



# HELIOS SUCCESS STORY

東映アニメーション株式会社様

- HELIOS EtherShare
- HELIOS PCShare
- HELIOS WebShare  
(各2セット)

## テレビアニメ、劇場版アニメのセル画データを HELIOS サーバーで一元保存。



一般に公開されているギャラリーもある東京・練馬の制作スタジオ

東映アニメーション株式会社様（東京・練馬区）は2006年にHELIOSサーバーを導入いただきました。テレビアニメ、劇場版アニメのセル画や背景データを一元保存し、製作部門内、社内の製作会社と共有されています。

「作業環境はMacintoshが多く、また一部ではWindowsも使っているため、両方のプラットフォームからアクセスできるファイルサーバーが必要でし



製作本部 第一製作部 片田課長

た。世界的に見ても、このような種類の製品が少なく、HELIOS製品以外の選択肢は限られていました。」と製作本部・第一製作部の片田課長は話しています。「また、WebShareをその延長で使うことで、約20社ある外部の協力企業とのやり取りができるようにしています。近距離だと、B-FLETSなども使えますが、遠距離ですと、どうしてもインターネットを経由する必要があります。」

今後、テレビ放送のデジタル化、ハイビジョン化などでデータが加速度的に増加することを見込み、12TB、15TBという大きなストレージを導入されています。

### 設定の容易さが魅力

実際にHELIOS製品を使われて見ての感想を伺うと、「HELIOS Adminを使うと共有の設定がとても簡単で、Mac・Winの両方からのアクセス、共有の管理を容易に行うことができます。」とのこと。HELIOS AdminはHELIOS製品に標準で付属している、複雑なファイル共有の設定をわかりやすいユーザーインターフェイスで設定ができる強力なツールです。

共有サーバーには、取材時（2008年8月）には、現在制作中のテレビアニメ、劇場版アニメの「ワンピース」「プリキュア5GoGo」など約20作品のデータ（背景画、動画）が保存されているとのこと。

製作部では2台のラックにHELIOSサーバーが納められ、各ラックごとにサーバー1台とそれに接続されているストレージが収められています。それぞれのサーバーは製作の工程に合わせて使い分けられています。フローの概略としては、作業の担当者がそれぞれ自分の担当する工程用のフォルダにアクセスして作業を行い、完了すると次の工程に渡します。

外部の協力企業は、近距離であればB-FLETSで直接ファイルサーバーにアクセスしています。遠距離の場合、インターネット経由でのアクセスしかできないことが多く、WebShareを経由して、ファイルのダウンロード、アップロードを行っています。

### 24時間の安定した稼働

運用の時間などについて質問したところ、「この業界では”業務時間”という概念が少なく、外



セル画・背景の撮影  
(現在は完全デジタル化への過渡期)

部の制作会社からのアクセスも時間に関係ないので、基本的には24時間稼働です。」ということで、Helios製品の安定性を評価いただいています。(確かに取材に伺った午前には、制作現場にはあまり人がおられませんでした。)

動画のセル画は最近ではパソコンの画面上で作成され、直接HELIOSサーバーに保存され、工程を進んでいきます。「背景画は、まだ絵の具を使って紙に描くことも多く、それをスキャンしてデジタル化し、仕上げをコンピュータを使っていっていきます。

撮影はコンピュータ上で、動画と背景を重ねて進めていきます。

また、最近ではCGデータも増えてきています。」(片田課長)

日本のアニメーションを長年にわたり支えてきた東映アニメーション様は、さすがにデジタルの力を生かし、今後も魅力的なコンテンツを我々に提供し、世界に向けて発信をされていきます。

制作部の様子  
(ここから日本のアニメが生まれる)



## システム構成

### サーバー：

IBM X3850 2台

(RAIDストレージ：

サーバーA 15TB /

サーバーB 12TB)

OS： RedHat Linux 3/4

### クライアント：

Macintosh 約70台

Windows 約50台

(その他、社外の取引先からのWebブラウザによるアクセスがある)



## 東映アニメーション株式会社

設立： 1956年

従業員数： 538名(連結)

作品例： ワンピース  
プリキュア・シリーズ  
Dr. スランプ/遊☆戯☆王  
ドラゴンボール  
セーラームーン 等



TOEI ANIMATION CO.,LTD.

## 株式会社ヒューリンクス

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-23-13 南新宿星野ビル

<http://www.hulinks.co.jp/>

お問い合わせ先： 03-5363-9042 (ソリューション営業部)

\* 本カタログ内の各商品名は各社の商標・登録商標です。