

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。

586362

《・色収差を表す図 | [トップページ](#) | ・パープルフリンジの原因2》

プロフィール

2014年5月22日（木）

・デジカメは気温によってノイズ量が大きく変わる

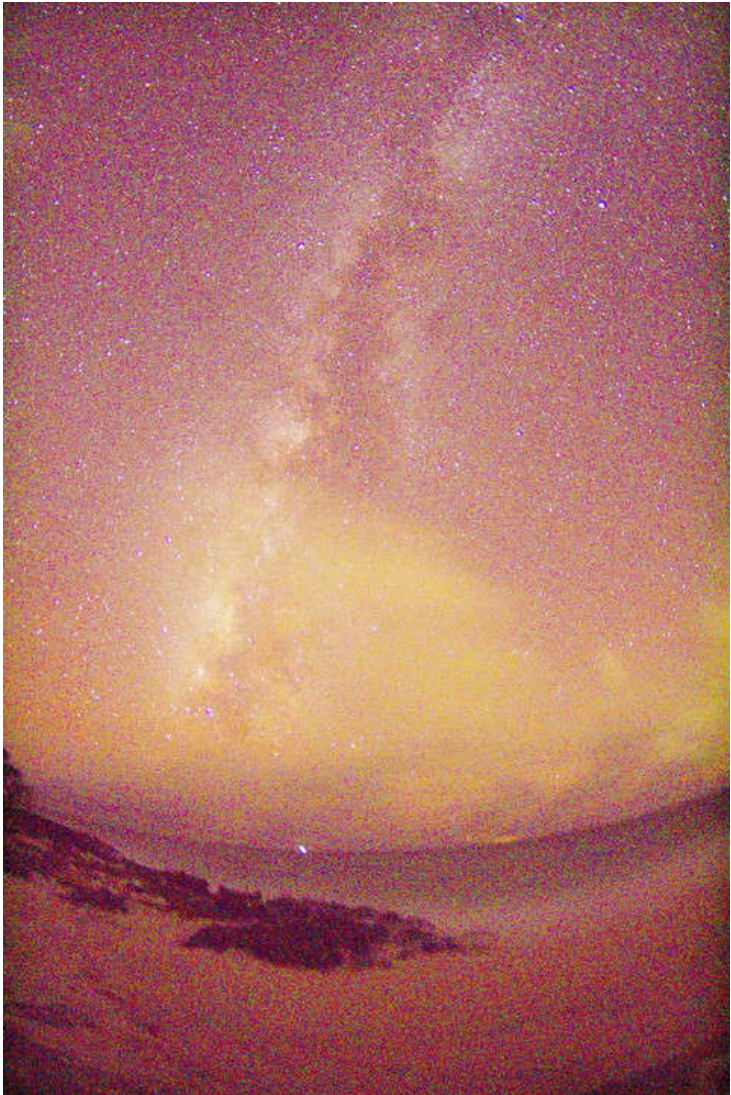
カテゴリ別一覧はこちら

- [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](#)

デジタルカメラのセンサは通電していると熱をもちます。  
冬だったり寒い場所であるとその熱が奪われるのですが、  
夏場など暑い時だと  
熱が逃げにくく、カメラが熱くなります。

センサが熱をもつと、センサ内の電荷の運動が大きくなるので  
それがノイズとして現れます。

顕著に表れる撮影は「星の撮影」です。  
長秒撮影するのでセンサが熱をもちやすく、  
暗い空を写すので、ノイズが目立ちます。



熱ノイズに埋もれてしまった画像

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
						<a href="#">1</a>
<a href="#">2</a>	3	4	<a href="#">5</a>	6	7	8
9	10	11	<a href="#">12</a>	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！](#)

このノイズの事を熱かぶりと言ったりします。  
天体撮影を本気で取り組んでいる人の中には  
この熱かぶりをなくすために、センサを冷やす  
「冷却CCD」という専用の撮像素子を使っていたりします。

いいね！

シェア

Facebookに登録して、友達の「いいね！」を見てみましょう。

もう、仕事やめよっかな...

と、3回思ったら登録してください。未経験・スキル無しがハンデにならない転職サイト！ [re-katsu.jp](#)へ進む

2014年5月22日（木）[写真講座](#) | [固定リンク](#)

Tweet

[《・色収差を表す図 | トップページ | ・パープルフリッジの原因2 》](#)

「[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)
- ・[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:

[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



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/1725916/56233542

この記事へのトラックバック一覧です: [・デジカメは気温によってノイズ量が大きく変わる:](#)

[《 ・色収差を表す図 | トップページ | ・パープルフリッジの原因2 》](#)