

ビデオ 通信

2011 年
3 月 7 日 (月)
No.3463

1970 年 5 月 16 日 第三種郵便認可
毎週月・木曜日発行
1 ヶ月 ¥11,550 (税込)
発行：飯澤剛
編集：齋藤浩一、齋藤知香

ユニ通信社

東京都千代田区神田司町 2-10
神田司町国土ビル 2F 〒101-0048
TEL：03-5256-1521
FAX：03-5256-1525
E-mail：vt@uni-press.net

EX・アンド・アソシエイト

「WINK2 西口スタジオ」をグランドオープン リニア 1 室、ノンリニア 2 室、MA2 室、PD5 室でオープン ノンリニア編集室は Smoke for Mac を導入

(株) EX・アンド・アソシエイトのスタジオ部門である「ウインクツースタジオ」(WINK2) はこのほど、渋谷 NHK 放送センターの西口至近に「WINK2 西口スタジオ」をグランドオープンした。WINK2 西口スタジオは、ポストプロダクションのワークフローの一元化を目指し、センターサーバーを核としてオフライン～オンライン編集、MA までの全工程を完全テーブルレスで作業できる環境を構築している。同スタジオは 2010 年 7 月に一部オープンし、今回、Autodesk Smoke for Mac を導入したノンリニアオンライン編集室、MA ルーム×2 室などを含むフロア拡張を経てグランドオープンしたもの。3 日には放送局・制作会社など関係者に向けた内覧会を開催し、盛況となった。



3 拠点で編集室×31 / MA×6 室等を展開

WINK2 は、東京・銀座 2 丁目で主に CM 編集拠点として展開する「WINK2 銀座スタジオ」、番組編集拠点として渋谷駅徒歩 5 分という立地にある「WINK2 道玄坂スタジオ」および「WINK2 西口スタジオ」の 3 拠点を有し、合わせて、ノンリニアオフライン編集室として HD PD 編集室×20 室、オンライン編集室として HD リニア編集室×3 室 / HD ノンリニア編集室×8 室、フルデジタル MA 室×6 室、デジタイズルーム×3 室、CG 室、コピー室を運用している。

銀座スタジオは Inferno/Smoke 等を中心にハイエンド CM の編集・合成に対応する一方で、番

組編集拠点の道玄坂スタジオおよび西口スタジオは、デジタイズ後やファイルベース素材をノンリニア機器で編集し、X-san サーバーでファイル管理を行って、ダイレクトに MA まで移行できるファイルベースワークフローが特徴となっており、3 拠点で 47 人の技術／営業スタッフを擁する。

西口スタジオ＝Smoke for Mac 導入／3D 対応編集室も構築

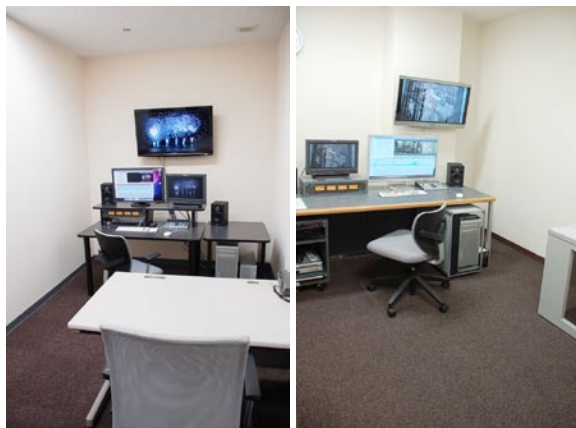
スタジオ事業本部長の加賀谷文夫氏はグランドオープンした西口スタジオについて〈作品のねらいやニーズに対応したワークフローを提供できるコストパフォーマンスの高いポストプロダクション体制が大きな特徴となっています。道玄坂スタジオと同様に、センターサーバーを核とした完全テープレスのファイルベースワークフローがコンセプトとなっています〉とする。

84TB 容量の Xsan サーバーを核として、ProRes422 ノンリニアのワークフローに対応した PD 編集室×5 室と、オンラインノンリニア編集室×3 室、オンラインリニア編集室×1 室、フルデジタル MA 室×2 室を有し、各部屋からはファイバーチャンネルでマシンルームにアクセスが可能となっている。140TB 容量の Xsan サーバーを構築する道玄坂スタジオとは将来、ダークファイバーによるネットワーク化も計画しているという。

2010 年 7 月の当初オープン時は、PD 編集室×3 室／オンラインノンリニア編集室×1 室、オンラインリニア編集室×1 室／フルデジタル MA 室×1 室で業務をスタートし、今回、PD 編集室×3 室／オンラインノンリニア編集室×1 室／フルデジタル MA 室×1 室などを増設してグランドオープンしたもの。

ノンリニア編集室「ONLINE-3」は、Final Cut Pro をベースとして Cineform NEO 3D による 3D 編集が可能となっている。内覧会ではパナソニックの 3D カメラレコーダー AG-3DA1 で撮影し、同編集室で 3D 編集を行ったデモ映像を上映した。

また、ノンリニア編集室「ONLINE-5」は Smoke for Mac に Final Cut Pro を加えた編集室で、Final Cut Pro でタイムラインベースの編集、Smoke for Mac でレイヤーベースのカラーコレクト、コンポジットティング、ペインティング、トラッキング、3D 等の高度なビジュアルエフェクトを使用したフィニッシングが可能となっている。

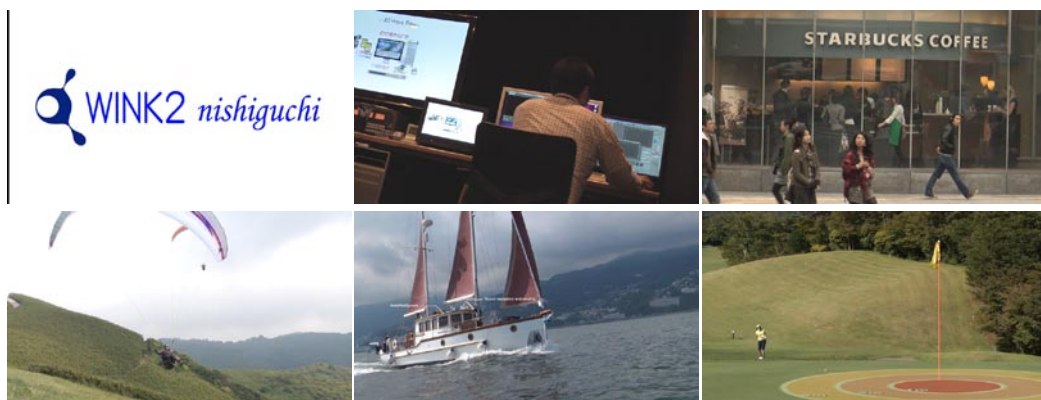


センターサーバーとネットワーク化された PD 編集室



1 階マシンルームの VTR 群と Xsan サーバー

加賀谷氏は〈PD 編集室等で編集した FCP ファイルを Smoke で読み込み、タイムラインベースの編集に加え、高度な合成など縦方向の編集作業が行えます。番組拠点の西口スタジオで Smoke for Mac の運用を開始したことにより、CM 拠点の銀座スタジオにおける Autodesk システムとは違った展開ができるのではないかと考えています〉とする。



内覧会で上映を行った 3D デモ映像。同作品は Inter BEE 2010 でも上映された

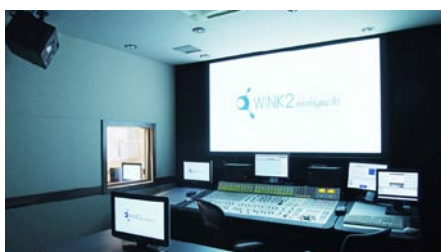
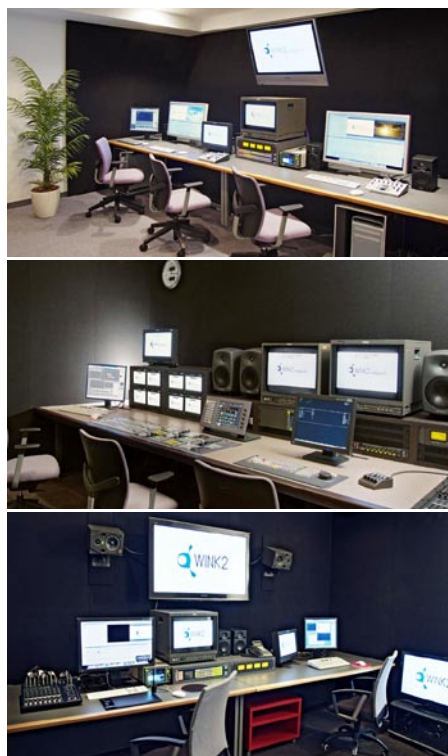
なお、ONLINE-3/ONLINE-5 ではともに、キャラクタージェネレーターとして Deko1000HD を装備しており、柔軟なタイトル入れの作業が行える。

一方、リニア編集室「ONLINE-4」はスイッチャーに MVS-8000、DME に MVE-9000 を使用したオンライン編集室で、サイド PC には Illustrator/Photoshop/After Effects を装備して様々なファイル加工が可能のほか、Deko1000HD も導入する。ファイル装置には ClipStore を装備してタイトル出力等にも対応できる。

なお、「MA-3」は Fairlight の CC-1 ベースの Constellation ミキシングシステムを導入した 5.1ch サラウンド対応の MA 室、「MA-4」は CC-1 ベースに Evolution ミキシングシステムを導入した MA 室。モニターディスプレイは 3D 対応で、3D 作品の MA 作業も可能になっているほか、100 インチ / 7000 ルーメンのビデオプロジェクターを装備しており、完成後の試写用途として利用できる。

(次頁へ)

写真右 = 上から、FCP ベースの 3D 対応「ONLINE-3」
／リニアの「ONLINE-4」／Smoke+FCP の「ONLINE-5」



MA-3

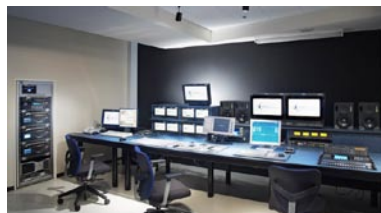
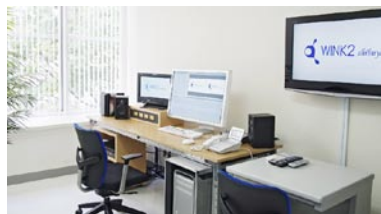


MA-4

道玄坂スタジオ＝ファイルベースワークフローの先行拠点

2009年オープンの道玄坂スタジオは、西口スタジオに先駆け、Xsan サーバーをセンターストレージに導入したファイルベースワークフローを特徴としたポストプロダクションスタジオ。Final Cut Proを導入するPD編集室×7室、リニアの「ONLINE-1」／ノンリニアの「ONLINE-2」、「MA-1」および「MA-2」がネットワーク化されているほか、スタンドアローンで運用するPrunus導入のPD編集室×6室も有する。

ファイル／テープ素材をデジタイズルームでXsanサーバーへ保存、FCP PD編集室からファイバーチャネルベースでXsanサーバーへアクセスしダイレクト編集。その後、ノンリニアオンライン編集室でタイトル／合成／カラーリングを行いながら、MAルームでの同時並行も可能なファイルベースワークフローをいち早く取り入れている。全ての部屋へのアクセスは、コンピューターによる高度なセキュリティシステムを導入している。

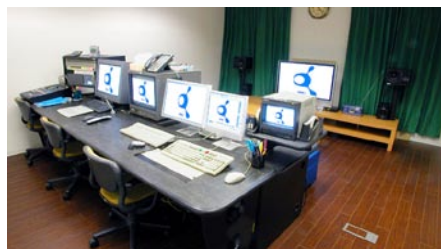


道玄坂スタジオ＝写真上から、FCPベースのPD編集室／オンラインリニア編集室／オンラインノンリニア編集室

銀座スタジオ＝Smokeのシステムを更新

銀座2丁目で主にCM対応のポストプロダクション拠点として展開する銀座スタジオではこのほど、Smokeで運用する「Studio-4」（写真下）について、プラットフォームを最新のHP Z800に更新した。

銀座スタジオでは、Inferno／Smoke×2式／Avid Symphonyの計4室のノンリニア編集室、リニア編集室×1室、MA室×2室、CGルームというポストプロダクション体制で、CM作品のほかミュージッククリップ／PVなど幅広い作品に対応している。



3拠点での運用を本格的に開始したことについて加賀谷氏は「くまますます多様化していくニーズに、最適なワークフローを高いコストパフォーマンスで提供できる体制が整いました。それぞれの拠点が相乗効果を持って、これまで以上のクリエイティビティとサービス体制を発揮できればと考えています」としている。

◇(株)EX・アンド・アソシエイト／ウィンクツー <http://www.wink-2.com/>

【WINK2 西口スタジオ】

東京都渋谷区神山町 16-2 bitCube ビル 1/3F TEL03-5860-5630

【WINK2 道玄坂スタジオ】

東京都渋谷区道玄坂 2-10-7 新大宗ビル 2 号館 4F TEL03-5843-1700

【WINK2 銀座スタジオ】

東京都中央区銀座 2-11-15 SF 銀座ビル 3/4F TEL03-3545-9011