

スカイプ同士は無料 ■ 国際通話などに威力

「Skype」という言葉聞いたことがあるでしょうか。インターネットを使った電話サービスで、通話する同士がスカイプを使えば通話料金は無料、国際電話などで威力絶大です。パソコンのほかスマートフォンや携帯ゲーム機でも利用でき、若者の間でも広く支持されています。最近では携帯電話事業者auのスマートフォンに標準搭載され、話題になりました。2回連続でスカイプの基本を紹介します。(ライター 斎藤幾郎)

てくんの生活入門

スカイプは、ルックセ
ンブルクに本社を置く
同名企業が開発した「IP電
話」サービスのひとつです。

IPとは「インターネット・
プロトコル」のことで、通常の
電話が専用の電話回線を使う
のに対し、IP電話はインター
ネット回線を使います。ネット
接続に光回線を利用している家
庭なら、NTTなどの通信事業
者が提供するIP電話サービ
スを使っているかもしれません。

トを大幅に低減します。

一方、IP電話は事業者の設
備トラブルなどで通話不能にな
る可能性が一般の電話回線より
高く、サービスによっては11
0番や119番といった特定の
番号に電話をかけられない制限
があります。通信事業者が提供
するIP電話は、回線こそイン
ターネットと共通のものを使い
ますが、パソコンなどのデータ
通信とは独立した通信を行うこ
とで安定性を高め、110番・
119番も可能です。電話機も
普通のものを使います。

です。一般の電話機ではなく、
パソコンやスマートフォンなど
で専用ソフト(スマートフォン
ならアプリ)を使って通話しま
す。

スカイプ通話の利用
法は、大きく二つに分
けられます。一つはスカイプ同
士の通話で、基本サービスとソ
フトは無料です。スカイプ同士
なら電話回線を経由しないの
で、国際通話もインターネット
接続料だけで話せます。文字
や映像を使ったチャットやファ
イル転送、複数人の同時通話も
可能。パソコンやスマートフォン
のほか、ニンテンドーDSや
PSPなどの携帯ゲーム機でも
利用でき、若者の間で人気で
す。

比較的低速な通信回線でも音
質があまり落ちない方式を採用
し、特定のサーバーに負荷が集
中しない仕組みを用いてサービ
ス停止の危険性を減らしていま
す。安定していて音がいいサー
ビスとして定評があります。

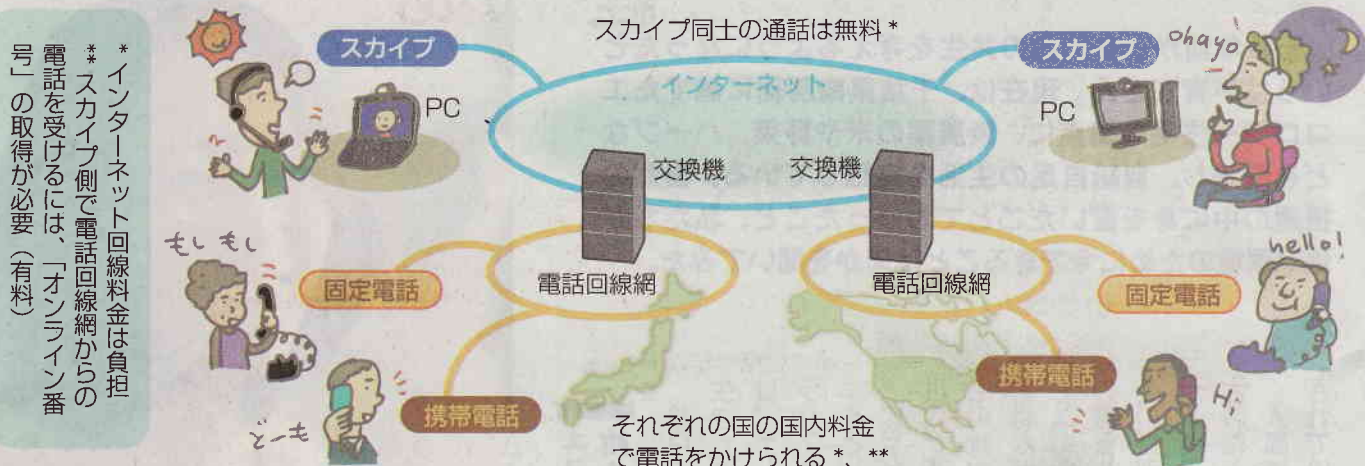
利用法の二つ目が、スカイプ
と一般電話機間の通話。有料で
すが、例えば国際電話の場合、
その国の電話網に接続するまで
はインターネット回線を使い、

最後に相手国の提携事業者を経
由するため、「現地料金プラス
アルファ」で使えます(表)。
国際通話が割増料金になる通信
事業者のIP電話より安上がり
です。当初はスカイプから発信
するだけしかできませんでした
が、自分のスカイプに電話番号
を割り当てて着信できる追加サ
ービスも提供されました。

二つ目の利用法では、定額料
金で通話し放題のもの、毎月一
定時間まで定額のもの、そして
通話時間で課金されるものの3
コースが選べます。海外に住む
家族との通話は定額料金、海外
出張や旅行中の相手との通話は
一定時間または通常料金を選ぶ
とよいでしょう。自分が海外旅
行中、手持ちのパソコンやスマ
ートフォンを公衆無線LANで
インターネットにつなぎ、スカ
イプで日本に格安の電話をかけ
るといった使い道もあります。

通話ごとの課金の場合も、ス
カイプでは事前払い(プリペイ
ド)制を採用しています。事前
に入金した額(日本では150
0円から)が、通話時間に従っ
て減っていきます。
次回は、スカイプの具体的な
使い方を説明します。

Skype (スカイプ) はパソコンと電話をつなぐ「IP 電話」サービス



* インターネット回線料金は負担
 ** スカイプ側で電話回線網からの電話を受けるには、「オンライン番号」の取得が必要(有料)

こんなときは?

海外の親類と通話したい

- スカイプ同士なら無料
- 相手が電話の場合は「電話へ発信」(有料)
- 月額プランは相手国を選択

海外滞在中に日本に電話したい

- スカイプ同士なら無料
- 相手が電話の場合は「電話へ発信」(有料)
- 月額プランは日本を選択

電話同士の国際通話を安くしたい

- スマートフォンならスカイプが使える場合も
- 相手の電話番号を Skype to Go に登録(日本では使えない)

スカイプで電話を受けたい

- 「オンライン番号」を取得(有料)原則的に居住地で取得
- 日本では市外局番 050 の専用番号

制限事項

1 緊急通話ができない

2 一部の電話番号とは通話できない(他の IP 電話と同じ)

3 インターネットを利用するため、回線やサーバーのトラブルで一時的に通話できなくなることがある

日本からのスカイプ通話の価格 (円、 固定のみ、 固定+携帯)

月額プラン(国別)	日本	米国	イギリス、ドイツなど	韓国	中国			
60分	130	900	130	130	1400	130	300	130
120分	235	1600	235	235	2600	235	580	235
400分	500	なし	500	500	6300	500	1400	550
800分	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	1100
実質無制限	690	なし	690	690	なし	690	なし	なし

ヨーロッパ限定プラン(20カ国、固定のみ) 999

世界中どこでもプラン(約40カ国・地域)※ 1500

※通話時間の上限(1カ月に10000分など)、1日の通話先50カ所までなどの制限あり。米・中・カナダ・タイ・シンガポール・香港へは固定と携帯、英・独・韓国などへは固定のみ

専用ソフトで通話 ■ 親類や友達と試そう

先週に続き、インターネットを使った電話サービス「Skype」の基本を紹介します。前回は全体の仕組みとサービス内容、料金体系などを説明しましたが、その中で、スカイプはパソコンなどの専用のソフトで利用すると述べました。今回はその専用ソフトの使い方を、電話をかける手順を中心に説明します。

(ライター 斎藤幾郎)

てくらの生活入門

スカイプのサービスを使う専用ソフトも「スカイプ」という名前です

ソフトにスカイプ名とパスワードを入力すれば、サービスが使える状態になります。

(図)。パソコン版以外に、スマートフォン版、携帯ゲーム機PSP版などがあります。前回のこの欄で、ニンテンドーDSでも使えたと書きましたが、現在のところ、スカイプはDSには対応していません。編集部で手を入れる際に誤り、その後、筆者が気づきました。

スカイプのソフトは無償配布されており、パソコン版はスカイプの公式サイトからダウンロードしてインストールします。

ソフトを利用するには登録が必要で、氏名と電子メールアドレス、居住国などを登録し、使う時の利用者名(スカイプ名)とパスワードなどを決めま

最初に表示される画面では、

通話に使うマイクとスピーカ、ビデオ通話に使うカメラの動作確認ができます。マイクがないパソコンでは、ヘッドホンとマイクが一体になった「ヘッドセット」と呼ばれる周辺機器をつなぐとよいでしょう(図の

写真)。マイク端子とヘッドホン端子をそれぞれパソコンの端子に接続するタイプ、USB端子を使うタイプ、周辺機器とパソコンを無線でつなぐ「Bluetoothウース」に対応するタイプなどがあります。

スカイプ同士の通話は無料ですが、片方が一般電話の場合は有料。あらか

じめ契約が必要です。新規契約や契約内容の確認・変更も、図のようにメイン画面経由で行えます。

「電話へ発信」サービスが契約済みなら、スカイプから一般電話に電話をかけられます。メイン画面左下のボタンから数字キーを呼び出し、電話番号を入力して発信しましょう。

外国に電話をかける場合は、入力欄の先頭にある国旗部分をクリックして、相手国を選びます。通話中は画面内容が切り替わります。左下の「通話を終了」をクリックすると電話を切れます。

メイン画面左には、電話帳に当たる「コンタクト」リストがあり、よく話す相手を登録できます。画面内の「コンタクトの追加」から登録します。相手がスカイプ利用者なら、スカイプ名や登録氏名などをスカイプのサーバーに問い合わせで検索し、存在すれば登録できますが、その場合、相手にも自分の情報が伝わります。

「最近」タブをクリックすると、最近通話した相手の一覧に表示が切り替わります。電話をかけ直したり、電話をかけて話

した相手をコンタクトに登録したりする際に便利です。

コンタクトに最初から登録されている「Echo / Sound Test Service」は、マイクやスピーカーが正しく動作しているかを確認できます。録音された声が応答しますから、誰かと話す前に、一度試しておくのがよいでしょう。

パソコン版以外のソフトは、機種ごとの入手法からダウンロードします。あらかじめインストールされている場合もあります。

au版のスカイプ(Skype au)は、ソフトの画面から国内に電話を発信すると、自動でauの携帯電話発信に切り替わり、通常の通話料金が適用されます。格安通話できるのは国際電話か、相手もスカイプのソフトを使っている場合に限られます。また無線LAN経由では利用できません。

手元のパソコンにマイクとスピーカーが内蔵されていれば、ソフトを組み込んで登録するだけでスカイプを使えます。親類や遠方の友人らと、まずはパソコン同士の無料通話を試してみたいかがでしょうか。

スカイプでパソコンから電話をかける

メイン画面

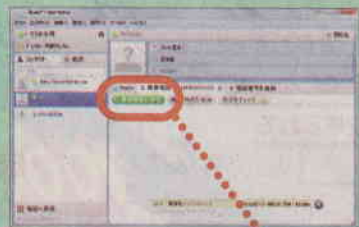
ソフトは公式サイトからダウンロード

<http://www.skype.com/>



残高確認と有料プランの登録

通話履歴などから1クリックで発信可能（相手がスカイプの場合にも）



電話番号を指定して直接発信
(クレジット購入か月額プランの加入が必要)

国を指定 番号を入力(キーボードから直接入力可能)



通話中画面(通話終了や音量調整も可能)

スマートフォン版も



iPhone 版



au スマートフォン版

ヘッドセットを使うと便利



バッファロー BSHSUH02SV (直販価格 1980 円)。USB 接続して通話できる。無線型など種類豊富