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。

586431

<u>《・フィッシュアイ(魚眼)レンズの使い方2 | トップページ | ・お勧め自由雲台》</u>

プロフィール

2015年5月19日(火)

■空間フィルタ4 メディアンフィルタ

カテゴリ別一覧はこちら

PENTAX関係 記事一覧

2:ラプラシアンフィルタ 3:ローパスフィルタ

画像処理関連 記事一覧

今回はメディアンフィルタです。

露出関連 記事一覧

メディアンとはミディアムと同じような意味です。

色再現関連 記事一覧

真ん中、中間。

オモシロ撮影方法 記事一覧

今までの空間フィルタとはちょっと違います。

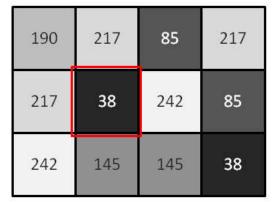
収差関係 記事一覧

カメラ用品・改造 記事一覧

オペレータでは処理ができません。

どんな処理なのか、下の図のような4×3の小さな画像で考えます。

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

上の図の赤枠で囲った画素をターゲットにすることにします。

3×3のメディアンフィルタをかけると

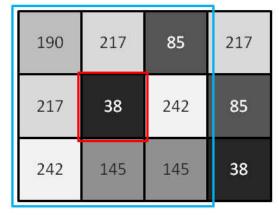
写真講座 携帯・デジカメ 旅行•地域

周囲を囲む画素を含めた9この画素が処理対象になります。

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
- <u>■iPhone7の画質確認(チャート)1</u>
- •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
- •マクロ撮影でピント位置コントロー ル



この画素のそれぞれの値を抜き出しました。

190	217	85	217	38	242	242	145	145
-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----

最近のコメント

soratamaSP

並べた後真ん中に来る数字を確認

これを数字順に並べます。

管理人 on •スマホ用宙玉 soratamaSP はるか on ・スマホ用宙玉

38	85	145	145	190	217	217	242	242	
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

<u>はるか</u> on <u>*9000番代の恐怖</u>

<u>管理人</u> on <u>*9000番代の恐怖</u>

はるか on 9000番代の恐怖

<u>管理人</u> on <u>•HD DA 1.4X リアコンは</u> フルサイズで使えるのか2

<u>stg</u> on <u>•HD DA 1.4X リアコンはフル</u> <u>サイズで使えるのか2</u>

<u>管理人 on •HD DA 1.4X リアコンは</u> フルサイズで使えるのか2

stg on <u>*HD DA 1.4X リアコンはフル</u> サイズで使えるのか2

管理人 on <u>*LvとEvの違い</u>

190 217 85 217 217 190 242 85 242 145 145 38

この真ん中の数字に置き換えるのがメディアンフィルタです。

こんなもの何に使うのかというと、極端なピークを除去できるので

画像のごましおノイズを除去できます。

バックナンバー

2016年10月

2016年9月

2016年8月

2016年7月

<u>2016年6月</u> <u>2016年5月</u>

2010 | 071

<u>2016年4月</u> <u>2016年3月</u>

2016年2月

2016年1月

2016年10月

日	月	火	水	木	金	\pm
						1
2	3	4	<u>5</u>	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】ココログー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 各サービスヘ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!



これにメディアンフィルタをかけると

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



黒や白の部分は並べ替えたときに 中間にならないので除去されます。

いいね! シェア 59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。

統合開発コンポーネントスイート





(i)

2015年5月19日 (火) 写真講座 | 固定リンク

Tweet

<u>≪ •フィッシュアイ(魚眼)レンズの使い方2 | トップページ | •お勧め自由雲台 ≫</u>

「写真講座」カテゴリの記事

- <u>*iPhone7の画質確認(実写)(2016.10.12)</u>
- <u>・広角レンズだと周辺が歪む?(2016.10.05)</u>
- <u>*iPhone7の画質確認(チャート)2(2016.10.01)</u>
- <u>■iPhone7の画質確認(チャート)1</u>(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/1725916/60061725

この記事へのトラックバック一覧です: <u>*空間フィルタ4 メディアンフィルタ</u>:

<u>《 •フィッシュアイ(魚眼)レンズの使い方2 | トップページ | •お勧め自由雲台 》</u>