

@Sycom
intel Core2 Pentium
静音PCの進化系
Radiant Silent-Master Intel Edition4 「SSDドライブも選べるPC」

クリエイティブ > ビデオ > ニュース

総合トップ

ヘッドライン レポート レビュー インタビュー

- ネット
- 経営
- エンタープライズ
- クリエイティブ
 - Webデザイン
 - DTP
 - ビデオ
 - サウンド
 - Adobe
 - QuarkXPress
 - 沖データ
- パソコン
- 携帯
- 家電
- ホビー
- エンタテインメント
- ライフ

- 価格情報
- FX比較
- キャッシング比較
- ガジェット
- 自動車保険見積
- バイク保険見積
- コンテスト
- 過去のコンテスト
- プレミアムな逸品
- SONY Power
- 読者プレゼント

- 雑誌
- 書籍
- 娯楽
- 就職
- 転職
- 学び
- 社会人
- 留学
- 紹介転職
- 人材紹介
- 派遣
- 世界遺産

注目情報



HP Pavilion Notebook PC
¥3,300以上お得意!最新デュアルコアCPU搭載



nVIDIA ATI最新ビデオカード搭載! ドスパラのギャラリー

SONY Power OPEN!
マイコミジャーナル

フィルムからデジタル映像へ-デジタル画像変換処理技術「FantaPix」とは?

2009/03/04

映画 映像 デジタル 画像処理

- すぐ見つかる! すぐ働ける!! スタッフサービスの高収入IT派遣
- NEC PCサーバが19,950円。部材選定のこだわりを紹介!
- Apple Storeのお得な整備済み製品。早い者勝ちの特別価格。
- 軽量ボディがより迅速な機動力を発揮 VAIOType G

デジタルアクトは、映画産業とデジタルシネマへの貢献を目指し、現在公開中の映画「ラ・ボエム」の素材に、独自のデジタル画像処理技術「FantaPix」を用い、フィルム映像のデジタル化を行うデモを開催した。

デジタル画像処理技術「FantaPix」は、新開発のアルゴリズムを装備し、従来映画のフィルムからデジタル映像への変換処理を行う際に損なわれてしまうフィルム独特の質感を、自然な色調、ディテールでデジタル化するという。なおかつこの技術では、映像を拡大しても画質を損なわないため、昔の16ミリフィルムやドキュメンタリーなどの低解像度の映像を、画像劣化させることなく大画面で上映することも可能だという。また、高画質の映像を3分の1程度に可逆圧縮することが可能な技術も搭載しているとのこと。



デジタルアクトの代表取締役・齊藤和久



拡大しても画像が荒れない「ピコピクセル化技術」や、画像劣化しない「可逆圧縮技術」がFantaPixの特徴。可逆圧縮技術を使うことにより、従来1Mバイト回線で約5~6時間かかっていたデータの場合、約半分の時間でデータ伝送が可能だという

今回FantaPixを用いてデジタル化を行った映画「ラ・ボエム」は、非圧縮のデジタル処理を行うと、データのサイズが2kの場合、約2TBになるという。しかし、同技術を用いたことにより、高画質な映像を3分の1程度のデータに可逆圧縮でき、データの伝送が従来よりも容易になるといふ。また映像自体も従来の映画作品の映像より、鮮やかに映し出すことに成功したという。特に雪の白さなどに、FantaPixの技術が発揮されているとのこと。

デジタルアクトの代表取締役である齊藤和久は同技術の映画産業での利用について「FantaPixを使うことにより、劇場でのサービスの向上にデジタルでの配信ソリューションという形で貢献できると思う」と語った。



今後、さまざまな家庭用製品に同技術を活用していくという

モバイルの系譜をソニーが書き換える。

NEW VAIOType P
sony style

アクセスランキング(クリエイティブ)

本日 一週間

- 1位 ▶ ローランド、V-Drums練習用のチューブリアルソフトを13日に発売
- 2位 ▶ まろやかな音を生むコンプレッサ-「7802 Stereo Opto Tube Compressor」
- 3位 ▶ モダンデザインの哲学を紐解く-「made in Cassina」展が開催
- 4位 ▶ マイザ、動物から四季折々の風景まで様々なジャンルの高画質素材集を発売
- 5位 ▶ 【インタビュー】音楽制作ソフト「Reason」用の音色データ集「ReFill」に用いられている技術「ハイパーサンプリング」とは

Apple Store

iWork '09の登場です。

書類、表計算、プレゼンテーションをMacらしく。

¥8,800

今すぐ購入

すぐにお届け。送料無料。



新着記事一覧

- ドスパラ、「トリックスター0」推奨コンパクトPCと15.4型ワイドノートPC [18:11 3/13] [パソコン](#)
- NEC、基板内部のノイズ干渉を抑制する実装構造を開発 [18:10 3/13] [エンタープライズ](#)
- FXプライム、「ネット入金24」にりそな銀行・埼玉りそな銀行を追加 [18:06 3/13] [ライフ](#)
- 二重取り解消は4月29日-国土交通省、高速料金値下げのスケジュールを公表 [18:05 3/13] [ライフ](#)
- スコアメーカーの作曲・編曲機能などを拡張するツール3種、18日に発売 [18:04 3/13] [クリエイティブ](#)
- アップル、3代目iPod shuffleに対応した「iTunes 8.1」 [17:53 3/13] [パソコン](#)
- リアルタイムの投資情報をあなたに-「HYPER MOBILE Futures」の提供開始 [17:51 3/13] [ライフ](#)
- アートの自動取得に対応した「Songbird 1.1.1」 [17:32 3/13] [パソコン](#)
- マウスとエディオン、49,800円のAtom搭載超小型ネットトップ「EGPA33DR32XP」 [17:19 3/13] [パソコン](#)