



報道関係者各位

2011年12月28日

被写体ブレ補正機能を備えたハイダイナミックレンジ合成技術 「Morpho HDR」を開発

【概要】

株式会社モルフォ(本社:東京都文京区、代表取締役社長:平賀督基 以下、モルフォ)は、被写体ブレ補正機能を備えたハイダイナミックレンジ合成技術(※)を「Morpho HDR」として製品化したしました。

※ハイダイナミックレンジ(HDR)合成技術とは、通常より幅広いダイナミックレンジを表現するための画像合成技術です。

【製品内容】

「Morpho HDR」は通常撮影した画像の明る過ぎて白く飛んだ部分や、暗過ぎて黒つぶれた部分を露光時間の異なる複数の画像を合成する事で、明るさを調整した最適な画像を生成する製品です。手持ちの撮影のズレを自動で調整するため、三脚などでカメラを固定して撮影する必要がありません。また、モルフォ独自の被写体ブレ補正により、撮影中に動いた被写体の部分も輪郭が明瞭なブレのない画像に仕上げます。

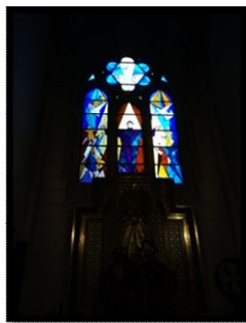
露光時間の異なる複数の画像



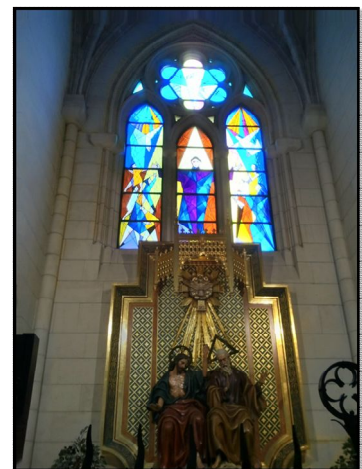
露出オーバー



標準露出



露出アンダー



Morpho HDR で補正した画像



被写体ブレ補正 OFF



被写体ブレ補正 ON

*「Morpho HDR」は株式会社モルフォの商標です。

*「HDR」は、High Dynamic Range の略称です。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ： 電話 03-5805-3975 E-mail m-press@morphoinc.com (担当:河本)

【株式会社モルフォ】

所在地:東京都文京区後楽2丁目6番1号 飯田橋ファーストタワー31階

代表者:代表取締役社長 平賀 督基(まさき)、【博士(理学)】

設立:2004年5月26日

資本金:791,315千円(2011年10月末日現在)

事業内容:画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

URL:<http://www.morphoinc.com/>