



報道関係者各位

2014年3月6日

エフェクト画像生成技術「Morpho Rapid Effect」を製品化 ～ 高速なエフェクト処理を実現することで動画のエフェクトも可能に ～

【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)は高速な処理が可能で動画のエフェクト加工にも対応したエフェクト画像生成技術「Morpho Rapid Effect」を製品化いたしました。

【製品内容】

「Morpho Rapid Effect」は、GPU 処理に対応したエフェクト画像生成技術です。当社はこれまで CPU で画像処理を行う静止画向けエフェクト画像生成技術「Morpho Effect Library」を提供してまいりましたが、GPU 処理に対応することで従来版に比較して約 2.5 倍～5 倍の高速での画像処理を実現しました。

高速でのエフェクト画像生成を実現することにより動画への対応が容易となり、Full HD、30fps の動画でもリアルタイムにエフェクト加工をすることが可能になりました。また、多様なエフェクト処理が可能で、現時点で 28 種類のエフェクトを提供しています。

*「Morpho Rapid Effect」、「Morpho Effect Library」は株式会社モルフォの商標です。



Sketch



Watercolor



Select Yellow



Kaleidoscope

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 管理部 経営企画グループ：電話 03-5805-3975

※電話、もしくは当社ホームページよりお問い合わせください。

【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：852,870 千円 (2014 年 1 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

U R L：<http://www.morphoinc.com/>