

虹色の旋律

写真入門講座から 光学原理まで。出かけた時は写真をアップします。

586323

《・非球面レンズとは | トップページ | ・露出と露光の違い》

プロフィール

2014年5月27日（火）

・ヒストグラムの見かた

カテゴリ別一覧はこちら

[PENTAX関係 記事一覧](#)

[画像処理関連 記事一覧](#)

[露出関連 記事一覧](#)

[色再現関連 記事一覧](#)

[オモシロ撮影方法 記事一覧](#)

[収差関係 記事一覧](#)

[カメラ用品・改造 記事一覧](#)

[光学関連 記事一覧](#)

[ストロボ関連 記事一覧](#)

[撮像素子関連 記事一覧](#)

[入門者向け 記事一覧](#)

[レンズ関係記事 一覧](#)

カテゴリー

[写真](#)

[写真講座](#)

[携帯・デジカメ](#)

[旅行・地域](#)

[日記・コラム・つぶやき](#)

最近の記事

[・iPhone7の画質確認\(実写\)](#)

[・広角レンズだと周辺が歪む？](#)

[ベルボンのウルトレックカーボン版が
ついに登場](#)

[・iPhone7の画質確認\(チャート\)2](#)

[・iPhone7の画質確認\(チャート\)1](#)

[・iPhone7で撮影した写真は色に注意](#)

[・彼岸花の撮り方2](#)

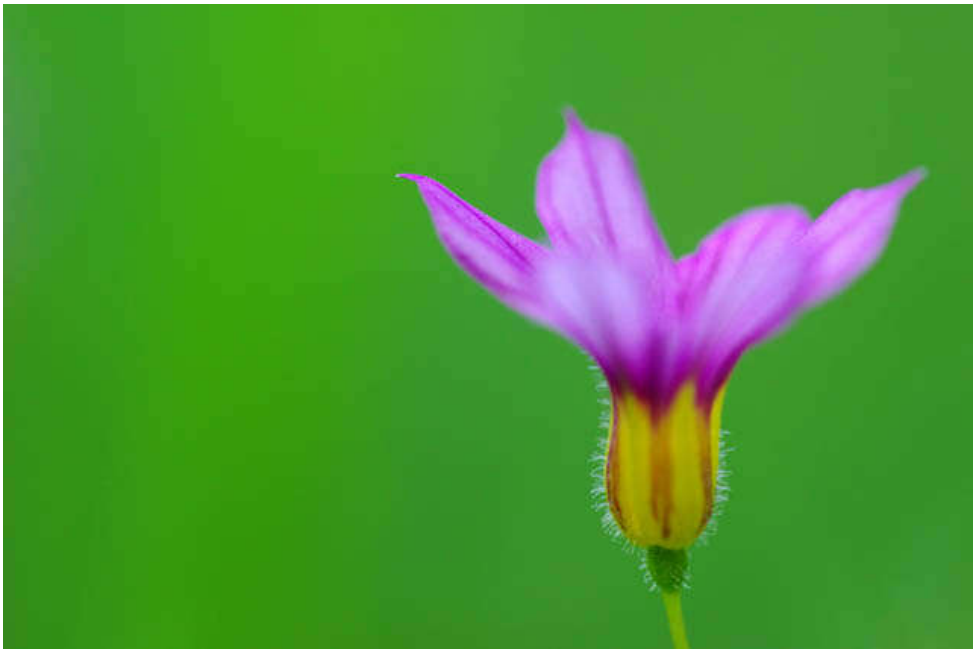
[・入射瞳・射出瞳とは](#)

[・ペンタックス機で彼岸花の色を出す
設定](#)

[・マクロ撮影でピント位置コントロー
ル](#)

写真を撮る時に知っている则便利なグラフが
ヒストグラムです。

写真の明るいところと暗いところが
どの程度存在するかの分布を表わしています。



上記の写真では、
中間調の明るさが画像の殆どを占めていることが分かります。

では、このヒストグラムで何が分かるのだろうか。
白飛びしているか、黒つぶれしているかが一目でわかります。

最近のコメント

管理人 on [・スマホ用宙玉
soratamaSP](#)

はるか on [・スマホ用宙玉
soratamaSP](#)

- [はるか on ・9000番代の恐怖](#)
- [管理人 on ・9000番代の恐怖](#)
- [はるか on ・9000番代の恐怖](#)
- [管理人 on ・HD DA 1.4X リアコンはフルサイズで使えるのか2](#)
- [stg on ・HD DA 1.4X リアコンはフルサイズで使えるのか2](#)
- [管理人 on ・HD DA 1.4X リアコンはフルサイズで使えるのか2](#)
- [stg on ・HD DA 1.4X リアコンはフルサイズで使えるのか2](#)
- [管理人 on ・LvとEvの違い](#)

バックナンバー

- [2016年10月](#)
- [2016年9月](#)
- [2016年8月](#)
- [2016年7月](#)
- [2016年6月](#)
- [2016年5月](#)
- [2016年4月](#)
- [2016年3月](#)
- [2016年2月](#)
- [2016年1月](#)

2016年10月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

[RSSを表示する](#)

携帯URL



上記の写真のヒストグラムは
右側に張り付いています。
これは白飛びしている状態です。

[携帯にURLを送る](#)

[このブログをマイリストに追加](#)

ココログからのお知らせ

[【復旧】ココログログインできない状態になっていました](#)
[ココログ広場をはじめ、@niftyの各サービスへログインができない障害が発生しておりました](#)

@niftyが提供する
[無料ブログはココログ！](#)



[無料登録](#)

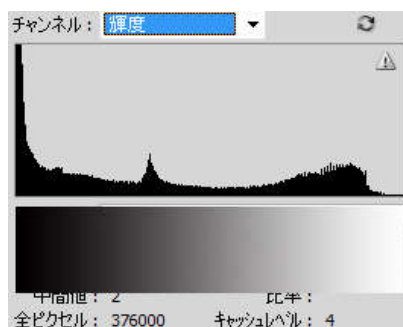
[ログイン](#)

ブログ全体を検索 ▼

キーワードを入力

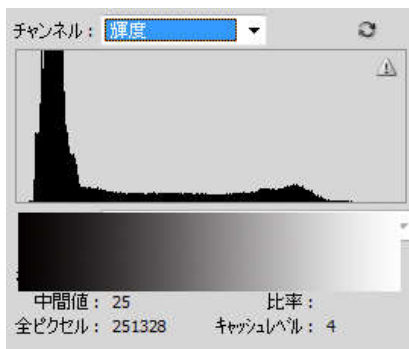
検索

[このブログにより権利が侵害され
たとお考えの際の申し立てにつ
いて](#)



上記の写真のヒストグラムは
左側に張り付いています。
これは黒つぶれしている状態です。

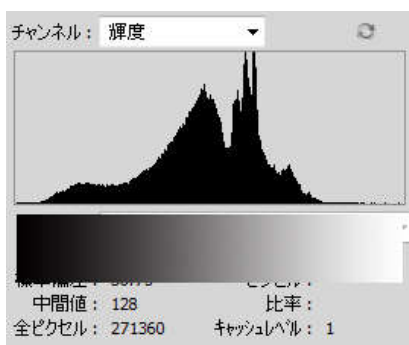




上記の写真では
暗い部分が画像の大部分を占めていますが、
ヒストグラムで左側に張り付いていないので
黒つぶれはしていません。

また、ヒストグラムと写真の露出のイメージがつくようになると
屋外などで液晶画面がよく見えない時にも、
適正な露出を判断することが出来ます。
晴天下の背面液晶で暗く見えても、
実際は明るかった、などの失敗をなくせます。

比較的良好と言われるヒストグラムは
山が中央付近にあるときです。



いいね!

シェア

5人がいいね! しています。
Facebookに登録して、友達の「いいね!」を見てみましょう。

この夏、Creative Cloudがさらにアップデート

制作をもっと早く、スムーズに

無償体験版を試す

2014年5月27日 (火) [写真講座](#) | [固定リンク](#)

Tweet

- ・iPhone7の画質確認(実写)(2016.10.12)
- ・広角レンズだと周辺が歪む？(2016.10.05)
- ・iPhone7の画質確認(チャート)2(2016.10.01)
- ・iPhone7の画質確認(チャート)1(2016.09.30)
- ・iPhone7で撮影した写真は色に注意(2016.09.27)

コメントを書く

送信

この記事へのトラックバック一覧です: [「ヒストグラムの見かた」](#)