# ブラウザ

ブラウザの基本操作 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
オプション設定 ・・・・・	98

# ブラウザの基本操作

本端末のブラウザは、さまざまな機能や複数のブラウザ設定の サポートにより、最適なインターネット環境をお楽しみいた だけます。

ブラウザの利用はパケット通信料が高額になる場合があります。パケ・ホーダイダブルを契約すると定額制サービスを利用できます。

# 利用できるブラウザについて

本端末には3種類のブラウザ(BlackBerry®Browser/Internet Browser/Hotspot Browser<sup>※1</sup>)が搭載されており、ご利用の サービスによりお使いになれるブラウザが異なります。

ご利用のサービス	アイコン名称 <sup>※2</sup>	利用可能なブラウザ
BlackBerry Enterprise Solution	ブラウザ	BlackBerry Browser Hotspot Browser <sup>**1</sup>
BlackBerry Internet Service	ブラウザ Internet Browser	Internet Browser Hotspot Browser <sup>** 1</sup>

- ※1 Wi-Fiネットワーク接続時に利用できます。デフォルトで利用する ブラウザは任意に設定できます。→P.98
- ※2 BlackBerry Enterprise SolutionおよびBlackBerry Internet Serviceをご利用の場合、または、BlackBerry Internet Serviceを ご利用の場合、アイコンが2つ(ブラウザ)表示されます。→P.18

#### おしらせ

- ・Flashの表示/再生には対応していません。
- ・動画のストリーミング再生はHotspot Browserで可能です。
- ・Hotspot Browserをご利用いただくには、別途公衆無線LAN サービスなどのご契約が必要な場合があります。

# 基本操作

ブラウジング中の基本操作は、表示されたWebページ上で を押して表示されたメニューから選択します。

### おしらせ

 リンクや画像の上などで
 を押すと、状況に応じたメニューが 表示されます。

# 基本ブラウジング操作

# ● ブラウザを起動する

】 ホームスクリーンで ぼま→「ブラウザ」

> ブラウザが起動し開始ページが 表示されます。

> ※ 開始ページはユーザーが 設定することができます。 開始ページは任意のWeb ページやブックマークなど を設定することができます



を設定することができます。「開始ページ」→P.98

## おしらせ

- BlackBerry Enterprise Solutionをご利用のお客様でエンター ブライズアクティベーション(P.34)をされていない場合、ホーム スクリーンやアプリケーションリストにブラウザのアイコンは表示 されますが、有効にはなりません。インターネット接続によるブラウ ザ機能もご利用になれません。
- ・Webサイトは特定の条件下で文字化けする場合があります。
- ・Webページによっては正しく表示されない場合があります。

## ● 任意のWebページを表示する

任意のURLを入力してWebページを表示できます。 BlackBerry Internet Serviceをご利用の場合は、キーワードで 検索してWebページを表示することもできます。

- 】 Webページで 「URL入力」
- 2 URL入力欄にURLを入力 → ◎を押す

Internet Browser	లో 3G 🕫 ొండ్రి
http://www.	
Google	8. •
ブックマーク	0
◎ ホームページ (Bla	ckBerry ブッ
履歴	0
<ul> <li>Home</li> </ul>	
<ul> <li>BlackBerry Messe</li> </ul>	nger
Loading	-
News & Weather	

Webページが表示されます。

# ■ BlackBerry Internet Serviceをご利用の場合

検索ワード入力欄に検索したいキーワードを入力して◎を 押すと、キーワード検索結果のWebページを表示できます。 また、検索ワード入力欄の右の欄で、検索エンジンを選択 することもできます。選択できる検索エンジンは、 [Google]、「Wikipedia」、「Dictionary.com」です。

#### おしらせ

 BlackBerry Enterprise Solutionのみをご利用の場合は、検索 ワード入力欄は表示されません。

## ● Webページ内を上下にスクロールする

+-	説明
O	◎で上下にスクロール
スペースキー	1ページずつ下に移動
Shiftキー+スペース キー	1ページずつ上に移動

- Webページ内のリンク先を開く
- ページ内のリンク(文字、ボタンなど)にポインタ を合わせる
- 2 「リンクを開く」 リンク先のページが表示されます。 リンク上で◎を押して開くこともできます。
- 前後のページに移動する(進む・戻る)
- 「戻る」または「次へ」
   ○で前のページに戻ることもできます。
- ズームイン、ズームアウト
- 【 ご → 「ズームイン」または「ズームアウト」
   で元のサイズに戻ります。
- Webページの読み込みを中止する
- 】 Webページの読み込み中に 📴 → 「停止」

## ● 表示を切り替える

列ビューまたはページビューでWebページを表示できます。

・列ビュー:モバイルビュー形式 でWebページを表示





・ページビュー:コンピュータの ブラウザでWebページを表示 する際に使用するものと同じ ような、ワイド画面形式で Webページを表示

Sec			PT LETTER D
Descrate	C reactions	E Course	Binnin
<ul> <li>Patients and a second se</li></ul>	<ul> <li>Barrenord server</li> </ul>	ROUGH CONTRACTOR ROUGH CONTRACTOR ROUGH CONTRACTOR	Densi Aldar
B	El PORTECA	General	a horse marks
# ####****	a same menan	a second of the second	# 1 - chill of
# 10123-0-889-891 # 10-10-8919-0-1	<pre>statestate</pre>	A REPORT OF STREET, ST	8.7717-140.97510 8.858707-140-1
3-10140-0		1.0.000	1.10.01 5
100010 0.1610.00 010010 0.200.15 010010 0.200.15 010010 0.110.15			
*112		1.000	
			#1.01.00 #11.0.00000 #10000

| Webページ上で**評**→「列ビュー」または「ページ ビュー」

# ● インジケータエリアの表示/非表示

プラウジング中の画面最上部 にあるインジケータエリアの 表示/非表示を切り替えるこ とができます。 [U]キーで、インジケータの 表示・非表示を切り替えます。 インジケータエリアの表示・非 表示の状態は、次回の起動時にも 反映されます。



# ● ブラウザを終了する

Webページで**ः**→「閉じる」

#### おしらせ

でブラウザを終了した場合、次に起動したときも終了時に表示していたページが表示されます。

# Webページ表示中に利用できる機能

Webページ表示中→ 🖅 で以下の機能が利用できます。 反転している項目によって利用できる機能が異なります。

**ヘルプ**→P.156

列ビュー、ページビュー……「表示を切り替える」→P.89

**ズームイン、ズームアウト**……「ズームイン、ズームアウト」→P.89

<mark>検索</mark> テキストを検索します。検索実行後は「聾」→「次を検索」で次の 候補を検索できます。
<mark>選択</mark> テキストを選択します。
<mark>選択をキャンセル</mark> 選択したテキストをキャンセルします。
<mark>コピー</mark> 選択したテキストをコピーします。
<mark>貼り付け</mark> コピーしたテキストを貼り付けます。
<mark>リンクを開く</mark> 「Webページ内のリンク先を開く」→P.89
<mark>全画面表示</mark> 「画像を表示する」→P.94
回転表示中の画像を時計回りに90度回転して見ることができます。
画面に合わせるディスプレイのサイズに合わせた大きさで表示します。
<mark>ズーム1:1</mark> オリジナルの画像サイズで表示します。
<mark>画像を保存</mark> 「ページを保存する」→P.94
<mark>ホーム</mark> ブラウザ設定(P.98)で設定されているホームページに戻り ます。
URL入力URLを入力してWebページを表示します。
<mark>戻る、次へ</mark> 前後のページに移動します。
最近のページ最近閲覧したページのリストを表示します。選択すると そのページを表示します。最後にアクセスしたときから更新されたWeb ページはイタリックで表示されます。
<mark>履歴</mark> 「閲覧履歴を表示する」→P.91
<mark>更新</mark> 現在閲覧中のWebページを更新します。
エンコーディングを設定「エンコーディングを設定する」→P.91
<mark>ブックマークを追加</mark> 「ブックマーク」→P.91
<mark>ブックマーク</mark> 「ブックマーク」→P.91
<b>画像アドレス、リンクアドレス、ページアドレス</b> 「ページアドレス」→ P.93
<mark>アドレスを送信</mark> 「ページアドレス」→P.93
<mark>オプション</mark> 「オプション設定」→P.98
<mark>ページを保存</mark> 「ページを保存する」→P.94
アプリケーション切り替え→P.23
<mark>閉じる</mark> 「ブラウザを終了する」→P.90

90 <u>ブラウザ</u>



91 次ページにつづく

ブックマーク・

DOCOMO Bookmarks

© DOCOMO Official Site o docomo Business Online

ODCOMO Smartphone Site

◎Wi-Fi ホットスポットログイン

O BlackBerry HELP!

□WAP ブックマーク ■BlackBerry ブックマーク

ブックマークを追加

■BlackBerry ブックマーク

オフラインで利用可能

名前:

Home

フォルダ:

● □ Wi-Fi サービス

○ホームページ

以下の項目を設定できます。	3 🖅 → 「ブックマークを送信」
名前ブックマークとして登録する名前を設定します。	メールの種類を選択し、メールを作成してください。送信後は
フォルダブックマークを登録するフォルダを設定します。	うでブックマーク画面に戻ります。
オフラインで利用可能オフライン時、最後にオンラインで表示した ときの状態を表示するか設定します。	メールの作成、送信について→P.42
自動同期⋯⋯設定した時間ごとに自動同期するように設定します。	
開始時間自動同期で時間を指定した場合に表示されます。同期の開始 時刻を設定します。	Webページ上で[===]→  フックマーク] ブックマーク画面が表示されます。
<b>ブラウザ</b> ブラウザを指定します。	2 削除するブックマークを反転
ブラウザロ「ブラウザ設定」(P.98)の「ブラウザID」を参照してください。	3  ひつ クマークを削除」→「削除」
表示列ビューで表示するかページビュー表示するか設定します。	
JavaScriptJavaScriptの有効/無効を設定します。	● ノックマークを移動する
3「追加」を選択	】 Webページ上で「聾」→「ブックマーク」
おしらせ	ブックマーク画面が表示されます。 <b>2 移動するブックマークを反転</b>
<ul> <li>オノラインでWebペーシにアクセスすると、最後にオンラインで Webページを表示したときのコンテンツが表示されます。</li> </ul>	
	3 [1] → 「ノックマークを移動」
● ブックマークを編集する	◎を上下に回して移動させます。
】 Webページ上で 🗱 →「ブックマーク」	4 移動したい場所で◎を押す
ブックマーク画面が表示されます。	● ゴックフ・クフェルグにサゴフェルグを作成する
2 編集するブックマークを反転	<ul> <li>フッシマーシフォルタに リフフォルタを1F成9 る</li> <li>既存のブックマークフォルダの下に新たにサブフォルダを作成し、ます</li> </ul>
3 [***]→「ブックマークを編集]	00090 ■ Webページトで <b>ぼう</b> →「ブックマーク」
ブックマーク編集画面が表示されます。	
4 編集したら、 保存」を選択	
● ブックマークを送信する	C シフフォルツをIF成9 るフッフマーンフォルツを 反転
	/X, #4
$Web \land \neg \lor \bot C ( \square \square \square ) \rightarrow [ J \lor J \lor J \land \neg ]$	
フックマーク画面が表示されます。	
2 送信するブックマークを反転	

92 <u>ブラウザ</u>



<u>ンフラブ</u> 次ページにつづく



# 3 ः → 「ズームイン」

さらに拡大する場合は、この操作を繰り返してください。 縮小する場合は、 (型→「ズームアウト」。 ◎を押しても画像が拡大されます。 「つを拥すと、元のサイズに戻ります。

■ オリジナルの画像サイズで表示する場合

→**!::**→「ズーム1:1」

拡大表示した状態で◎を回して画像をスクロールすることが できます。

こでブラウザに戻ります。

● Webページの画像を回転させる

- Webページ上で回転させる画像にポインタを合わせる
- 2 🖅 → 「全画面表示」
- 3 ः:→ 「回転」

画面が時計まわりに90度回転します。同じ操作で回転を繰り返し ます。

♪でブラウザに戻ります。

# ストリーミング

● Webページで曲やビデオを再生する

】 ブラウザで曲またはビデオのリンクを選択→「開く」 曲またはビデオがMedia Playerで再生されます。 「Media Playerを利用する」→P.106 ● Webページで曲やビデオを保存する

- 】 ブラウザで曲またはビデオのリンクを選択→「保存」
- 2 曲またはビデオの名前を入力→「保存」

## ファイルダウンロード

- Webページ上でダウンロードするファイル名、 リンク先などにポインタを合わせる
- 2 → 「リンクを開く」 ファイルの内容が表示されます。
- 3 📴 → 「ファイルをダウンロード」

ファイルを保存画面が表示されます。

- ファイル名を変更する場合

→ファイルを保存画面で、ファイル名を入力

4「保存」を選択

# Webフィード

Webフィードは、Webサイトのコンテンツの更新に関する情報 を提供します。Webフィードを開いて、更新されたWebサイト のコンテンツのタイトルと説明のリストを表示することができ ます。

## ● Webフィードを追加する

WebフィードがWebページで利用できる場合、「Webフィードを 追加」がメニューに表示され、対象のWebフィードをブックマーク に追加することができます。

Webページ上で┋┋→「Webフィードを追加」

使用可能なフィード画面が表示されます。

ブラウザ 95 次ページにつづく

## 2 設定する項目を選択→設定値を選択

以下の項目を設定できます。

使用可能なフィード……使用できるフィードを設定します。

RSS……RSSの配信を許可するか設定します。

Atom……Atomの配信を許可するか設定します。

フォルダ……ブックマークを登録するフォルダを設定します。

自動同期……オフライン時にブックマークしたWebページの更新チェック を自動で行う間隔を設定します。

開始時間……自動同期で時間を指定した場合に表示されます。同期の開始 時刻を設定します。

**ブラウザ**……ブラウザを指定します。

# 3「追加」を選択

#### おしらせ

 ブックマークに保存されたWebフィードは、他のWebページと同じ 表示形式で保存されます。また、自動同期で更新チェックの間隔 が設定されている場合、最後のアクセスから変更があったWeb フィードのブックマークはイタリックで表示されます。

### ● Webフィードを表示する

対象のWebフィードを表示して、「ストーリーの概要」や「すべての ストーリー」を閲覧することができます。

- Webフィードを反転
  - すべてのストーリーを表示する場合
     → ご → 「ストーリーを読む」
  - ストーリーの概要を表示する場合
    - → **:::** → 「説明を表示」
    - ・説明を非表示にする場合は「説明を非表示」を選択します。

Webフィードのコンテンツを開く
 対象のWebフィードに、オーディオや画像のファイルが含まれる場合、それらのファイルをダウンロードして取得することができます。

## 】 Webページ上で 📴 →「ブックマーク」

ブックマーク画面が表示されます。

2 Webフィードを選択

Webフィードの画面が表示されます。

- 3 オーディオや画像のあるトピックやニュースを反転
- 4 : → 「オーディオを取得」または「画像を取得」

#### おしらせ

- BlackBerry Internet Serviceの場合は5MB以下のWebフィードのコンテンツを開くことができます。
- BlackBerry Enterprise Serverをご利用の場合は128KB以下の Webフィードのコンテンツを開くことができます。
- Webフィードのタイトルを開封済み/未開封にする
- Webページ上で びックマーク画面が表示されます。
- 2 Webフィードを選択

Webフィードの画面が表示されます。

- 3 開封済みまたは未開封にする項目を反転
  - 開封済みにする場合 タイトルを反転→ ご → 「開封済みにする」
  - 未開封にする場合 タイトルを反転→ ジン・「未開封にする」
  - 日付を指定して開封済みにする場合 日付を反転→ (空)→「この日の分まで開封済みにする」

#### ● Webフィードを編集する

- Webページ上で → ブックマーク」 ブックマーク画面が表示されます。
- 2 編集するWebフィードを反転
- 3 3 3 う ・ 「 ブックマークを編集」 ブックマーク編集画面が表示されます。
- 4 編集したら、「保存」
- Webフィードを削除する
- Webページ上で :::・ ブックマーク」 ブックマーク画面が表示されます。
- 2 削除するWebフィードを反転
- 3 : → 「ブックマークを削除」
- Webフィードを移動する
- Webページ上で :::・ ブックマーク」 ブックマーク画面が表示されます。
- 2 移動するWebフィードを反転
- 3 : → 「ブックマークを移動」
- 4 移動したい場所で◎を押す

## ブラウザプッシュ

ブラウザプッシュは、情報が利用可能になったときに、Web アプリケーションから最新情報を本端末にプッシュする機能 です。

端末が最新情報を受信すると、新しいブラウザプッシュメッ セージがメッセージリストに表示されたり、ホームスクリーン のアイコンやアプリケーションリストが変更されて新着情報が あることを示す場合があります(Webアプリケーションから ブラウザキャッシュに、通知なしで最新情報がブッシュされる 場合もあります)。

ホームスクリーンでIII → 「オブション」→「詳細オプション」 - 「ブラウザプッシュ」で設定します。詳しくは「ブラウザ プッシュ」(P.199) を参照してください。

## ブラウザセキュリティ

端末がインターネット上でBlackBerry Enterprise Server 経由で送受信するデータは、TLSまたはSSLを使用して暗号化 します。 また、WAPゲートウェイ経由で送受信するデータは、WTLSを

使用して暗号化します。

ホームスクリーンで ひろう オプション」→「セキュリティの オプション」→「高度なセキュリティオプション」→「TLS」 および「WTLS」で設定します。詳しくは「TLS」(P.185)、 「WTLS」(P.187) を参照してください。

オプション設定 1 ホームスクリーンで (型) → 「ブラウザ」 ブラウザが起動し開始ページが表示されます。 2 (型) → 「オプション」 ブラウザオプション画面が表示 されます。 5 つクサ設定 全般プロパティ キャッシュ操作 Gears18定	<ul> <li>ブラウザD要求時に接続た(コンテンツサーバー)に伝えるブラウザの IDを設定します。お客様が自分で選択できます。たとえば、BlackBerry Browserを利用していても、ブラウザIDをInternet Explorerにすれば、 接続た(コンテンツサーバー)からはInternet Explorerからの接続に見え ます。</li> <li>開始ページブラウザの起動時に最初に表示される画面のホームを設定 します。</li> <li>デフォルトの検索プロバイダ<sup>※1</sup>デフォルトの検索プロバイダを選択 します。こごで設定した検索プロバイダが「検索ワードを入力」欄(P.89) の右側に表示されます。</li> <li>ホームページアドレスを指定します。</li> <li>現在のページを使用ホームページアドレスを指定します。</li> <li>アドレスへ割り当てます。</li> <li>※1 BlackBerry Internet Sepiceを利用していて「ブラウザリス</li> </ul>
<ul> <li>ブラウザ設定</li> <li>ブラウザオプション画面 で「ブラウザ設定」を選択</li> <li>設定する項目を選択→ 設定値を選択 以下の項目を設定できます。</li> <li>プラウザ: Internet Browser・ JavaScript を 47米ート ジョクザ: Struct を 47米ート ジョクサ: Struct を 47米ート ジョ酸を 47米ート ジョ酸を 47米ート ジョ酸を 47米ート ジョウザID: BlackBerry・ 開始ページ: + - / ページブ・</li> </ul>	<ul> <li>** Patcher and the state of the state of</li></ul>
ブラウザ・・・・・設定するブラウザを選択します。         JavaScriptをサポート・・・・・JavaScriptサポートの設定をします。         JavaScriptが、ブアップを許可、JavaScriptを有効にする確認メッセージ <sup>※2</sup> ・・・・・JavaScriptのポップアップを許可するか設定します。         または、JavaScriptのサポートを「オフ」にしているときにJavaScriptを有効にする必要があった場合、確認画面を表示するか設定します。         低速の実行スクリプトを終了*1・・・・・低速の実行スクリプトを終了します。         青景画像を使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<ul> <li>→「ブラウザ」(P.199)</li> <li>全般プロパティ</li> <li>ブラウザオプション画面 で「全般プロパティ」を 選択</li> <li>設定する項目を選択→ 設定値を選択 以下の項目を設定できます。</li> <li>2 説いのフォントサイズ: 8・ 小のフォントサイズ: 6・ 小のフォントスタイル: 標準・</li> </ul>

デフォルトのブラウザ……デフォルトで使用するブラウザを選択します。 BlackBerry Enterprise Solutionをご利用の場合は[BlackBerry Browser In Hotspot Browser 16, BlackBerry Internet Services ご利用の場合は[Internet Browser ]か[Hotspot Browser]を選択でき ます。

デフォルトのフォントファミリー※……デフォルトで使用するフォントを 設定します。

デフォルトのフォントサイズ······デフォルトで使用するフォントサイズを 設定します。

最小のフォントサイズ……デフォルトで使用するフォントサイズの最小 サイズを設定します。ブラウザ上の表示は変更されません。

最小のフォントスタイル……デフォルトで使用するフォントの最小スタイ 川を設定します。ブラウザ上の表示は変更されません。

デフォルトビュー……表示方法を設定します。

**画**督……画像の表示画質の設定をします。

アニメーションを繰り返す……ブラウザに表示されるアニメーションの 再生回数を設定します。

フル画面表示……インジケータエリアを非表示にしてフル画面で表示し ます。

JavaScript位置サポートを有効にする……JavaScript位置サポートの 設定をします。

Tスケープキーでブラウザを閉じる……ブラウザを「つで終了する前に、 確認画面を表示するか設定します。

変更されたページを閉じる……変更(更新)されたWebページを閉じる前 に、確認画面を表示するか設定します。

ストリーミングメディア時WAPに切り替え……ストリーミングメディア 時、WAPに切り替える前に、確認画面を表示するか設定します。

WMLスクリプトを実行……スクリプト実行前に確認画面を表示するか 設定します。

※ 日本語環境では、「BBJapanese lまたは「BBJapanese Gothic l以外 のフォントを設定した場合、文字化けを起こす可能性があります。

3 [\*\*\*]→「オプションを保存」

# キャッシュ操作

- ブラウザオプション画面 キャッシュ操作 で「キャッシュ操作」を 選択
  - 履歴をクリアする場合 「履歴をクリア|を選択



キャッシュの種類の横の「クリア」を選択

### おしらせ

場合

- ・「履歴をクリア」でキャッシュをクリアしたり、「コンテンツ」 キャッシュ」や「Cookieキャッシュ」をクリアする場合、確認画面 などは表示されません。ボタンを選択した時点ですべて削除され ます。
- 「プッシュされたコンテンツ」をクリアする場合、クリア前に確認 画面が表示されます。

## Gears設定

Webアプリケーションをオフライン状態でも使うことができる 環境をブラウザに拡張機能として付与する設定をします。

- Webサイトに対するGearsの権限の変更

ブラウザが起動し開始ページが表示されます。

Gears設定画面が表示されます。

# 3 表示されたWebサイトを選択

次の操作のいずれかを行います。

・Webサイトが本端末に情報を保存しないようにするには、 「ローカルストレージ|チェックボックスをオフにします。

> 99 次ページにつづく

- ・Webサイトが本端末の位置情報にアクセスできないように するには、「位置」チェックボックスをオフにします。

