がどこの国にいるか知らなくても、普段の英国の携帯番号に電話や SMS を送れば届きます。仕組みを簡単に説明します。

1. ローミングとは

ローミングとは、英国の携帯会社（例：Vodafone、EE、O2 など）が、海外の通信会社のネットワークを借りて通信する仕組みです。海外に行くスマホは、現地の携帯ネットワークに接続 -> そのネットワークが英国の携帯会社と通信 -> 英国の番号をそのまま維持 という流れになります。

2. 電話をかけた場合

例えば、Aさんは英国の携帯電話番号 +44 XXXXX XXX XXX で、Aさんは今日本に居ます。Bさんが英国から+44 XXXX XXX XXX に電話すると通信はこう流れます。

Bさん → 英国携帯会社 → 国際ネットワーク → 日本の携帯会社 → Aさんのスマホ
つまり、BさんはAさんがどの国に居るかを知らなくても電話は繋がります。

3. SMS (テキストメッセージ)

SMSも同じ仕組みです。

Bさん → 英国の通信会社 → ローミング先ネットワーク → Aさんのスマホ
なので、BさんはAさんの英国の携帯電話番号にメッセージを送れば普通にAさんに届きます。

4. 相手側から見える番号

海外にいても、電話発信・SMS送信すると、相手には英国番号が表示されます。

例

+44 XXXX XXX XXX

5. 但し使えない場合

次の条件だと通信出来ません。

1) ローミング OFF

スマホの設定で、Data roaming / Roaming が OFF だと通信出来ない事があります。

2) 英国の携帯電話会社とその国と提携していない

まれですが、小さい国・一部地域では接続出来ない事があります。

3) 電源 OFF・圏外

当然ですが、相手のスマホの電源 OFF、電波が届かない場所では届きません。

6. 料金の注意

電話や SMS は届きますが、料金は国際通信扱いで発信者・受信者両方に掛かる事があります。

まとめ

海外ローミング中は、英国の携帯番号はそのまま使え、相手の居場所を知らなくても、電話・SMS は届きます。