

ノンリニア編集システムについて

総合情報処理センター

長崎 隆志

nagasaki@cc.nagasaki-u.ac.jp

1. 概要

ノンリニア編集システムとは、映像や音声等のデータを PC に取り込み、PC 上で様々な編集・加工ができるシステムです。

従来の、ビデオテープ上で編集作業を行うリニア編集システムと比較して、ノンリニア編集システムは、

- ・ データがデジタル化されるため、クオリティの劣化が抑えられる。
- ・ 時間軸の制約を受けずに、自由に編集が行える。
- ・ 編集結果を確認しながらの作業が容易に行える。

等、多くの優れた特徴を有しています。

各種教材用ビデオの作成や、ビデオ・オン・デマンドサーバで配信するためのコンテンツ作成など、幅広い用途にご利用いただけます。

2. システムの内訳

ノンリニア編集システムの中心となる DV Excellent RT Professional の主要スペックは、下記のとおりです。

OS	Microsoft Windows 2000 Professional
CPU	Intel Pentium III 800MHz×2
メモリ	256MB
ハードディスク	30GB 45GB×2
CD-ROM ドライブ	52 倍速 ATAPI
編集ソフト	Canopus REX Edit RT Adobe Premire 5.1

また、編集作業を支援するため、下記の周辺機器を用意しています。

- ・ ビデオカメラ AJ-D400
- ・ DVCPRO デスクトップレコーダ AJ-D400
- ・ DV/S-VHS ダブルビデオデッキ WV-DR9
- ・ ビデオモニタ TM-1415BT
- ・ モニタスピーカ EAB-MPC57USB

3. その他

ノンリニア編集システムの利用を希望される方は、総合情報処理センター事務室までご相談下さい。