## 目 次

第1章 本テキストの概要 ..... 1
1－1 本テキストで学ぶこと ..... 1
第2章 写真を撮影する ..... 3
2－1 カメラを起動する ..... 3
第3章 写真や動画を管理する ..... 4
3－1 Googleフォトとは ..... 4
3－2 アプリのインストール（更新） ..... 5
3－3 Goog1eフォトの初期設定 ..... 6
3－4 写真や動画を保存する ..... 10
3－5 写真や動画を閲覧する ..... 11
1 画像を 1 枚ずつ閲覧する ..... 11
2 画像を連続で閲覧する（スライドショー） ..... 12
3－6 写真や動画を削除する ..... 13
$3-7$ 削除した写真や動画を復元する ..... 15
第4章 フォトで写真を編集する ..... 17
4－1 写真の編集画面を表示する ..... 17
$4-2$ 編集のための主なアイコン ..... 18
4－3 写真に様々な効果を加える（フィルタ） ..... 19
4－4 写真の明るさを変更する ..... 21
4－5 写真を回転する ..... 23
4－6 写真の不要な部分を削除する（トリミング 1） ..... 25
4－7 傾き調整をしながら不要な部分を削除する（トリミング 2） ..... 28
第5章 写真を編集する ..... 30
5－1 LINEカメラとは ..... 30
5－2 LINE カメラを起動する ..... 31
5－3 写真の編集画面を表示する ..... 32
5－4 写真に様々な効果を加える（フィルタ） ..... 34
5－5 編集した写真を保存する ..... 35
5－6 写真に飾り枠をつける（フレーム） ..... 36
5－7 写真にイラストを挿入する（スタンプ） ..... 38
5－8 複数の画像を組み合わせる（コラージュ） ..... 40
第6章 添付ファイルの送受信 ..... 43
6－1 添付ファイルとは ..... 43
6－2 画像を添付ファイルで送る ..... 43
6－3 添付ファイルを開く ..... 47
テキストの画面環境
－Pixe18 Pro（Android 14．0）
－OPPO Reno9 A（Android 13．0）
－OPP0 Reno5 A（Android 12．0）

## 第1章 本テキストの概要

## 1－1 本テキストで学ぶこと

画像基礎編及び画像応用編のテキストでは，画像に関する内容を学びます。

- 端末で撮影…．．．．．．．．．．．．．．端末に付属のカメラ
- 写真や動画の管理……．．．Googleフォト
- 写真の編集

LINE カメラ
－添付ファイルの送受信… G Gール

以下はスクリーンショットです。

端末で撮影


写真や動画の管理


添付ファイルの送受信

|  |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 画像を添付します |  |  |
| こんにちは。 <br> 画像ファイルを添付します （＾＿＾） <br> 太郎 |  |  |
|  |  |  |
|  | G＿201910．．．120038．jpg |  |

次章から順に学んでいきましょう！


## 第2章 写真を撮影する

本章では撮影画面のボタンについて説明します。
※端末やアプリによって，画面のボタンの形状，種類，数などが異なります。

## 2－1 カメラを起動する

カメラアプリを起動しましょう。


Play ストア


フォト


LINE Came．．．

（1）［カメラ］をタップします。
※ アイコンの場所や形は端末によって異なります。

（2）カメラが起動しました。

## －撮影してみよう

① カメラアプリで何枚か撮影してみましょう。後の章で使用するので，任意に複数枚撮影してください。
※ カメラの機能は機種ごとに異なるので，説明は省略します。
上記2の $\bigcirc$ をタップすると撮影できます。


## 第3章 写真や動画を管理する

本章では，写真や動画を管理できるアプリ「Googleフォト」の操作を学びます。

## 3－1 Google フォトとは

「Google フォト」（グーグル フォト）は，端末で撮影した写真や動画を保存して管理できるアプリで，次のような特長があります。

- 容量15ギガバイトまで無料でクラウド上に保存することができる
- 複数の端末で共有して利用できる
- 簡単な編集を自動で行ってくれる

Google フォトでは写真の撮影場所や被写体を自動的に判別して整理され，簡単 に共有することができます。
アプリの表示名は「フォト」です。
＜Googleフォトの画面＞


## 第4章 フォトで写真を編集する

次章で師アブリ（LINE カメラ）を使用して，おしゃれな写真の編集を学びます が，ここでは，Googleフォトを使って簡単な写真の編集をしてみましょう。

## 4－1 写真の編集画面を表示する

写真を編集する画面を表示しましょう。

| $\boldsymbol{y}$ | Q | 요 | 肾 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| フォト | 検索 | 共有 | ライブラリ |

（1）Googleフォトを起動します。
（2）［フォト］をタップします。


③ 編集したい写真を タップします。

（4）写真が
大きく表示されます。
（5）画面下部に編集用の アイコンが表示されます。
※［レンズ］は［Lens］と表示される場合もあります。

## 4－2 編集のための主なアイコン

編集のためのアイコンについて簡単に紹介します。
それぞれ下図の内容が行えます。
－編集する写真を表示した画面のアイコン

－上図の［編集］アイコンをタップして表示されるアイコン例


（4）写真内をドラッグして，表示位置を調整します。

⑤［保存］をタップします。

## 保存

$\checkmark$ この変更はいつでも元に戻すことができます コピーとして保存
凹 元の写真が変更されるこ とはありません

## －画像の一覧に戻る

（1）
－［バック］をタップして，画像の一覧画面に戻ります。

## 4－7傾き調整をしながら不要な部分を削除する（トリミング2）

光線の加減等で斜め撮影をした写真の傾き調整をしながら，不要な部分を削除す る手順です。

（1）トリミングする写真の編集画面を表示します。（P．17）
（2）図の箇所をタップします。

（3）［切り抜き］をタップ します。

（4）図の箇所をタップします。


| ギャラリー X |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| $86$ | $\begin{aligned} & \text { 全ての写真 } \\ & 11786 \end{aligned}$ | ＞ |
|  | LINECamera 32 | ＞ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 100ANDRO } \\ & 3034 \end{aligned}$ | ＞ |

（5）編集したい写真のあるフォ ルダをタップします。


⑥使用する写真を次々に タップして選択します。
※ 選んだ枚数に応じて，枠数 が自動で変更されるので，任意の枚数を選びます。

（7）選択後，［適用］をタップし ます。
※ 選んだ画像を取り消すには青枠の箇所の $\times$ をタップ します。

（8）任意のレイアウトを選択し ます。

（9）写真内をドラッグすると，表示位置を変更することが できます。
※ 写真内を 2 本指でドラッグ すると，サイズ変更と回転 ができます。
（10）必要に応じて，保存しま しょう。（P．35）

## やさしく楽しく学ぶ スマホ講座 画像基礎編

発行日 2012年10月10日 第 1 版
改訂日 2012年12月25日 第 2 版
改訂日 2013年 1月17日 第 3 版
改訂日 2013年 5月23日 第 4 版
改訂日 2013年 9月26日 第 5 版
改訂日 2014年 2月28日 第 6 版
改訂日 2014年10月 8日 第7版
改訂日 2014年11月29日 第 8 版
改訂日 2016年 5月25日 第 9 版
改訂日 2016年 6月23日 第1 O版
改訂日 2016年1O月21日 第11版
改訂日 2017年 5月 9日 第12版
改訂日 2018年1月 8日 第13版
改訂日 2020年10月 5日 第14版
改訂日 2021年 5月28日 第15版
改訂日 2022年10月1日 第16版
改訂日 2023年11月20日 第17版

編 著 ハッピーテキスト
発行所 ハッピーテキスト
〒492－8253
愛知県稲沢市奥田神ノ木町21番地
https：／／www．happy－pctext．com
印刷所 有限会社 テスコ

