



報道関係者各位

2013年5月27日

## 背景ぼかし技術「Morpho Defocus」を製品化 ～ 背景をぼかした写真をスマートフォンで撮影 ～

### 【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)は手前の被写体にフォーカスを当て、背景をぼかすことで被写体より際立つ写真をスマートフォンで撮影することを可能にした「Morpho Defocus」を製品化いたしました。

### 【製品内容】

「Morpho Defocus」は前景と背景にそれぞれフォーカスを当てた2枚の画像から被写体を推測して、背景のぼかし方を強調させた画像を作成する技術です。背景を適度にぼかすことで、前景にある被写体が目立ち、被写体がい際立つ写真を撮影することができます。背景をぼかした写真はデジタル一眼レフカメラで絞りを開放して撮影することで撮影できますが、被写界深度が深いスマートフォンの場合は撮影が困難でした。今回、「Morpho Defocus」により、スマートフォンで容易に背景ぼかし写真を撮影することが可能となりました。



通常撮影



Morpho Defocus を使用した画像

\*「Morpho Defocus」は株式会社モルフォの商標です。

### 【お問合せ先】

株式会社モルフォ 経営企画室: 電話 03-5805-3975 E-mail [m-press@morphoinc.com](mailto:m-press@morphoinc.com)

### 【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: 820,325千円(2013年4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/>