

4K movie「宙ガール～素敵な星空パーティへのご招待」 公開のお知らせ

総合光学機器メーカー、株式会社ビクセン（本社：埼玉県所沢市、代表取締役：新妻和重）は、関西テレビと協力して、4K映像によるHDR（ハイダイナミックレンジ）作品「宙ガール～素敵な星空パーティへのご招待」を制作、公開いたします。



今回の映像は、4K映像本来のポテンシャルを引き出し、HDRと色域の広さを最大限に表現するため撮影対象を“星空”とするとともに、星が好きで好奇心旺盛な「宙ガール」が登場する、ショートムービーです。

この企画は、関西テレビでは初となる、制作技術センターが中心となって進められたコンテンツ企画で、HDR作品のグレーディング（デジタル的な現像工程）技術向上といった目的も含まれおり、撮影から編集、音響に至るまでが極めて高い技術力により支えられています。

ロケ地はグランピングで話題のキャンプ場「伊勢志摩エバーグレイズ」。ダジャレが人気の気象予報士・片平敦さんによる星空観望や撮影のコツなども紹介されている、内容盛りだくさんのショートムービーです。ぜひご覧ください。

YouTube ビクセンチャンネル「宙ガール～素敵な星空パーティへのご招待」

<https://youtu.be/U5Bdc3t9aFw>

※作品原盤はHDRで制作されていますが、ご覧いただく動画共有サービスが現状ではHDRに未対応となっております。ご鑑賞いただく作品は4K SDRとなりますのでご了承ください。

HDR作品をご鑑賞いただける場所については、今後ご用意できるよう関西テレビとともに計画してまいります。

※HDRとは

「High Dynamic Range（ハイダイナミックレンジ）」の頭文字です。

これまで映像（動画）の世界では、フルHD、4Kといった「解像度」を基準とした性能アップが注目されてきましたが、HDRは映像の「明るさ（輝度）」情報の幅（レンジ）を拡大する技術です。具体的には、実際の生活の中で私たちが感じる太陽光のまぶしさ、あるいは星々の鋭くきらめく輝きまでを記録し、表現することを可能にします。

(これまで白くつぶれていたり、暗く沈んで見えなかったものを表現できます。これまでより、見たままに近い映像表現が可能になる技術です。)

映像の明るさは nit という単位であらわされます。現在のフルハイビジョンの映像では 0~100nit の範囲で明るさが表現されますが、これが HDR となると、最大で 100 倍の 10000nit までそのレンジが広がります。

<WEB サイト>

株式会社ビクセン <http://www.vixen.co.jp/>
YouTube チャンネル <https://www.youtube.com/user/VixenOfficialMovie>
facebook ページ <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

<株式会社ビクセン 会社概要>

代表取締役 新妻和重
創業 1949 年 本社 埼玉県所沢市
天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、フィールドスコープ、ルーペなどの設計、製造を行う光学機器メーカー

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ビクセン

企画部 都築 (つづき) ・ 藤田 (ふじた)

TEL 04-2944-4000 FAX 04-2944-4045

Email tsuzuki@vixen.co.jp ・ fujita.a@vixen.co.jp