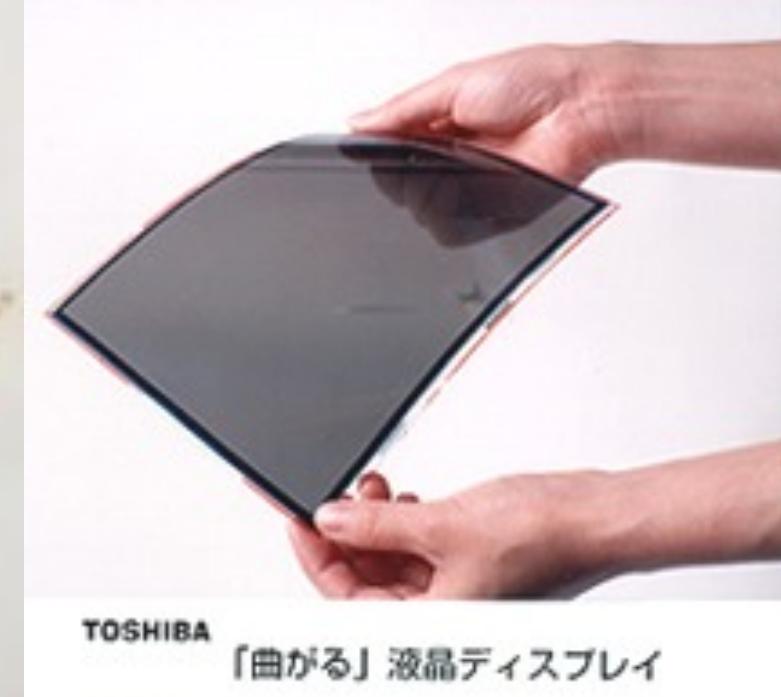




低温ポリシリコンTFT 液晶ディスプレイの開発



曲面に対応した液晶の応用





イメージする形



実現する形

八角柱のモニター

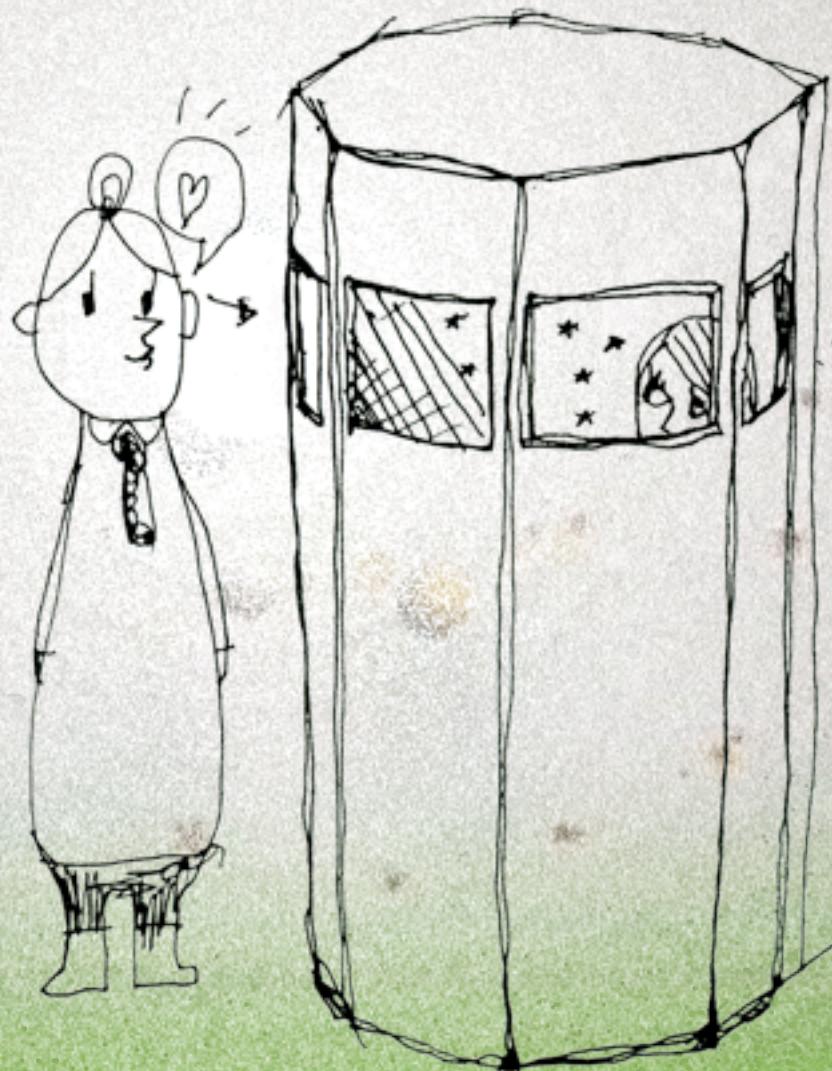
直径約1.5mの八角柱の造形物の側面にモニターを設置することで
八角柱の立体的なモニターを実現。

★造形

★システム

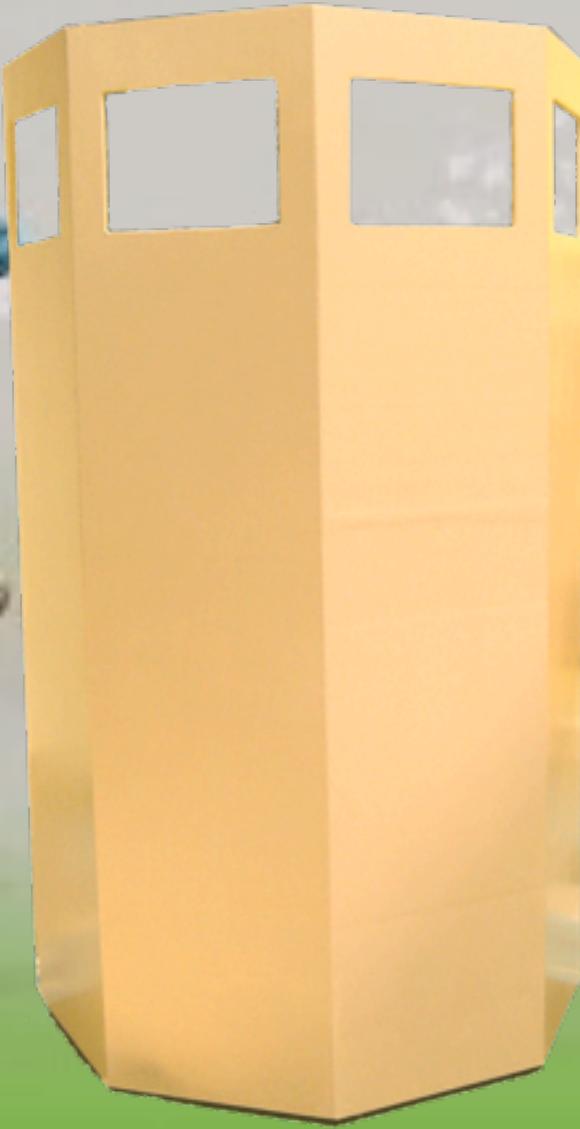
★映像

造形

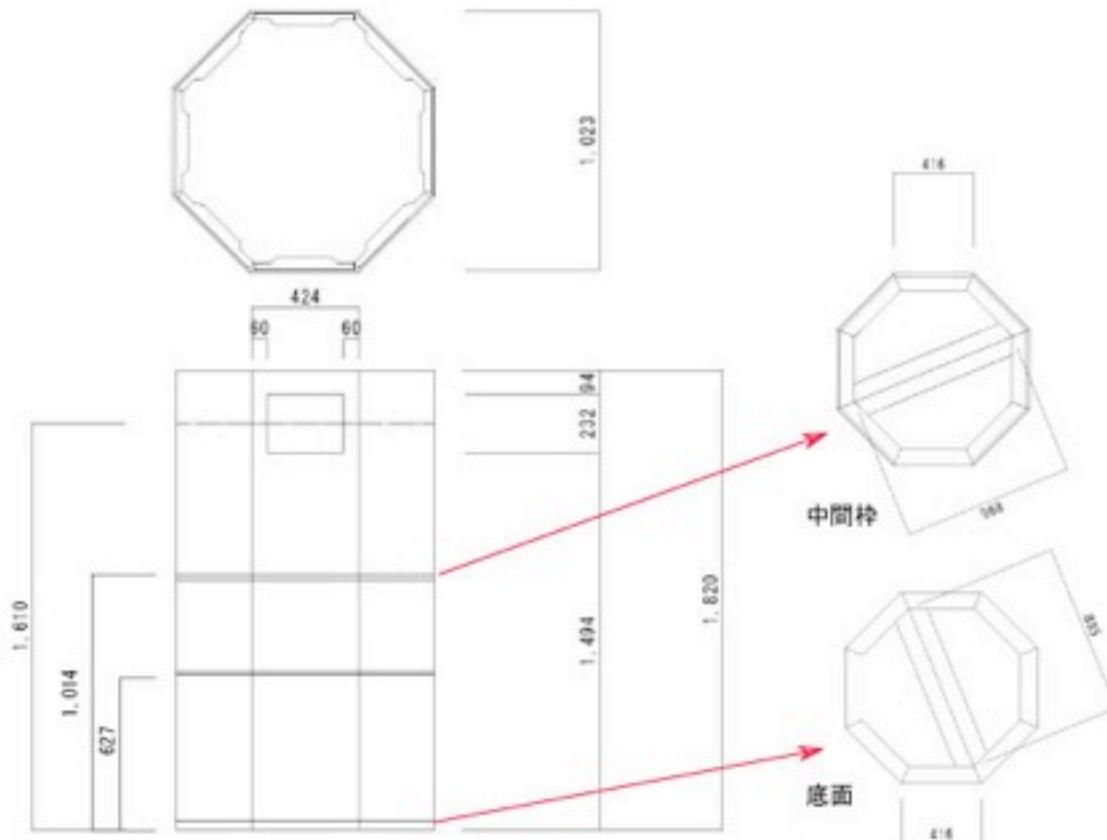


实物イメージ

大きさ



造形設計図 By JW CAD



中身



モニタ設置部分



上から

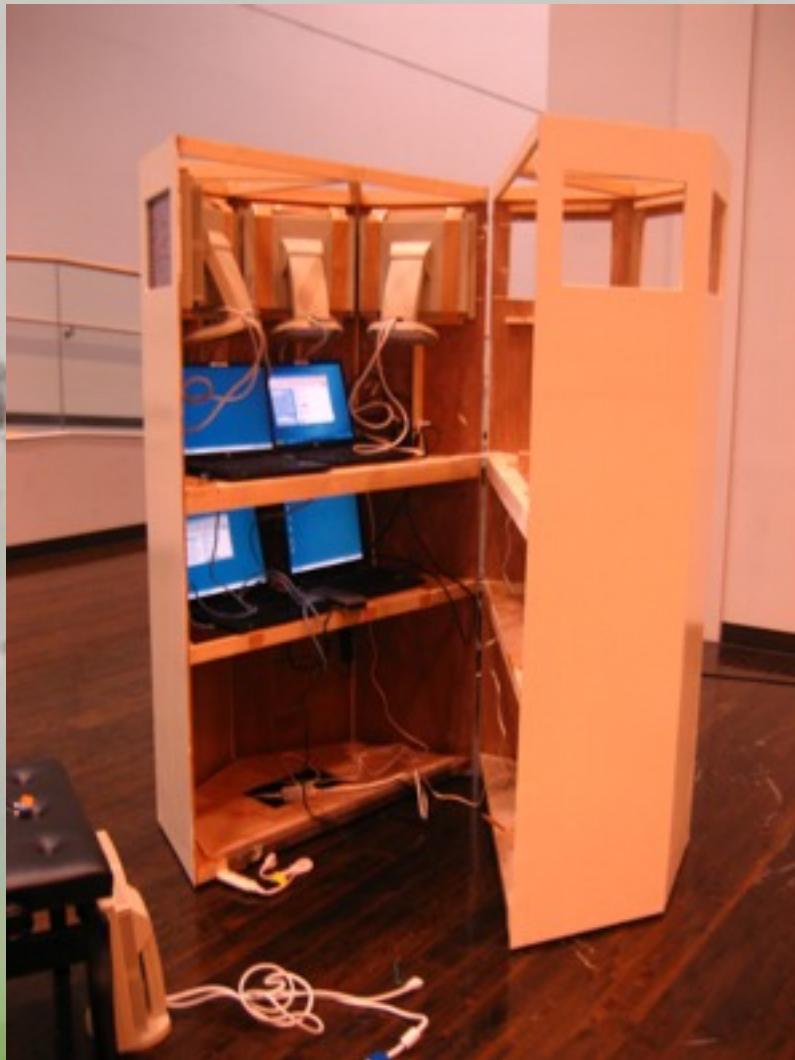




中身はパソコンとモニタ。

モニタは側面に直接設置。

上の段は、八角形の形を保つ枠と同時に
パソコンの設置段としても活用。
下の段はパソコン設置専用の段。



パソコンとモニタ設置後

モニタは側面に直接設置。

上下の枠の中に納め、留め具を付ける。

パソコンは開いた状態で設置できる設計。

上下に2台づつ設置。

2つを合わせてフタをすれば完成。

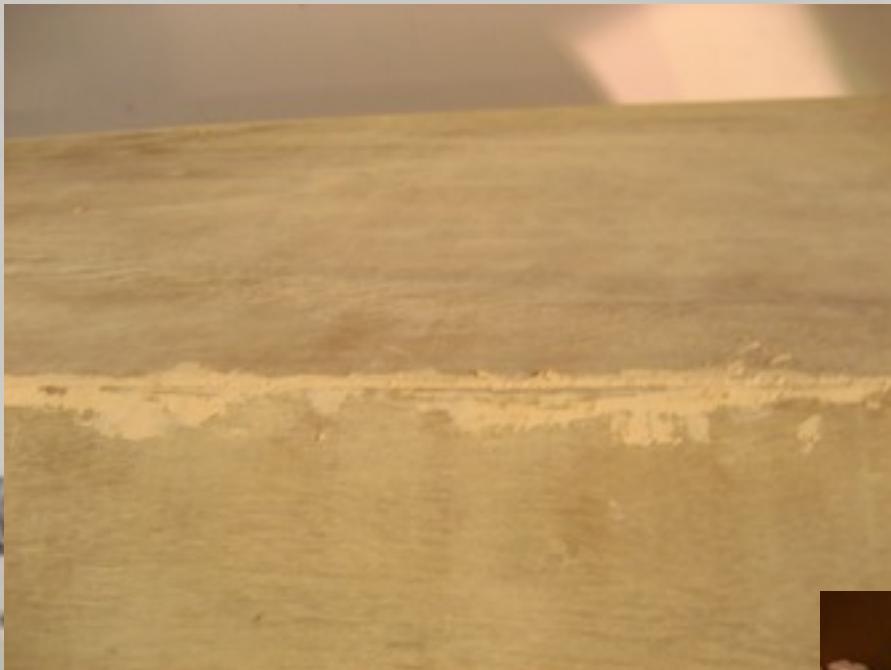
パテ前



パテ後



やすり前



やすり後





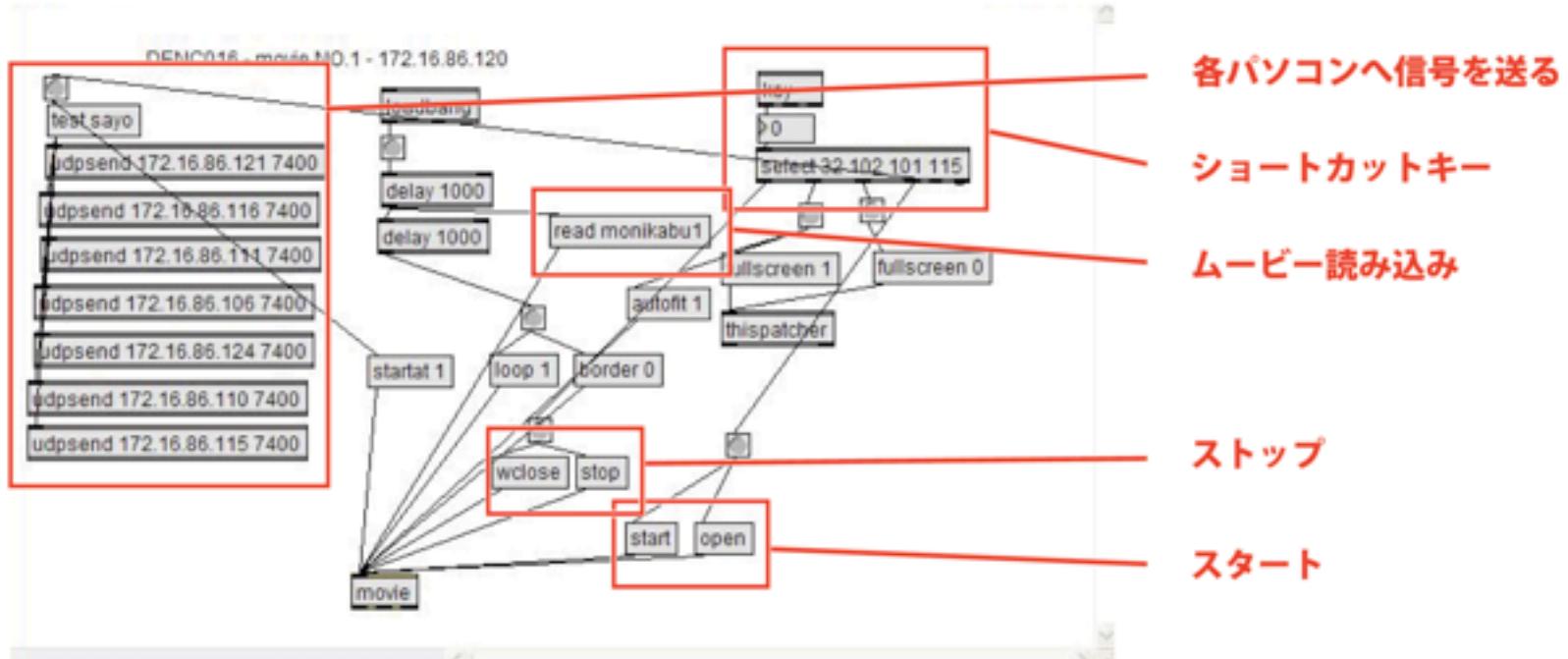
システム

8つの映像の同期システム

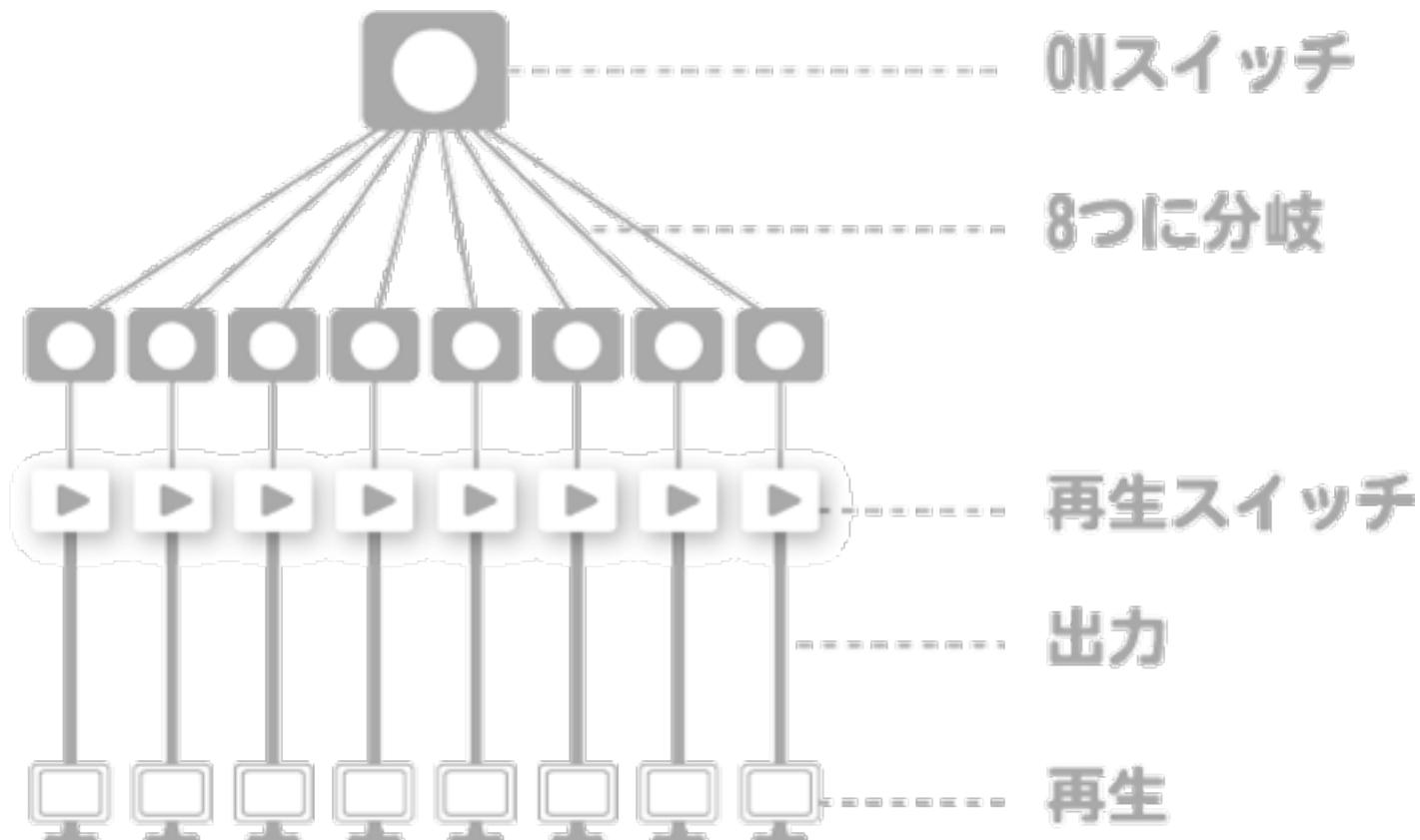
この作品で一番重要な部分。

8つの映像を同時に再生する環境が必要である。

プログラム



映像再生にMax/msp & jitter



映像

映像シーン 1



何もない空間にものが現れる。

ちゅうちょが飛び回る。

3Dを使って不思議な空間に。

カメラの移動による映像を楽しめる。

映像シーン2

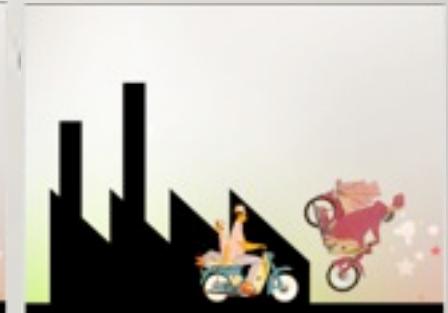
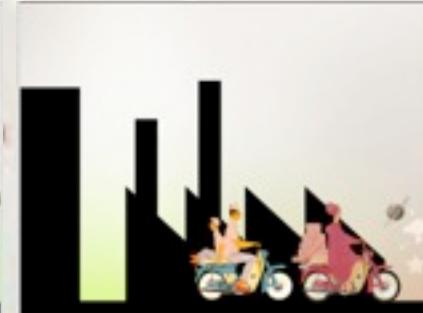
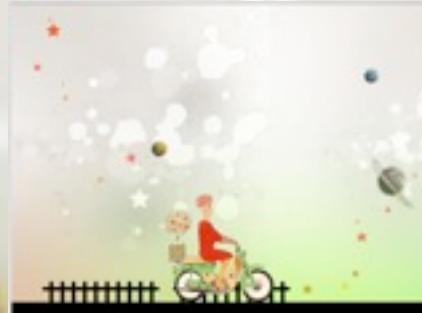
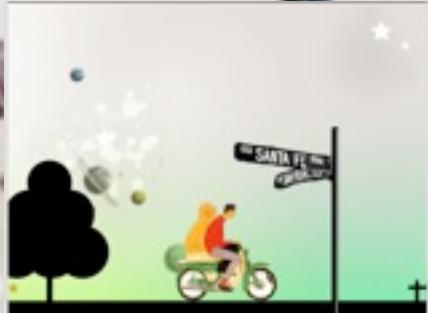


サカナが泳ぎ回る。

まるで円柱状の水槽をのぞいているようなかんじ。

単純なモノの左右への移動を楽しむ。

映像シーン3



カブライダーが走り回る。

前後を走るライダーが接触！？

などの事件が起こる。

視点をあわせ、背景が流れていく感じを楽しむ。



Please taste a work