

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。

586374

《 ・スマホでこどもを撮る | トップページ | 中秋の名月+1日 》

プロフィール

2014年9月 8日（月）

・ 位相差AFの直観的理解

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

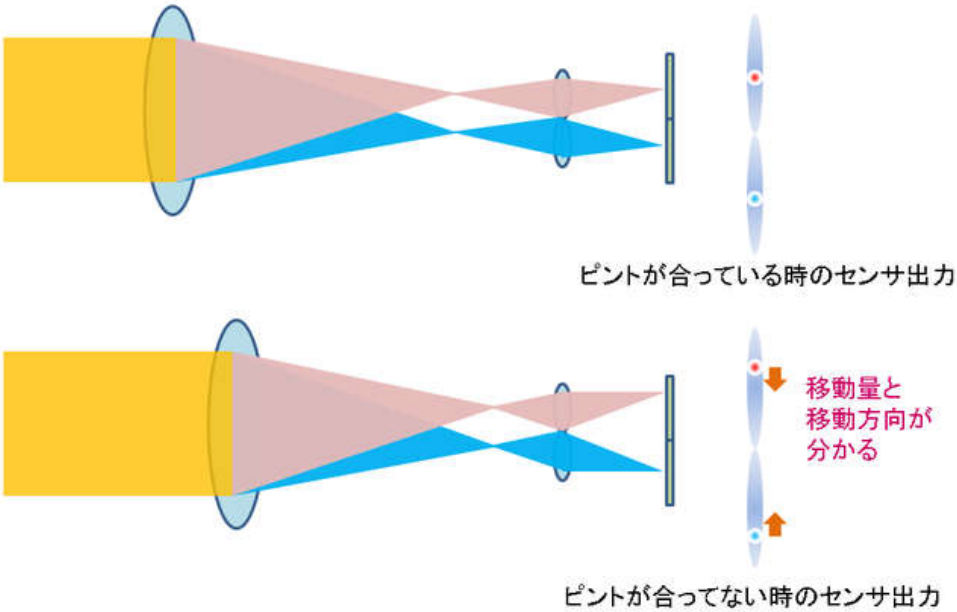
- ・[iPhone7の画質確認\(実写\)](#)
- ・[広角レンズだと周辺が歪む？](#)
- ・[ベルボンのウルトレックカーボン版がついに登場](#)
- ・[iPhone7の画質確認\(チャート\)2](#)
- ・[iPhone7の画質確認\(チャート\)1](#)
- ・[iPhone7で撮影した写真は色に注意](#)
- ・[彼岸花の撮り方2](#)
- ・[入射瞳・射出瞳とは](#)
- ・[ペンタックス機で彼岸花の色を出す設定](#)
- ・[マクロ撮影でピント位置コントロール](#)

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](#)

[位相差AFのしくみ](#)の記事で実際にカメラの中でどのような事をやっているのか説明しました。しかし、位相差AFはそれでも理解しづらい部分があります。今回の記事はなんとなくだけ直観的に分かる説明です。(厳密にはちょっと違いますが)

位相差AFはセパレートレンズで光束を二つに分けてその位相の差からピント位置を見つけます。



人間の目も二つあるので同じような考え方ができます。顔の前に指を立てます。指にピントが合っていないと下の写真の様に指が2本に見えると思います

[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



携帯にURLを送る

このブログをマイリストに追加

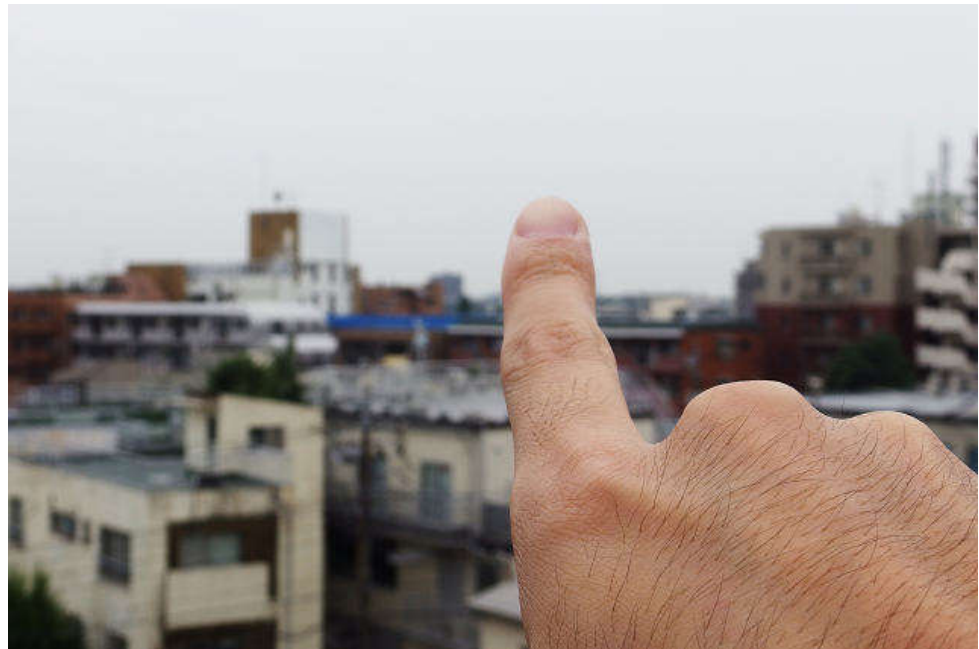
ココログからのお知らせ

[【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！



指にピントを合わせるように見ると下の写真の様に一本になります



このように二つの像が一致するところがピントが合ったところと判断するのが位相差AFの仕組みです。

いいね！

シェア

8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。

ダークサイド仕様ノートPC

映画「スターウォーズ」とコラボした Windows 10搭載ノートパソコン登場。
[yodobashi.com](#)へ進む

2014年9月 8日 (月) [写真講座](#) | [固定リンク](#)

Tweet

《・スマホでこどもを撮る | [トップページ](#) | [中秋の名月+1日](#)》

「[写真講座](#)」カテゴリの記事

・[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)



[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](#)



- ・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

コメントを書く

名前:(任意)

メールアドレス:(任意)
(ウェブ上には掲載しません)

アドレス(URL):(任意)

☐ この情報を登録する

内容:



確認

送信

トラックバック

この記事のトラックバックURL:
<http://app.f.cocolog-nifty.com/t/trackback/1725916/57313996>
この記事へのトラックバック一覧です: ・位相差AFの直観的理解: