カメラについて	7-2
撮影画面について	7-3
外側カメラと内側カメラを切り替える	7-5
静止画撮影	7-6
静止画を撮影する	7-6
動画撮影	7-8
動画を撮影する	7-8
いろいろな撮影	7-10
スマイルモードで笑顔を撮影する	7-10
連続撮影する	7-10
フレームを重ねて撮影する	7-11
セルフタイマーを使う	7-11
パノラマで撮影する	7-11
スローモーションで撮影する	
(スピードムービー)	7-12
大切な場面をのがさず撮影する	
(チャンスキャプチャ)	7-12
音声のみを録音する	7-13

便利な機能	7-14
撮影時に利用できる機能	7-14
撮影後に利用できる機能	7-15





本機には静止画/動画を撮影できるカメラが搭載されています。

### 静止画/動画を撮影



- 静止画はJPEG形式で、動画はMPEG4 形式で保存されます。
- カメラのレンズ部に指紋や油脂がつく と、不鮮明な画像になることがあります。
   柔らかい布でレンズ部をきれいにしてく ださい。
- ・手ブレ補正設定を「OFF」に設定している場合、撮影時に本機が動くと画像がぶれる原因となります。なるべく手ブレ補正設定を「オート」に設定して撮影することをおすすめします。
- カメラは非常に精密度の高い技術で作られていますが、常に明るく見える点や線、暗く見える点や線もありますので、ご了承ください。
- 本機を暖かい場所に長時間置いたあとで 撮影したり画像を保存したりした場合 は、画質が劣化することがあります。
- カメラ部分に直射日光が長時間あたる と、画像が変色することがあります。
- シャッター音やセルフタイマーのタイマー音は、マナーモード中でも一定の音量で鳴ります。
- ※ カメラ撮影では画面縦横自動切替が「ON」 に設定されている場合、本機を左に傾ける と横画面表示になります。

7



撮影画面について

撮影画面にはカメラの設定状態がアイコン で表示されます。

●横画面表示





●縦画面表示



1	フォーカス枠(静止画) オートフォーカスが設定されていると 白い枠が表示されます。ピントが合った 場合は緑の枠で表示され、フォーカス に失敗した場合は赤い枠で表示されま す。
2	<b>手ブレ補正</b> ((ヘウ)):オート
0	<ul> <li>■像保存先(静止画)</li> <li>■:本体</li> <li>□:microSD</li> <li>保存可能枚数(静止画)*1</li> <li>白文字:11枚以上保存可能</li> <li>黄文字:10枚以下保存可能</li> <li>赤文字:保存可能容量なし</li> </ul>
	動画保存先(動画) ■:本体 <u>Go</u> : microSD 保存可能容量(動画) <sup>※1</sup> 青:残り500Kバイト以上 黄:残り500Kバイト未満 赤:保存可能容量なし

# カメラについて

4	<ul> <li>カメラモード切替</li> <li>ニムービーモード</li> <li>ニスピードムービー</li> <li>デャンスキャプチャ</li> <li>ご フォトモード</li> <li>: オート連続撮影</li> <li>: マニュアル連続撮影</li> <li>: ボイスモード</li> <li: li="" パノラマ撮影モード<=""> </li:></ul>
(5)	画像サイズ選択
)	<ul> <li>・静止画(フォトモード/連続撮影)</li> <li>・静止画(フォトモード/連続撮影)</li> <li>・静止画(パノラマ撮影モード)</li> <li>・静止画(パノラマ(4096×480: 縦撮影)</li> <li>・パノラマ(2738×480: 縦撮影)</li> <li>・動画(ムービーモード/スピードムービー/チャンスキャブチャ)*2</li> <li>・型つ: VGA(640×480)</li> <li>~QCIF(176×144)</li> </ul>
6	記録品質設定(静止画)  圖:スーパーファイン  ■:ファイン  ■:ノーマル
	ファイルサイズ設定(動画)

1	撮影モード選択 □: オート 図: スポーツモード □: 人物 図: ナイトモード ③: スマイル 図: ペット □: 風景 図: 料理 ■: 逆光 厨: シーンOFF
8	明るさ調節 聲2~聲2:−2~+2の範囲で調節
9	<b>ホワイトバランス設定<sup>※4</sup></b> ໝ5: オート ふ: 電球 ☆: 晴天 薨: 蛍光灯 △: 曇天
10	AF状態表示(静止画) 〒□: 顔検出+AFON 〒□0: AFON 〒10: 法写 〒11: 株写 〒11: 株写 〒11: 株写
1	<b>AF操作ガイダンス(静止画)</b> AF切替とフォーカスロックの操作ガイ ダンス
12	<b>顔選択モード(静止画)</b> □□: 顔選択モードのとき
(13)	<b>セルフタイマー</b> ◎:セルフタイマー設定中
14	ズーム状態表示 ♪ 2 1段階~

(15)	記録種別設定(動画) )): 映像+音声 ))): 映像のみ ()): 音声のみ
(16)	記録品質設定(動画) 😰 : 長時間 🛛 🖳 : 高品質 쮈 : 標準 🔛 : 最高品質
1)	撮影状態表示(動画) ST®Y: 動画撮影待機中 ●REC: 動画撮影中
* 1 * 2	枚数および容量表示は目安です。 2 スピードムービーでは「QVGA (320 ×240)」(横画面表示)に固定されま す。
*3 *4	<ul> <li>a 画像サイズ選択をQCIF(176×144)</li> <li>に設定したときのみ使用できます。</li> <li>フォトモードまたは連続撮影の場合は、撮影モード選択で「シーンOFF」</li> <li>を選択したときのみ選択できます。</li> </ul>

ĨÔ.

0

### 自動保存設定について

本機のカメラは、静止画/動画を撮影後、 ファイルを自動的に保存するように設定さ れています。



#### 同⇔「自動保存設定」 ⇒● ⇒「OFF」 ⇒●

### 手ブレ補正機能について

本機のカメラは、手ブレ補正機能を搭載して います。外側カメラで静止画撮影や動画撮影 をするとき、静止画は6軸方向、動画は4軸 方向の手ブレを防止できます。

手ブレ補正機能を「OFF」にすることもでき ます。 外側カメラと内側カメラ を切り替える

【静止画撮影画面】/【動画撮影 画面】で / 同⇔「内側カメラ」/ 「外側カメラ」 ⇒●



### ●外側カメラ

ほかの人や動物、風景などを撮影すると きに使うと便利です。画面には、自分が 見たとおりに表示されます。

### ●内側カメラ

自分を撮影するときに使うと便利です。 画面には鏡と同じ向きに表示(鏡像表示) され、撮影結果は表示と逆向き(正像)に 保存されます。



静止画を撮影する

┫┉⇔「カメラ」⇔◉⇔「フォ トモード」⇔◉

2 撮影したい被写体を表示 ⇒● ピントが合うとフォーカス枠が緑色に 変わり、シャッターが切れます。 撮影した静止画は自動的に保存されま す。





補足
 ・ う。を長押し(1秒以上)してもフォトモードを起動することができます。

### ●静止画確認画面について

「自動保存設定」を「OFF」にすると、静 止画確認画面が表示されます。●を押す と、保存されます。



静止画確認画面

■撮影し直す場合 ☆CLEAR ☆「YES」 ☆●

### 補足

- 撮影した静止画をS!メールに添付したり、
   待受画面の背景に設定することができます(P.7-15)。
- 撮影した静止画は、データフォルダの「マイピクチャ」に保存されます。保存先はメモリカードに変更することもできます(P.14-34)。
- フォーカスに失敗し、フォーカス枠が赤
   色に変わった場合でも、シャッターが切れます。

### 静止画撮影画面で利用するボタン

AF切替	٥
AFロック	$\bigcirc$
顔選択モード <sup>※1</sup>	<ul> <li>② (長押し)</li> <li>• 図 / 図 を押して 優先してピントを合わせたい人物の顔に フォーカス枠を移動し、再度③を長押し (1秒以上)します。</li> </ul>
ズーム(拡大)	$\odot$
ズーム(縮小)	$\odot$
カメラメニューを 開く	Ø
カメラモード切替	
画像サイズ選択	2
記録品質設定	3
撮影モード選択	4
明るさ調節	5
ホワイトバランス 設定 <sup>※2</sup>	6



縦画面表示/横画面 表示の切り替え <sup>※3</sup>	Ø
ヘルプ	0

- ※1 AFを「顔検出+AF ON」に設定した ときのみ利用できます。
- ※2 撮影モード選択を「シーン OFF」に設 定したときのみ利用できます。
- ※3 画面縦横自動切替を「OFF」に設定したときのみ利用できます。

🍊 もっと使いこなそう

### 💿 便利な機能

#### 撮影時に利用できる機能

- カメラメニューを利用する
- 画像の色調を切り替える
- ちらつきを軽減する
- 保存容量を確認する
- 手ブレ補正を設定する
- 撮影する静止画に位置情報を付加する

(**P**.7-14)

#### 撮影後に利用できる機能

- 撮影した静止画を拡大/縮小表示する
- 撮影した静止画をブログに投稿する
- 撮影した静止画をデコレメールで送る
- 撮影した静止画をメールに添付して送る
- 撮影した静止画の左右を反転させて表示 する
- 撮影した静止画の左右を反転させて保存 する
- 撮影した静止画を待受画面に設定する
- 撮影した静止画に位置情報を付加する

(**P**.7-15)



撮影時の操作に関する設定

シャッター音を設定する

 横画面表示で撮影するときの表示のしか たを設定する

(**P**.14-33)

#### 撮影後の操作に関する設定

• 撮影した静止画の保存先を設定する

(**P**.14-34)

**7**-7



音声つきの動画や映像のみ、音声のみの動画 を撮影できます。







### **3**0

動画の撮影が終了します。 撮影した動画は自動的に保存されます。

### ●動画確認画面について

「自動保存設定」を「OFF」にすると、動 画確認画面が表示されます。●を押すと、 保存されます。



■撮影し直す場合 ⇒CLEAR ⇔「YES」 ⇔●

### 補足

・撮影した動画は、データフォルダの「ムービー」に保存されます。保存先はメモリカードに変更することもできます(P.14-34)。

### 動画撮影画面で利用するボタン

ズーム(拡大)	$\odot$
ズーム(縮小)	$\odot$
カメラメニューを開く	
カメラモード切替	
画像サイズ選択	2
ファイルサイズ設定	3
撮影モード選択	4
明るさ調節	5
ホワイトバランス設定	6
縦画面表示/横画面表示の切り 替え <sup>※</sup>	9
ヘルプ	0

※ 画面縦横自動切替を「OFF」に設定した ときのみ利用できます。

### 補足

動画撮影中にズーム調整などのボタン操作を行うと、操作音が録音される場合があります。



## 🕜 もっと使いこなそう

💿 便利な機能

### 撮影時に利用できる機能

- カメラメニューを利用する
- 画質を設定する
- 画像の色調を切り替える
- ちらつきを軽減する
- 保存容量を確認する
- 撮影する動画の種類を変更する
- 手ブレ補正を設定する

(**P**.7-14)

#### 撮影後に利用できる機能

- 撮影した動画をブログに投稿する
- 撮影した動画をメールに添付して送る
- 撮影した動画を待受画面に設定する
- 動画のタイトルを編集する

(**P**.7-15)



### 撮影時の操作に関する設定

シャッター音を設定する

 横画面表示で撮影するときの表示のしか たを設定する

(**Þ** P.14-33)

撮影後の操作に関する設定

• 撮影した動画の保存先を設定する

(**P**.14-34)



いろいろな撮影

0



カメラが笑顔を検出して、自動でシャッター を切ります。

①【静止画撮影画面】で 4 ⇒ 「☺」 ⇒●



2カメラを被写体に向ける ⇒● フォーカス枠があたっている人物が笑顔になるとシャッターが自動的に切れます。笑顔の検出中は「③」が点滅します。 撮影した静止画は自動的に保存されま

す。

### 連続撮影する

最大20枚までの静止画を連続撮影します。 連続撮影には、オート連続撮影とマニュアル 連続撮影があります。

オート連続撮影は、シャッターを切ると、設 定した撮影枚数と撮影間隔で自動的に撮影し ます。マニュアル連続撮影は、1枚ずつシャッ ターを切りながら設定した枚数を撮影しま す。

●連続撮影の撮影間隔/枚数の設定については、P.14-33を参照してください。





2 撮影したい被写体を表示 ⇒● 撮影した静止画は自動的に保存されます。

### ●連続撮影確認画面について

「自動保存設定」を「OFF」にすると、連 続撮影確認画面が表示されます。 ✓ (長押し) ⇔「保存」/「鏡像保存」
◎ を押すと、撮影した静止画すべてが保存されます。



#### 補足

 ・画像サイズは、「WQVGA」、「QVGA縦」、
 「QCIF」のみ設定できます。

 $\bigcirc$ 



【静止画撮影画面】で R ⇔ 「フ レーム選択」 ⇔ ● ⇔ フォルダを 選択 ⇔ ● ⇔ フレームを選択 ⇔ ●

2 撮影したい被写体を表示 ⇒● 撮影した静止画は自動的に保存されます。

●フレーム撮影確認画面について 「自動保存設定」を「OFF」にすると、フ レーム確認画面が表示されます。●を押 すと、保存されます。





セルフタイマーを使う

- ●撮影を終了すると、セルフタイマーは 「OFF」になります。
- 2「ON」 ⇒● ⇒ セルフタイマー の時間を入力 ⇒●
- 5 撮影したい被写体を表示 ⇒ セルフタイマーの動作がはじまり、着信 イルミネーションが青色で点滅します。 撮影の約5秒前からカウント音が鳴り、 点滅が早くなります。

 / CLEAR を押すとセルフタイマーの動 作を止めることができます。

▶静止画撮影の場合

撮影した静止画は自動的に保存され ます。

▶動画撮影の場合

۲

動画の撮影が終了します。

撮影した動画は自動的に保存されま す。

### 補足

 セルフタイマーのカウント中でも、
 を 押すと撮影できます。

本機を横方向に動かしながら撮影すること によって、1枚のパノラマ写真を自動的に作 成します。

- ●撮影中に上下にぶれると、パノラマ写真の上下が狭くなったり、歪みが出ることがあります。
- ●動いている被写体は、うまく撮影できないことがあります。
- 被写体が単純な模様だったり、模様がない場合などは撮影に失敗することがあります。





7

2パノラマ撮影したい被写体の一方の端を表示 ⇒●

パノラマ撮影が開始されます。



本機を左右どちらか一方に動かします。 画面に表示されている緑の線から被写 体があまり上下しないように、なるべく 水平に動かしてください。 画面に「GOOD」が表示される速度で動 かします。速すぎるときは「FAST」が 表示され、正確なパノラマ撮影ができま せん。

### **B**

パノラマ撮影が終了します。 撮影した静止画は自動的に保存されま す。撮影中に、保存可能容量になった場 合は自動的に撮影が終了します。

スローモーションで撮影 する(スピードムービー)

動きの速い被写体を確認したいときなどに 利用します。再生はスローモーションになり ます。

● 横画面表示でのみ利用できます。

【静止画撮影画面】/【動画撮影
 画面】で1→「益」 ⇒●

2 撮影したい被写体を表示 ⇔● 動画の撮影が開始されます。

**B** 

動画の撮影が終了します。 撮影した動画は自動的に保存されます。 大切な場面をのがさず撮影 する(チャンスキャプチャ)

動画撮影時に、撮影可能時間を過ぎても撮りたい場面まで撮影を続けることができます。

- 【静止画撮影画面】/【動画撮影
   画面】で
   □⇒「浴」⇒●
- 2 撮影したい被写体を表示 ⇔● 動画の撮影が開始されます。 撮影可能時間を過ぎると、残り撮影時間 の表示が点滅します。

### **B**0

動画の撮影が終了します。 撮影した動画は自動的に保存されます。

### 注意

撮影した動画は、撮影を終了した時点から保存可能な時間分までさかのぼって保存されます。それ以前に撮影した部分は保存されません。

7 カメラ

0

### 音声のみを録音する

音声のみの動画として、音声を録音します。

【静止画撮影画面】/【動画撮影
 画面】で「1→」 「●、」 ⇒●

### 20

0

録音が開始されます。

**B** 

録音が終了します。 録音した動画は自動的に保存されます。

### 補足

・ 
 ・ 
 ・ 
 ・ 
 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・ 

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・</l

🕐 もっと使いこなそう

### 💿 便利な機能

### 撮影後に利用できる機能

- 連続撮影した静止画を大きく表示する
- 連続撮影した静止画を1枚だけ保存する
- 連続撮影した静止画を複数選んで保存する
- 連続撮影した静止画を自作アニメとして 保存する
- 連続撮影した静止画の左右を反転させて 表示する
- 連続撮影した静止画をメールに添付して
   送る
- 保存する前にフレームを取り替える
   (▶ P.7-15)

### 🦯 設定

### 撮影時の操作に関する設定

- スマイルモード撮影の笑顔のレベルを設 定する
- 連続撮影の撮影間隔を設定する
- 連続撮影の撮影枚数を設定する

(**P**.14-33)

### 撮影後の操作に関する設定

● 撮影した静止画の保存先を設定する

(**P**.14-34)





【静止画撮影画面】/【動画撮影画面】 ⇒ 🖓 📫 「カメラ調節」 🗢 🖲 💠 「ちら つき軽減| ⇒● ⇒ 「オート| / 「モー ド1(50Hz地域)//「モード2(60Hz

【静止画撮影画面】/【動画撮影画面】 ⇒
□→
「保存容量確認」
→●

### 撮影する動画の種類を変更する

【動画撮影画面】 ⇔/同⇔ 「記録種別設 定 □ ⇒ ● ⇒ 「映像+音声 | / 「映像の み」/「音声のみ」 ⇒●

【静止画撮影画面】/【動画撮影画面】 ⇒ 🖓 📫 「手ブレ補正設定」 📫 🔍 🔿 「オート」/「OFF」 ⇒●

撮影する静止画に位置情報を付加する

【静止画撮影画面】 ➡ 🗊 ➡ 「位置情報 付加」 ➡● ➡ 「現在地確認から付加」 / 「位置履歴から付加」/「電話帳から付 加|/「オーナー情報から付加| ⇒● (⇔端末暗証番号を入力⇔)(⇔目的 の位置情報を選択 ⇒●)

- 内加した位置情報を確認する場合は、 「位置情報詳細 | を選択して●を押しま す。
- 内加した位置情報を削除する場合は、 「位置情報削除」を選択して ●を押しま す。

提影後に利用でキス機能			
服が反に行う而しこの成形	撮影した静止画をデコレメールで送る	撮影した静止画の左右を反転させて保	
開始画面はここから		存する	
【静止画確認画面】P.7-6	【静止画確認画面】 <sup>5</sup> <sup>1</sup>	【静止画確認画面】⇔□□⇔「鏡像保存」	
【動興唯認画面】P.7-8 【連続撮影確認画面】 P7-10	縮小挿入」⇔●⇔デコレメールを作成	₽	
【フレーム撮影確認画面】P.7-11		撮影した静止画を待受画面に設定する	
撮影した静止画を拡大/縮小表示する	撮影した静止画/動画をメールに添付 して送る	【静止画確認画面】 ⇔ 🗊 🗢 「イメージ	
【静止画確認画面】 ⇔ \	【静止画確認画面】/【動画確認画面】	貼付」 ⇔ ● ⇔ 「待受画面」 ⇔ ● ⇔表 示方法を選択 ⇔ ● ⇔表示を確認 ⇔ ●	
▶ 拡大/縮小表示中に <u>→ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</u>		撮影した静止画に位置情報を付加する	
撮影した静止画/動画をブログに投稿 する		【静止画確認画面】 ⇒ @ ⇒ 「位置情報 付加」 ⇒ ● ⇒ 「現在地確認から付加」 / 「位置履歴から付加」 / 「電話帳から付	
【静止画確認画面】/【動画確認画面】	かにがりてきない場合がのりより。	加」/「オーナー情報から付加」 ⇒●	
⇔�� ⇔ 「ブログ投稿」 ⇔●(⇔ 「そ	撮影した静止画の左右を反転させて表	(⇔端末暗証番号を入力 ⇔●)(⇔目的	
のまま添付」/「QVGA 縮小添付」/	示する		
VGA縮小添付」 ➡●)) ➡S!メールを	【静止画確認画面】⇒□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	⑦ 付加した位置情報を確認する場合は、 「位置情報詳細」を選択してのを押しま	
	「正像表示」	「世世情報時福」を送水して、どれした	
でブログ投稿先を指定しておいてくだ		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
さい (P.5-4)。		「位置情報削除」を選択して④を押しま	
👆 設定した動画のサイズによっては、メー		ਰ ਼	
ルに添付できない場合があります。			

