

3D関西だより

No. 15 2014.10.26

秋の例会（年次総会）を開きました

10月26日（日）年次総会と秋の例会を開きました。会員の出席は17名で、ゲスト3人を交えて久しぶりににぎやかな例会となりました。

総会では、会長から、最近会の運営がうまく進行していない面がある、これは一つは会長の仕事が多すぎることに原因があるので、もう少し会の運営にたずさわる人を増やして、仕事を分担したほうがよい、という意見を複数の会員から聞いたことが報告され、新しい役員を制定することが提案されました。具体的には、総務・会計・会計監査などの役員が考えられますが、どういう役員をつくり、どういう仕事を分担するか、については、次の1月例会で決定することになりました。

総会後、3D関連情報の発表に移り、まず大林さんが最近購入した4Kテレビで3Dを見ると、その精細さがきわだって、2Dとは写真の質が変わると強調され、皆さんに購入をすすめられました。続いて川越さんが、Lumixの3Dレンズを装着するときにレンズとボディの間に1mmぐらいのスペーサーを入れることにより7cm～20cmぐらいの距離の被写体を接写することができるようになる方法を披露されました。また井上さんはGoPro 4台を90°ずつ向きを変えて固定した装置を披露され、これで360°をカバーする3Dパノラマ動画が撮れることを説明されました。

ゲストとして参加されたISU日本代表の関谷さんからは、来年はISUの大会が韓国で開かれるので、3D関西からもできるだけ多数参加してもらいたい旨の要請がありました。またゲストとして参加された西川さんと宮道さんは早速入会されました。お二人の入会を歓迎いたします。

作品発表の部では、井上さんのGoPro 4台を使った新機軸の3D 360°パノラマムービー、森弘さんの3Dムービー「あべのハルカス」、川越さんの3Dスライドショー「姫路城・法隆寺・高千穂峡など」、西井さんの3Dムービー「風の盆・パラオ海中風景」、大林さんの3Dスライドショー「ポートレート・飛行機など」および3Dムービー「阿波踊り」、太田さんの3Dスライドショー「祇園祭後祭・花」、中村さんの3Dムービー「花火」、渡辺さんの3Dスライドショー「ピンホールカメラで撮った3D写真ほか」などが上映されました。上映担当の森さん・井上さんほんとうにご苦労さんでした。

写真展「飛び出し Masse 2014」

例年秋に開いている3D写真展「飛び出し Masse」は、今年は神戸の三宮駅近くにある「ギャラリー葉月」で、12月4日（木）～10日（水）に開きます（4日は搬入日）。前回と同じように、A3アナグリフプリントと3Dテレビ上映を中心にした展示にしたいと思いますので、今から作品の準備をしてください。

接写のテクニク—川越さん

パナソニックの3Dレンズ LUMIX G 12.5mm F12 H-FT012は固定焦点で、合焦範囲が60cmから無限遠、ステレオベース約10mmのレンズです。マイクロフォーサーズマウントですので同じマウントのカメラには取り付けられます。

オリンパスのEPL3に付けると、「このレンズは使用できません」というメッセージがでて、撮影できませんので、レンズの接点に紙を貼って取り付けると、撮影できるようになります。合焦範囲が60cm以上では3D写真としては物足りないものとなりますので、近接撮影ができるように改造を試みました。

レンズのマウント部分を取り付けている3か所のねじ（5mm

程度の樹脂用ねじ）をはずして、アクリル板で作ったスペーサーを挿入します。スペーサーは厚さ0.5mmと1.0mmの2種類を試しました。結果は、

0.5mm スペーサー 20cm～60cmで合焦

1.0mm スペーサー 7cm～20cmで合焦

でした。距離はレンズ先端から被写体までの距離です。

自然な立体感が得られるのは、1.0mm スペーサーの方でした。



4Kテレビのすすめ—大林さん

最近4Kテレビを購入された大林さんが、その美しさにはまってしまい、皆さんに4Kテレビを買うようすすめています。何と言っても、画素数が2Kの2倍になるのですから、美しいのは当然ですが、その美しさが想定外だということです。

皆さんが4Kテレビを購入されるための、機種選びのポイントを聞きました。

大林さんによれば、現在市場に出回っている3Dテレビはアクティブ（シャッター方式）がほとんどですが、パッシブ（偏光方式）のほうが、3Dには使い勝手が特段によいです。今市場にあるのはSONYとLGのみです。パナソニック、東芝、シャープなどは偏光テレビを製造していません。

3Dへの切り替えはLGが単純で使い勝手が良好です。SONYは画像のピクセル数に厳しい条件があって、やりにくいです。LGは、その点寛容ですので、使い勝手がよいのが長所と言えます。なによりLGは安価なのが長所です。