

- **沖縄情報通信研究開発支援センターの利用公募について**

- **平成16年5月31日**

独立行政法人情報通信研究機構沖縄情報通信研究開発支援センターでは、沖縄県内2ヶ所の共同利用センターに映像系データフォーマット変換・配信設備、ビデオ編集設備(HD及びNTSC)、アニメーション作成設備等を設置し、情報通信分野の研究開発ができる環境を提供しています。

今回、沖縄情報通信研究開発支援センターの利用希望者を下記により公募いたしますのでお知らせいたします。

なお、今回公募する利用期間は、平成16年8月から平成16年11月までです。

記

1 公募期間等

- (1) 公募期間 平成16年6月1日(火)～平成16年6月30日(水)
- (2) 公募要領 各センターにて配布します。
- (3) 施設見学等 各センターにおいて随時、公募内容や利用方法の説明及び施設見学を受け付けています。
詳細は、各センターまでお問い合わせ下さい。

2 センター概要

1. 北谷町共同利用センター

所在地 沖縄県中頭郡北谷町美浜16-2 美浜メディアステーション 2階

連絡先 TEL 098-983-7567 FAX 098-983-7568

設備概要 別紙のとおり

2. 糸満市共同利用センター

所在地 沖縄県糸満市西崎町4-21 糸満市マルチメディアテクノセンター内

連絡先 TEL 098-840-9797 FAX 098-840-9798

設備概要 別紙のとおり

3 その他

今回の公募により各設備の使用予定が決定した後、空きがある場合は、2週間以内の短期の利用もできます。

<問い合わせ先>

総務部広報室

柳光(リュウコウ)広文

大野由樹子

Tel:042-327-6923

Fax:042-327-7587

<会議に関する問い合わせ先>

拠点研究推進部門

支援センター推進室

若菜恒巳

TEL:03-3769-0230

FAX:03-5439-7320

1 北谷町共同利用センター設備

(1) 映像系データフォーマット変換・配信設備

1. 映像データ発生設備
データ圧縮蓄積設備に映像ソースを供給するための設備であり、D2フォーマット、DVCPro-Pフォーマット等の各種VTR類、MPEGプリプロセッサ、モニター類、その他周辺装置などで構成
2. データ圧縮蓄積設備
映像データ発生設備から供給される映像ソースを各種方式により圧縮変換し、蓄積する設備であり、MPEG2エンコーダ、MPEG4/RealVideoエンコーダ、蓄積サーバ、大容量ハードディスク、配信サーバ、クライアント端末などから構成
3. データ蓄積配信設備
映像データを蓄積するためのRAIDディスク、映像データを入力するためのDVCAMカメラ及びVTR、HDフォーマットに対応するためのHDVTR及びモニタなどで構成
4. ネットワーク通信開発試験設備
映像符号化及び配信技術の開発試験設備であり、映像符号化開発装置、プロトコルシュミレータ、ネットワーク設備などで構成

(2) ビデオ編集設備

1. HDビデオ編集設備
HDTVのノンリニア編集、合成加工が可能
アニメーション及びCGデジタルコンテンツをHDTVの動画コンテンツに変換し、編集、合成をノンリニアに行うアプリケーションを装備
2. NTSCビデオ編集設備
SDTV(Standard Definition TV)のノンリニア編集、合成加工が可能
アニメーション及びCGデジタルコンテンツをSDTVの動画コンテンツに変換し、編集、合成をノンリニアに行うアプリケーションを装備

2 糸満市共同利用センター設備

(1) アニメーション作成設備

ディレクタ端末、着色及びスキャン端末及びアニメーション制作補助端末などにより構成され、ネットワークを利用して分散環境下にある研究者を管理者が統合管理し、作業進捗管理によるコラボレーション作業が可能

(2) ビデオ簡易上映設備

プレゼンテーションやVTR操作を行うための操作卓を有し、HDTV、SDTVのデジタルコンテンツを高精細に上映可能