

IIJモバイルサービス

セットアップガイド[520BU]



IIJモバイルサービスに接続するまでの手順を解説します。

はじめにご確認ください

注意事項

- IIJモバイルサービス(以下、IIJモバイル)が提供する通信でのみ、ご利用になります。
 - ・ SIMカード及び520BU(以下、データ通信カード)のご利用は、IIJインターネットサービス契約約款に準じます。
- SIMカードを取り付けていない状態ではご利用になりません。
 - ・ サービスに関するご質問、SIMカード及びデータ通信カードのアフターサービスについては、お客様の運用管理担当者を通じて、IIJへお問い合わせください。
- IIJモバイルの接続設定に必要なPPPログイン名、PPPパスワード及びAPNは、お客様の運用管理担当者にお問い合わせください。
- サービスエリア内であっても、屋内や電車の中、トンネル、地下、ビルの陰、山間部など、電波の届きにくいところでは突然通信が途切れたり、通信ができない場合があります。また、地域的に電波状況の良い場所もありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書及び本書に記載された製品のご利用によって発生した損害、及びその回復に要する費用については、IIJは一切の責任を負いません。

動作環境

Windows

対応機種	USB2.0に準拠したUSBポートを搭載したPC/AT互換機※1
対応OS※2 ※3 ※4	Windows 7(SPなし/SP1)(32bit版/64bit版) Windows 8.1(32bit版/64bit版) Windows 10(32bit版/64bit版) Windows 10 Creators Update(32bit版/64bit版)
動作環境※5	<ul style="list-style-type: none"> ● 必要メモリ Windows 7 / 推奨1GB以上 Windows 8.1 / 推奨1GB以上 Windows 10 / 推奨1GB以上 ● ハードディスク容量 50MB以上の空き容量 ● 対応ブラウザ Internet Explorer 7/8/9/10/11 Google Chrome Mozilla Firefox

※1 USBハブを経由しての動作は保証いたしかねます。

※2 OSアップグレードからの動作は保証いたしかねます。

※3 Windows10、及びWindows 10 Creators Updateでは、接続ツールであるWeb Connection Managerによるインターネット接続のみをサポートします。

※4 一部のPCにおいて、セキュアリンクまたはWindows標準ダイヤラによるインターネット接続(RASモードでの接続)では、切断が発生することがあります。その際は、Web Connection Managerによるインターネット接続をお試しください。

※5 必要メモリ及びハードディスクの空き容量は、システム環境によって異なることがあります。

Macintosh

Macintoshでは、Web Connection Managerでのみインターネット接続が可能です。

対応機種	USB2.0に準拠したUSBポートを搭載したIntel版CPUのMacintosh※1
対応OS※2	Mac OS X v10.7 ~ v10.9
動作環境※3	<ul style="list-style-type: none"> ● 必要メモリ 推奨512MB以上 ● ハードディスク容量 50MB以上の空き容量 ● 対応ブラウザ Safari

※1 USBハブを経由しての動作は保証いたしかねます。

※2 OSアップグレードからの動作は保証いたしかねます。

※3 必要メモリ及びハードディスクの空き容量は、システム環境によって異なることがあります。

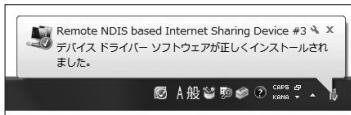
ドライバをインストールします

Windows及び、Macintoshの接続方法は共通手順となります。

- ❗ インストールは管理者権限を持つユーザーアカウントで行ってください。

▶Windows 7/8.1 の場合

- 1 データ通信カードをパソコンのUSBポートに取り付けます。
- 2 ドライバがインストールされたことを確認します。



▶Mac OS X の場合

- 1 データ通信カードをパソコンに挿した状態にします。
※そのまま「Web Connection Managerによる接続設定」に進んでください。

Web Connection Managerによる接続設定

機器の設定変更や、ネットワークの接続／切断操作のため「Web Connection Manager」の設定を行います。

▶Web Connection Managerへログイン

※タッチパネルをご利用の場合はクリックをタップに読み替えてください。

- 1 520BUをパソコンに挿した状態にします。
- 2 ブラウザを起動します。
- 3 URLバーに「192.168.1.1」と入力します。
- 4 ブラウザ上にWeb Connection Managerのログイン画面(下記)が表示されます。



- ・ 出荷時のユーザー名/パスワードは以下の通りです。
ユーザー名：admin
パスワード：admin
- ・ ユーザー名/パスワードを入力してログインします。

- 5 Web Connection ManagerのTop画面が表示されます。



- 6 「ネットワーク設定」を選択し、「プロファイル設定」を選択します。



7 「プロファイル設定」の各欄にお客様のご契約のサービスのプロファイルを以下のように設定します。

IIJモバイルサービス/タイプDをご契約の場合

プロファイル選択： ijmobile
プロファイル名： ijmobile *1
ユーザー名： PPPログイン名を入力
パスワード： お客様のPPPパスワード
認証方式： CHAP *1
APN： ijmobile.jp *1
IP type： IPv4 *1

※1 プロファイル選択で"ijmobile"を選択すると自動的に入力されます。

プロファイル選択	ijmobile ▼
プロファイル名	ijmobile
ユーザー名	
パスワード	
認証方式	CHAP ▼
APN	ijmobile.jp
IP type	IPv4 ▼

IIJモバイルサービス/タイプD、及び 共通アカウントオプションをご契約の場合

プロファイル選択： mobile@ij
プロファイル名： mobile@ij *2
ユーザー名： mobile@ij *2
パスワード： ij *2
認証方式： CHAP *2
APN： ijmobile.jp *2
IP type： IPv4 *2

※2 プロファイル選択で"mobile@ij"を選択すると自動的に入力されます。

プロファイル選択	mobile@ij ▼
プロファイル名	mobile@ij
ユーザー名	mobile@ij
パスワード	ij
認証方式	CHAP ▼
APN	ijmobile.jp
IP type	IPv4 ▼

IIJモバイルサービス/タイプD、及び バケットシェアプランをご契約の場合

IIJモバイルサービス/タイプD バケットシェアのプロファイルには、共通アカウントが初期設定されています。
共通アカウントをご利用のお客様は、当プロファイル編集せずにご利用ください。

プロファイル選択： packet_share
プロファイル名： packet_share *3
ユーザー名： PPPログイン名を入力
パスワード： お客様のPPPパスワード
認証方式： CHAP *3
APN： s.ijmobile.jp *3
IP type： IPv4 *3

※3 プロファイル選択で"packet_share"を選択すると自動的に入力されます。

プロファイル選択	packet_share ▼
プロファイル名	packet_share
ユーザー名	
パスワード	
認証方式	CHAP ▼
APN	s.ijmobile.jp
IP type	IPv4 ▼

IIJモバイルダイレクトアクセスをご契約の場合

プロファイル選択： direct_access
プロファイル名： direct_access *4
ユーザー名： PPPログイン名を入力
パスワード： お客様のPPPパスワード
認証方式： CHAP *4
APN： d.ijmobile.jp *4
IP type： IPv4 *4

※4 プロファイル選択で"direct_access"を選択すると自動的に入力されます。

プロファイル選択	direct_access ▼
プロファイル名	direct_access
ユーザー名	
パスワード	
認証方式	CHAP ▼
APN	d.ijmobile.jp
IP type	IPv4 ▼

IIJモバイルBiz+サービスをご契約の場合

プロファイル選択： biz+
 プロファイル名： biz+ ※5
 ユーザー名： PPPログイン名を入力
 パスワード： お客様のPPPパスワード
 認証方式： CHAP ※5
 APN： d.ijimobile.jp ※5
 IP type： IPv4 ※5

※5 プロファイル選択で"biz+"を選択すると自動的に入力されます。

プロファイル選択	biz+ ▼
プロファイル名	biz+
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="text"/>
認証方式	CHAP ▼
APN	d.ijimobile.jp
IP type	IPv4 ▼

PPPログイン名について

- IIJモバイルサービス/タイプDでのPPPログイン名は下記ようになります。

DxxxxXXXXXXXX@ijimobile.jp

- IIJモバイルBiz+サービスでのPPPログイン名はインターネット接続の場合、ダイレクトアクセスの場合でそれぞれ下記になります。

インターネット接続の場合

- ▼IIJモバイル接続
Dxxxx12345678@ijimobile.jp
- ▼IIJモバイルBiz+共通アカウント接続
kbp12345678@kbp.ijimobile.jp
- ▼IIJモバイルBiz+個別アカウント接続
Dxxxx12345678@kbp.ijimobile.jp

ダイレクトアクセスの場合

- ▼IIJモバイル接続
Dxxxx12345678@ijimobile.jp
- ▼IIJモバイルBiz+共通アカウント接続
kbpXXXXXXXX@お客様固有のレルム
- ▼IIJモバイルBiz+個別アカウント接続
Dxxxx12345678@お客様固有のレルム

- IIJダイレクトアクセスでのPPPログイン名は、下記ようになります。

例：vxxxxXXXX@お客様固有のレルム
 vxxxxXXXX@example.co.jp
 vxxxxXXXX@example.jp

- 「ネットワーク設定」画面の「適用」をクリックします。



以上でプロファイルの設定は完了です。

- 画面左側の「接続設定」を選択し、「接続」をクリックします。



- 接続に成功した場合、接続状態が「接続」となり、画面上部に「LTE接続」または「3G接続」と表示されます。



▶自動接続設定

PCに520BUを装着した際に、選択したプロファイルで自動で接続する機能の設定を行います。

- 1 「ネットワーク設定」を選択し、「プロファイル設定」を選択します。



- 2 「PCにデバイスを接続した際に選択したプロファイルで自動的に接続する。」をチェックします。



- 3 「ネットワーク設定」画面の「適用」をクリックします。



以上で設定は完了です。

「IIJモバイル セキュアリンク」を活用して接続する(Windowsのみ)

IIJモバイルへ接続する為の専用接続ツール「IIJモバイルセキュアリンク」を使用する場合、「Web Connection Manager」にて「RAS設定」の有効化を行い、ドライバをインストールします。

※Macintoshでは、Web Connection Managerでのインターネット接続が可能です。

※一部のPCにおいて、セキュアリンクまたはWindows標準ダイヤラによるインターネット接続(RASモードでの接続)では、切断が発生することがあります。その際は、Web Connection Managerによるインターネット接続をお試しください。

1 「接続設定」を選択し、「RAS設定」を選択します。



2 RAS設定のプルダウンメニューで「有効」を選択します。



3 「適用」をクリックします。



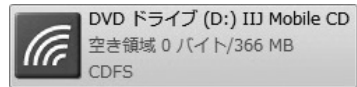
4 画面に「RAS設定を変更しています。しばらくお待ちください。設定が完了すると自動でログイン画面に切り替わります。」と表示され、しばらくすると「Web Connection Manager」のTop画面に切り替わります。



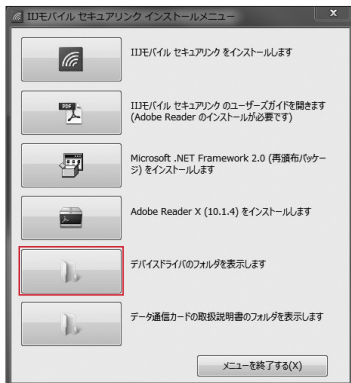
※Top画面に切り替わるまで数分かかる場合があります。

5 付属のCD-ROMをPCに挿入し、「マイコンピュータ」を選択します。

6 付属のCD-ROMのアイコンをダブルクリックします。



- 7 「IISJモバイルセキュアリンクインストールメニュー」の「デバイスドライバのフォルダを表示します」をクリックします。



- 8 「520BU」のフォルダを選択します。

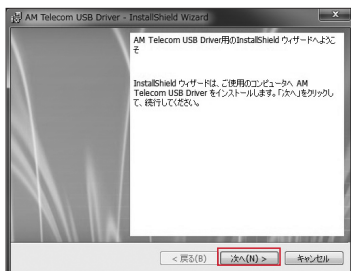


- 9 ファイル「AMTelecomDriverInstaller」をダブルクリックします。

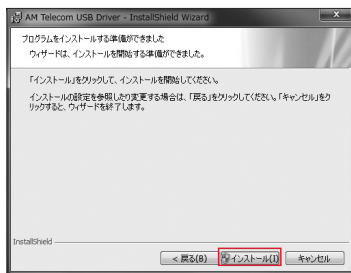
- 10 「AMTelecom USB Driver-Installed Wizard」が起動しますので「日本語」を選択し「OK」をクリックします。



- 11 「次へ」をクリックします。



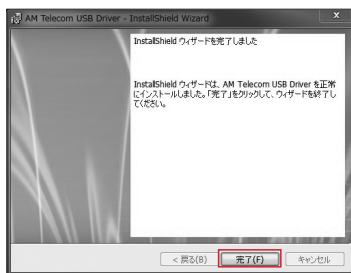
- 12 「インストール」をクリックします。



- 13 ユーザーアカウント制御のダイアログが出現するので「はい」をクリックします。



- 14 「Installウィザードは完了しました」と表示されるので「完了」をクリックしてウィンドウを閉じます。



「IJモバイル セキュアリンク」をインストールします

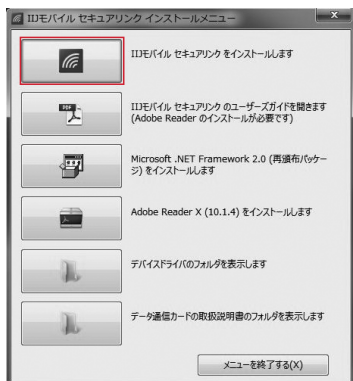
IJモバイルへ接続するための専用接続ツール「IJモバイル セキュアリンク」をセットアップします。ここでは、Windows 7/8.1についてのインストール手順を説明します。

IJモバイル セキュアリンクの最新バージョンは「<http://www.ijmobile.jp/>」からダウンロードできます。

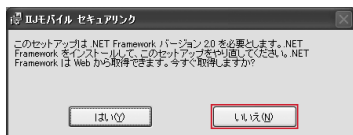
※以下の説明では、一部を除きWindows 7の画像を例に使用しています。

※タッチパネルをご利用の場合はクリックをタップに読み替えてください。

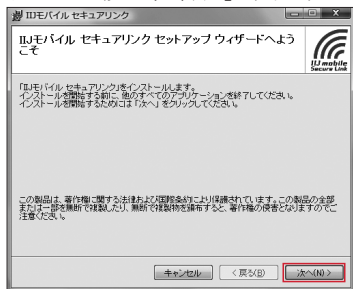
1 「IJモバイル セキュアリンクをインストールします」をクリックします。



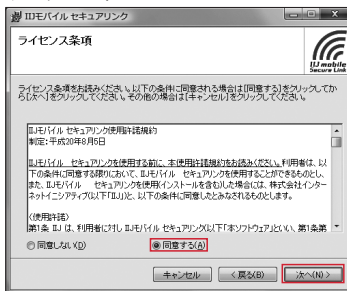
※.NET Framework バージョン2.0がインストールされていない場合は以下の画面が表示されます。「いいえ」をクリックしてインストールを中断し、「IJモバイル セキュアリンク インストールメニュー」から、「Microsoft .NET Framework バージョン2.0(再頒布パッケージ)」をインストールします」をクリックして、「.NET Framework バージョン2.0をインストールしてください。」



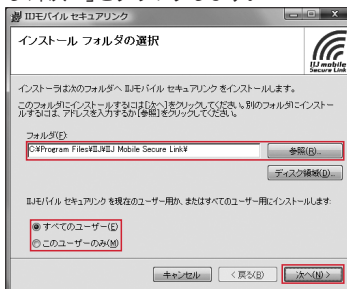
2 「IJモバイル セキュアリンク」のセットアップウィザードが起動します。「次へ」をクリックします。



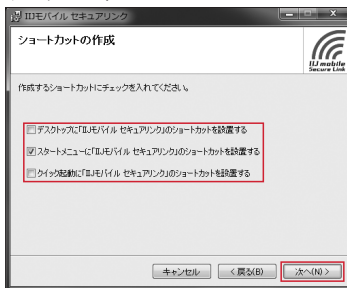
3 「IJモバイル セキュアリンク使用許諾規約」に同意する場合は、「同意する」を選択し、「次へ」をクリックします。



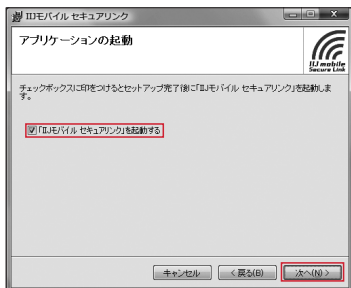
4 インストールするフォルダと利用者について設定し、「次へ」をクリックします。



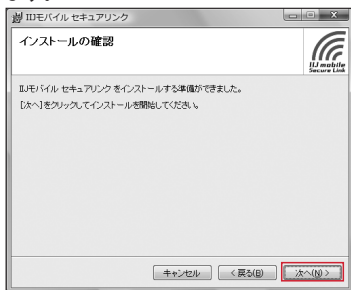
5 作成するショートカットを指定し、「次へ」をクリックします。



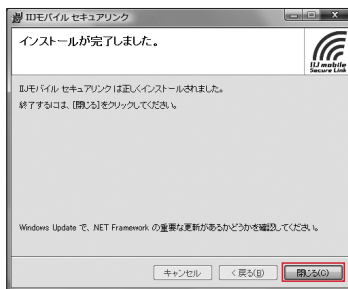
- 6 インストール完了後、「IIJモバイル セキュアリンク」を起動する場合は、項目にチェックを入れ、「次へ」をクリックします。



- 7 「次へ」をクリックすると、インストールが始まります。



- 8 「閉じる」をクリックします。



- 9 「IIJモバイル セキュアリンク インストールメニュー」の「メニューを終了する」をクリックします。



「IIJモバイル セキュアリンク」に接続設定を追加します

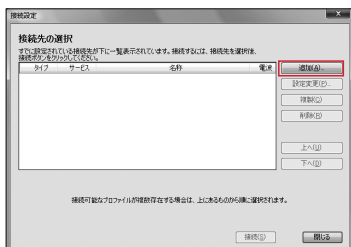
※ タッチパネルをご利用の場合はクリックをタップに読み替えてください。

- 1 「IIJモバイル セキュアリンク」を起動します。

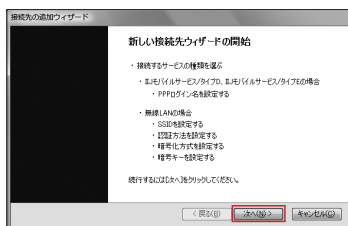
- 2 「接続設定」をクリックします。



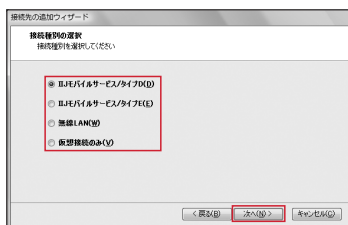
- 3 「追加」をクリックします。



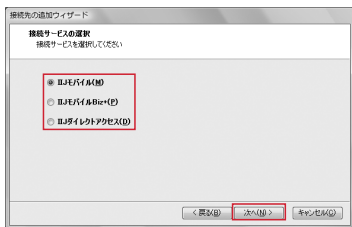
- 4 「次へ」をクリックします。



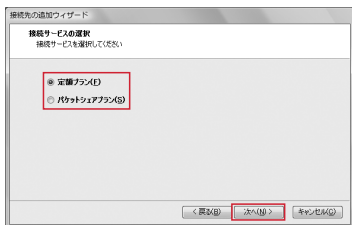
- 5 接続種別を選択し、「次へ」をクリックします。



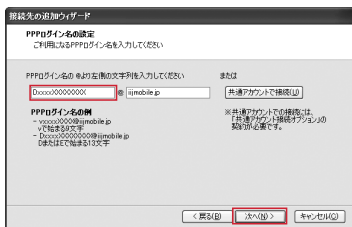
- 6 ご利用になる接続サービスを選択し、「次へ」をクリックします。



- 7 料金プランを選択し、「次へ」をクリックします。



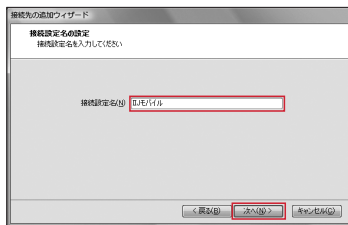
- 8 IIJモバイルで割り当てられたPPPログイン名を使用する場合は、「@」より左側の文字列を入力し、「次へ」をクリックします。



※PPPログイン名が分からない場合は、運用管理担当者にご確認ください。
 ※大文字と小文字は区別されます。正しく入力してください。

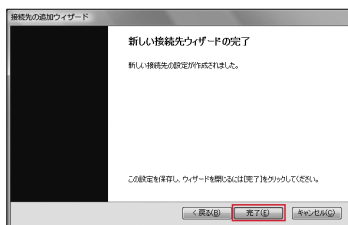
- ・IIJモバイル 共通アカウントで接続する場合
 「共通アカウントで接続」をクリックして、共通アカウントを設定します。
 ※「共通アカウント接続オプション」のご契約が必要です。
- ・IIJモバイルBiz+で接続する場合
 「@」の左側及び右側の文字列を入力し、「次へ」をクリックします。
- ・IIJモバイルダイレクトアクセスで接続する場合
 「@」の左側及び右側の文字列を入力し、「次へ」をクリックします。

- 9 接続設定名を設定します。入力完了後、「次へ」をクリックします。



※接続設定名は、任意に設定可能です。

- 10 接続先の追加が完了しました。「完了」をクリックし、接続先の追加ウィザードを終了します。



- 11 接続設定が追加されていることを確認し、「閉じる」をクリックします。



IIJモバイルへ接続します

※タッチパネルをご利用の場合はクリックをタップに読み替えてください。

- 1 データ通信カードをパソコンに取り付け、「IIJモバイル セキュアリンク」を起動し、「接続」をクリックします。

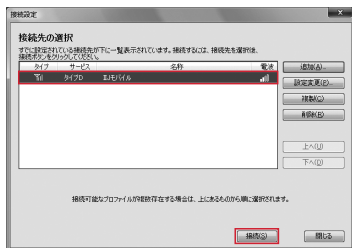


※「IIJモバイル セキュアリンク」のステータスウィンドウ上に、先ほど設定した接続先名が表示されていることを確認してください。

※データ通信カードをパソコンに取り付けてからしばらく待っても「IIJモバイル セキュアリンク」のステータスウィンドウ上に接続先名が表示されない場合、「スキャン」をクリックすることで接続できるようになる場合があります。

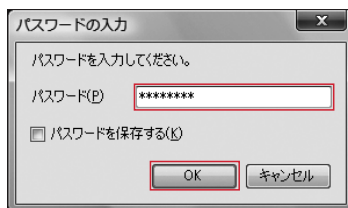
接続先の選択画面から接続する場合

「接続設定」をクリックし、接続先の選択画面を表示します。設定済みの接続先から接続したい設定を選択して、「接続」をクリックします。



※データ通信カードが接続されていない、データ通信カードのドライバがインストールされていない、もしくは電波が圏外である等、接続可能でない接続先は、右端の「電波」表示が白抜き表示となり、接続をクリックすることができません。

- 2 パスワードの入力画面が表示されますので、PPPパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



※あらかじめ、パスワードを保存する設定にしている場合には、この画面は表示されません。

- 3 接続が完了すると「接続」が「切断」に切り替わります。接続中は、接続時間がステータスウィンドウの右側に表示されます。



※同一接続先に対して、3分間に3回以上の接続操作を行うことはできません。

- 4 通信を終了する場合、「切断」をクリックします。



- 5 切断が完了すると、「切断」が「接続」に切り替わります。



「IIJモバイル セキュアリンク」の最新情報や、さらに詳しい使い方を解説した「ユーザーズガイド」については、「IIJモバイル サポートサイト (<http://www.ijmobile.jp/>)」をご覧ください。

国際ローミング利用設定手順

海外から国際ローミングサービスを利用する場合には、ネットワーク検索方式を設定します。検索モードを「Auto」に設定すると、ネットワークサービスエリア外になった場合、自動で他のネットワークを検索し接続します。検索モードを「Manual」に設定すると、ネットワークサービスエリア外になった場合、手動でネットワークを検索して接続します。

※タッチパネルをご利用の場合はクリックをタップに読み替えてください。

▶ネットワーク自動検索を設定する場合

- 1 Web Connection Managerに接続し、「ネットワーク設定」メニューから「ネットワーク検索」タブをクリックします。



- 2 「検索モード」を「Auto」に設定し、「適用」をクリックします。



▶ネットワーク手動検索を設定する場合

- 1 Web Connection Managerに接続し、「ネットワーク設定」メニューから「ネットワーク検索」タブをクリックします。



- 2 「検索モード」を「Manual」にして「適用」をクリックします。



- 3 「Operators」を使用する通信事業者に設定し、「適用」をクリックします。



ご利用にあたっての注意点

国際ローミングに関して

- バケット定額非対象国との国境付近でご利用の際は、バケット定額非対象国に接続され、通信料が高額になったり、突然利用できなくなる場合がありますのでご注意ください。
- 海外提供エリアは、NTTドコモ国際ローミング「WORLD WING」に準じます（データ通信カードにより対応可能な海外提供エリアが異なります）
- バケット定額非対象国との国境付近でご利用の際は、バケット定額非対象国に接続され、通信料が高額になったり、突然利用できなくなる場合がありますのでご注意ください。

【バケット定額対象国・地域一覧は以下をご確認ください】

IIJサービスオンライン▶ HOME > 設定と管理 > サービス詳細情報 > IIJモバイルサービス/タイプD > 国際ローミングについて > 対象国・地域

ユーザサポートページ▶ HOME > 設定と利用 > サービス詳細情報 > 国際ローミングについて > 対象国・地域

- IIJモバイルサービス/タイプEをご契約の場合、国際ローミングはご利用いただけません。

[MEMO]

[MEMO]

本書は著作権法上の保護を受けています。
本書の一部あるいは全部について、著作権者からの許諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複製、翻案、公衆送信等することは禁じられています。IJ, Internet Initiative Japanは、株式会社インターネットイニシアティブの商標または登録商標です。その他、本書に掲載されている商標名、会社名等は各会社の商号、商標または登録商標です。本文中では、™、®マークは表示しておりません。
©Internet Initiative Japan Inc. All rights reserved.
本サービスの仕様、及び本書に記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがあります。

IJモバイルサービス
セットアップガイド [520BU]
発行：株式会社インターネットイニシアティブ
IJ-MVNO148-0007

