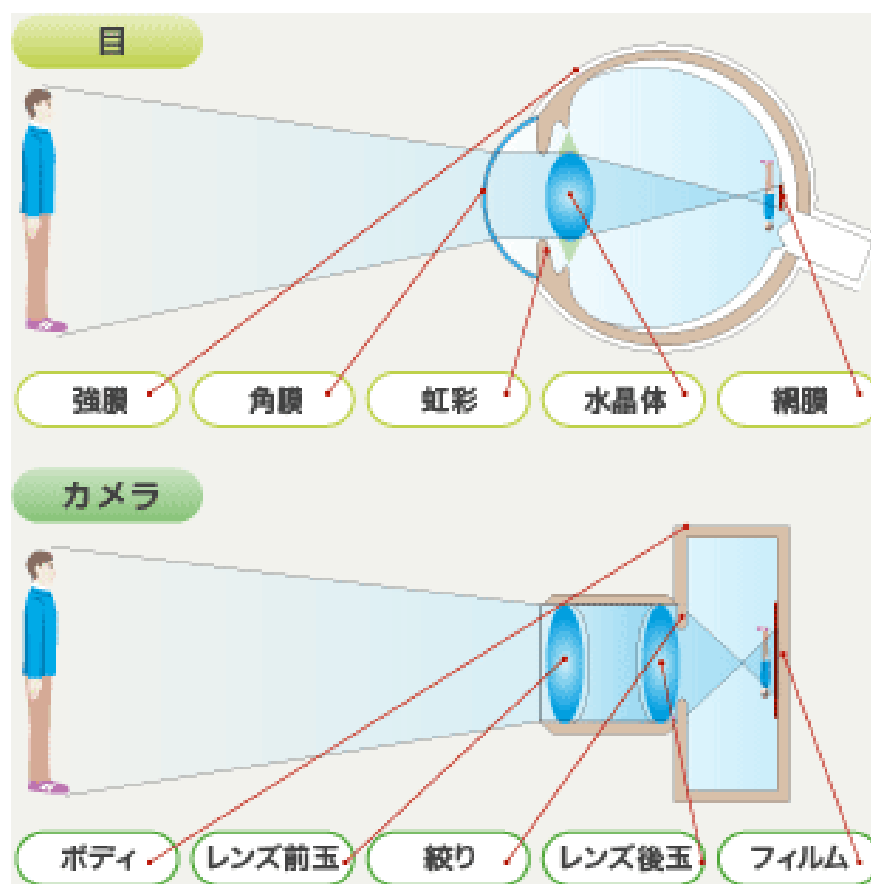


Digital Camera 倶楽部

FEB 2016
Vol.122

目とカメラ

何回か 目とカメラ の構造の類似点をお話しして来ましたが、それでは私たちが、見た光景がその通りに写真に反映されないのは何故だろう。皆さんはそんな疑問を持ちながら、カメラのせいだ、いや自分の腕が未熟だからだ、などと思っはいませんか。



この図はインターネットで、目とカメラ の比較を書いたページから拝借しました。

人間の目の水晶体は厚みを変化させて、近いものから遠くのものまでピント調整をしてくれます。この水晶体が経年変化や病変で濁りが出ると、白内障と云われて、人工のレンズに置き換えられます。

又フィルムに相当する網膜の中心の黄斑が一番画像を受ける大事なところで、これも加齢や病気で黄斑変性となると写りが悪くなります。

素人の医療解説はこの辺にして、なぜ見た通りに写真にならないのか？

人間には主観があり、既存概念があつて同じものを見てもこうあるべきだと潜在的に脳が働いて、実際よりもより美しく脳が作り出したり、部分的に美しさを抽出する能力があるからだという説もあります。

見たいものには集中的に見るので、カメラで絞りを開放にして、前ボケ、後ボケを作ったような状態も出来ます。

そして、人間の目でみた画像は電気信号に変換して脳で判断するのですからものすごい能力があつて、人工知能もかなりなところまで来ていますが、なかなか追いつかない所です。

最近の報道では人工網膜の開発が進んで、網膜色素変性症で失明した方の視力回復の開発が進んでいるそうです。

さて、皆さんの多くは既に自動車の運転免許の高齢者講習を終えられたと思います。私は5年前にこの講習を少しでも延ばそうと、大型特殊の免許を取って5年の有効を得ましたが、小さな抵抗で今年はずいに講習を受けて来ました。

その中で、動体視力と視野角の検査があり、このどちらも30才台の視力と視野角があるとの判定でした。スポーツ選手や写真家には動体視力の良い人が多いとの事でした。

確かに、動物の動き出す一瞬や、小さな子どもが想像外の動きをした時のチャンスを捉える事は動体視力が良いと反応できるのでしょう。

また視野角が広いことは、全体的な光景の中から良い場面を拾い出すことに有効かと思えます。ファインダーの中でも全体を見ながら構図を決めていたり、ズーミングをすることも同じなのでしょう。

同時に遠近感を察知することも重要な要素になります。深視力というそうですが、大型自動車の免許にはこの項目が入ります。

前ボケや後ろボケの判断、主役になる被写体と脇役になる被写体の前後の位置関係を判断して、どちらにピントを合わせた方がより効果的か、などこの深視力も重要な事だと思います。

今年は、皆さんそんな事を考えながらやってみませんか。

インターネットでは動体視力を鍛える練習のページがあつて、瞬間的に数字を読み取ることなどがありました。5段階くらいの練習が出来るので、一度挑戦して見ては如何でしょう。

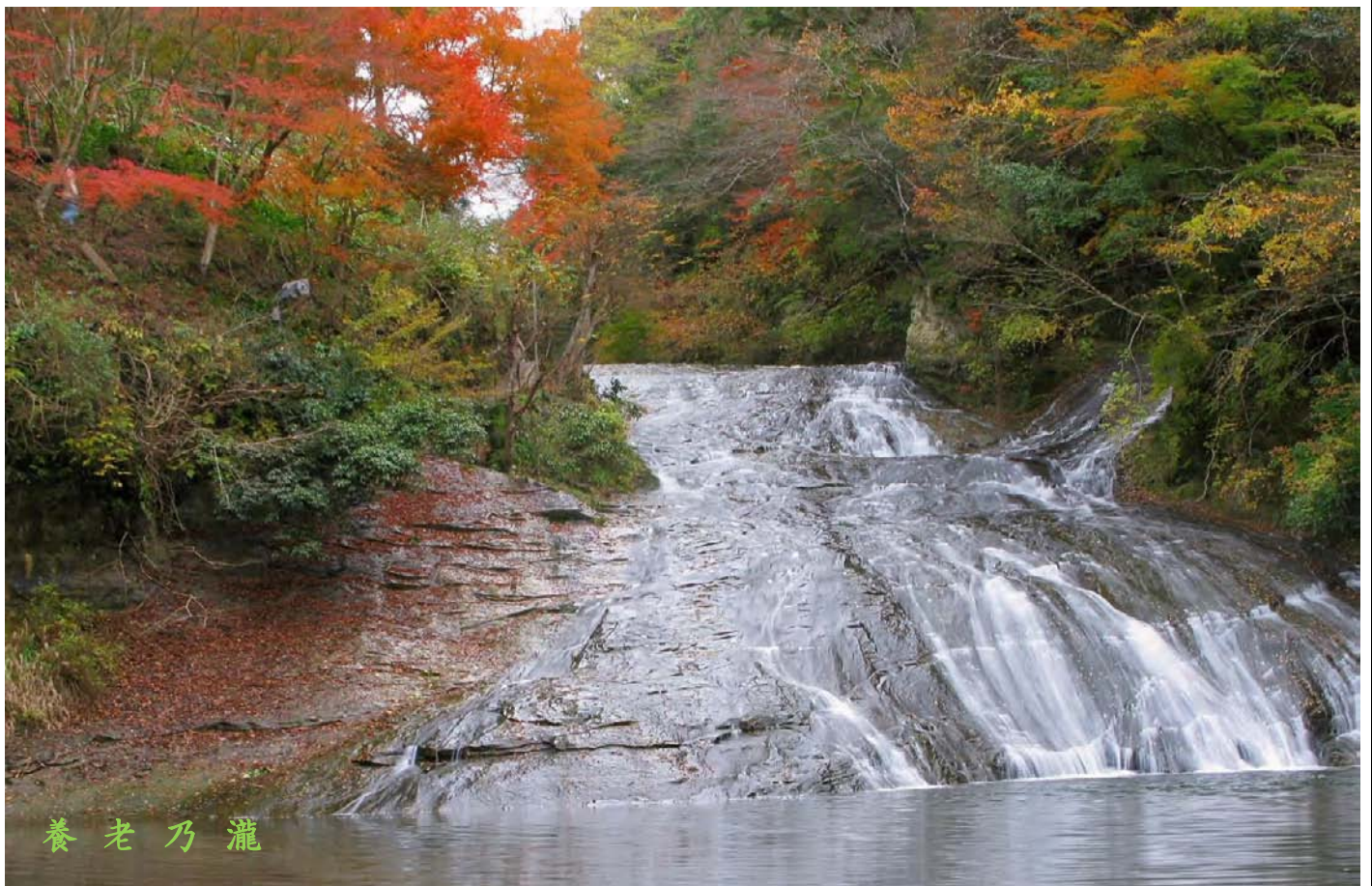
濱口順子 のページ



長安寺門飾り



東京ドイツ村イルミネーション



養老乃瀧

武富正義のページ

「金沢の風景」



レンガ作りが美しい旧金沢第四高等学校(上)と兼六公園の池(下)





主計茶屋街

主計茶屋町の路地



東茶屋町の裏通り

吉次宣哉 のページ

愛川ふれあいの村 紅葉





梅崎 桂子のページ

時之栖にて

平成 27 年 12 月 21



御殿場・時之栖の噴水イルミネーションは世界初の噴水パフォーマンスとか・・・

素敵でした！

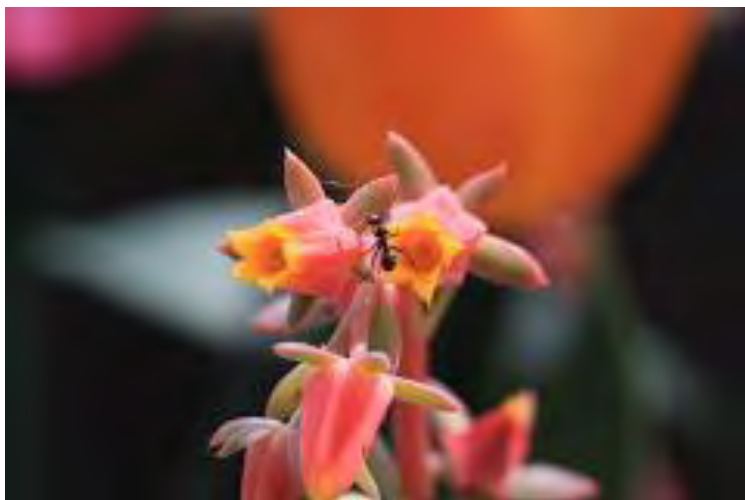


細川隆雄 撮影のページ

花卉と昆虫等を集めてみました

平成28年 2月号





接写は大変むずかしく
長い気持ちが必要。
でも不思議でおもしろいと感じました。
もっと、もっと撮影したいです。

谷元範章のページ

大漁願い少女が舞う,海南神社,(三浦市三崎)



約250年前から伝えられてきた大漁や商売繁盛を祈る行事「チャッキラコ」
(国指定重要無形民俗文化財)三崎で行われた、4歳～12歳までの少女
が舞い踊る女性だけの行事です



母親や祖母らの素唄に合わせて懸命に舞い踊る少女



岩永精一のページ

暖かい陽気に誘われ波と戯れる子供二人（江の島）



初詣の人と観光客が大勢押し寄せ大変な混雑でした（江の島）

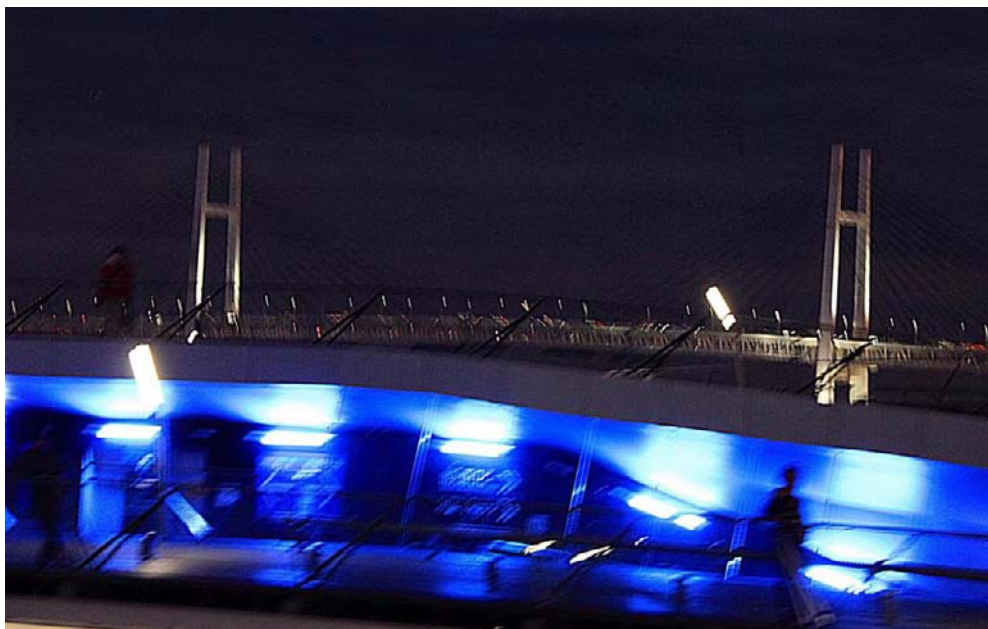


森恵美子のページ



沈む太陽に

流れ行く雲



夕闇のなか
不思議な光景

瀧 亀久男のページ

10周年記念撮影会・能登金沢散策

台風の影響を受け雨が降ったり、日が出たりと変化に富んだ撮影会でしたが、幸いなことにバスを降りると雨が止んで、それなりの写真撮影ができました。



早朝ホテル周辺の散策に出たら雨が降ったり虹が出たり



昔は塩田まで海水を担ぎあげたそうです。
今は電動式です。 楽になりました。



かもめはかもめ



兼六園霞ヶ池の鴨 天敵なし



金沢城石川門、加賀百万石に想いをはせる。前田家の子孫は健在とのことでした。



長町武家屋敷散策の途中で出会った《少年像》
ひたむきさが伝わって来ました。



近江町市場散策の途中で出会った《モニュメント》
優しさが伝わって来ました。

金井陽子 のページ



秦野水無川

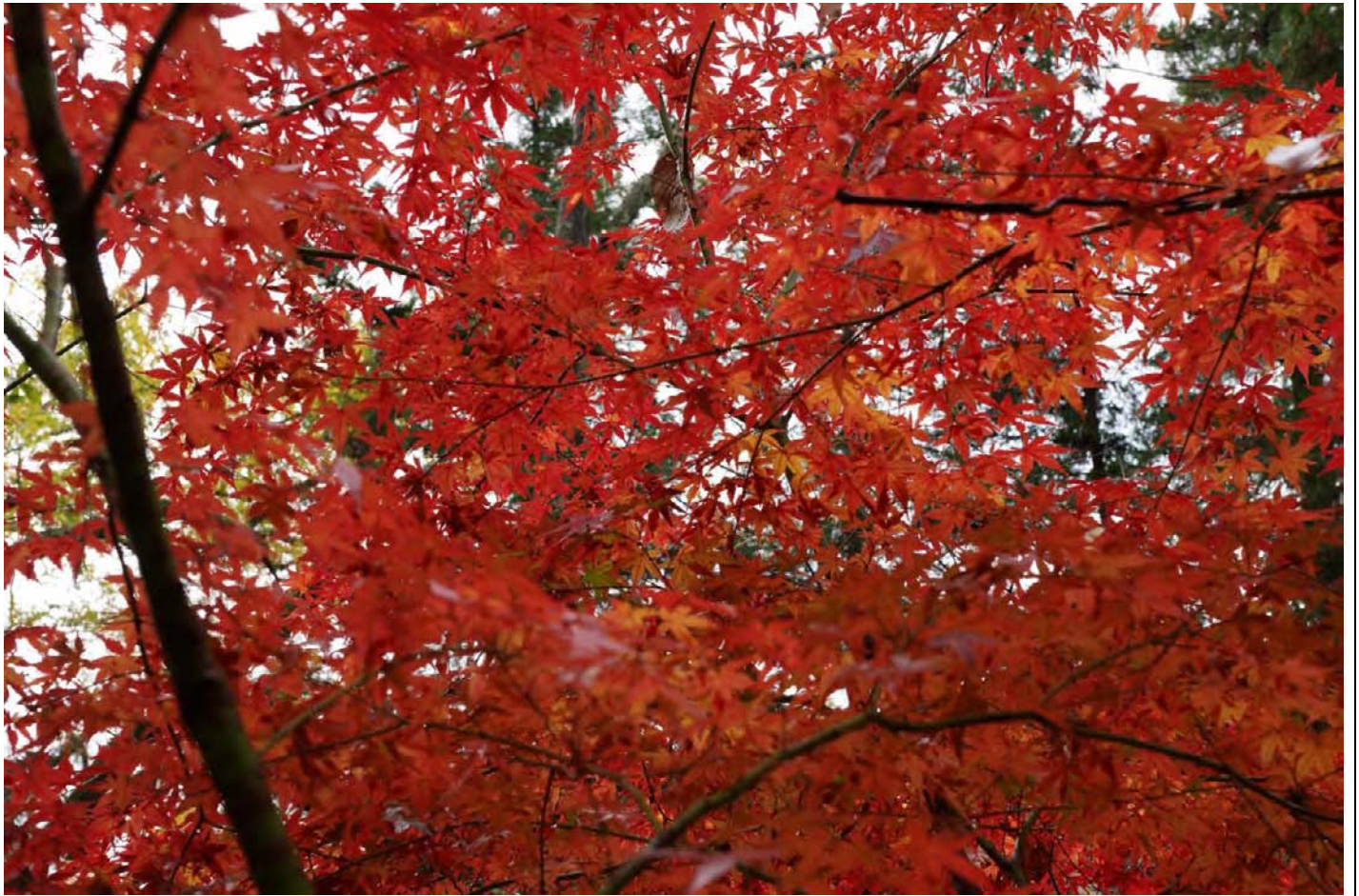


熱海梅園

野口 強のページ

晩秋の天竜峡散策





鮫島澄人のページ

遠藤貝類博物館にて (真鶴半島)



和ラン 暖冬か？ 咲き始めました





冬の潮だまり
「岩のり」も色づいて



新井定夫のページ

暖冬が初雪に (愛川町にも初雪が)



カワセミ・アオサギ などが飛んできます

(愛川町田代・平山橋付近)



上田良光のページ

2016年の初日の出



朝日を受けて新しく今年も羽ばたき大空へ



今年も大きな目を開いて前を見て生きていきます



大きくジャンプアップします

