

—シリーズ—

8K放送

カウントダウン 9



波に陽の光が反射している部分をしっかりと表現しながら、陰になっている岩の暗部も再現するHDR対応の素晴らしさが伝わる85V型8K液晶ディスプレイ

NHKがシャープと共同開発

世界初!

HDR対応8K液晶ディスプレイ

～ HLG方式の解説～

- 聞き手：吉井 勇・本誌編集長
- 構成：古山智恵・本誌編集部
- 写真：大高英樹

4K・8Kの次世代ディスプレイは、BT.2020に続きHDR (High Dynamic Range) が注目のトレンドとなっている。EBU (欧州放送連合) はUHDTVのフェーズ2の実装要素としてHDRを掲げたという。そうした中、9月に開催されたIBC 2015 (オランダ・アムステルダム) でNHKは世界初となるHDR対応の85V型8K液晶ディスプレイを展示。連日来場者が詰めかけ脚光を浴びた。そこで、このディスプレイの共同開発に携わったNHK 放送技術研究所テレビ方式研究部の上級研究員・標準化プロジェクトリーダーである西田幸博氏に話を聞いた。なお、HDR、HLGについて図表を駆使して説明してもらったので、それらも併せた掲載の協力を得た。