

研究テーマ：遠隔協調システムを利用したデジタルアーカイブの構築（1/2） （プロジェクト番号JGN- G12029）

研究機関： 青森県、東日本電信電話株式会社青森支店

研究の概要：

青森県とN T T横須賀サイバースペース研究所間をJ G Nで接続し、遠隔協調システムを利用して映像コンテンツを共有し、共同作業によるデジタルアーカイブ構築の実証実験をしています。

研究の目的：

高速ネットワークを活用して、遠隔地間におけるデジタルアーカイブの協調作業（コンテンツの保存・加工・蓄積）を円滑に行うため、映像デジタルアーカイブ及び3 Dデジタルアーカイブを構築できる環境の実証を行うことを目的としています。

実験機器構成：



研究テーマ：遠隔協調システムを利用したデジタルアーカイブの構築（2/2） （プロジェクト番号JGN- G12029）

研究機関： 青森県、東日本電信電話株式会社青森支店

研究開発状況：

2001. 1

研究準備

2001. 3～2001.12

遠隔協調システムを利用した映像デジタルアーカイブ環境構築実験

2001.11～2002. 3

遠隔協調システムを利用した3Dデジタルアーカイブ構築実験

2001. 7～2002. 3

デジタルアーカイブ構築・運用実証実験

今後の予定：

映像デジタルアーカイブを行った環境を利用して、3Dデジタルアーカイブを構築できる環境の検証実験を行い、多様なコンテンツを制作するための環境構築を予定しております。

将来の展望：

この実験が成功すれば、地域間の映像クリエイター等の技術的交流を、ネットワークを利用して促進することができるようになります。

たとえば、各地域の映像クリエイターにおいて共同でコンテンツの編集作業が簡単に行えるようになるので、将来のテレビ放送の多チャンネル時代を迎えての映像コンテンツ不足に悩むことなく、多様な映像を各地から作り出せることができると考えています。

また、デジタルアーカイブの構築が簡単にできるようになるので、現在の、町並みや祭りなどの映像を将来のために残しておくものが増えると考えています。



青森ねぶた祭



りんご