

Metamorphosis

技術造形学科 0522025 益田 瞳

コンセプト

形の発見、
変形の面白さ

前期からの展開

- ・ 製作物の方針転換
- ・ 日常生活に昔から存在していた物の価値に親しみ、再考できる作品という考えからのスタート
- ・ 独楽の回転のイメージ
- ・ アナモルフォーシスと四字熟語

アナモルフォーシスとは？



絵を円柱や三角錐に沿って

歪ませる「だまし絵」の技法を

アナモルフォーシスといいます。

造形に映し出される歪んだ絵は、

鑑賞者が画面の中央に

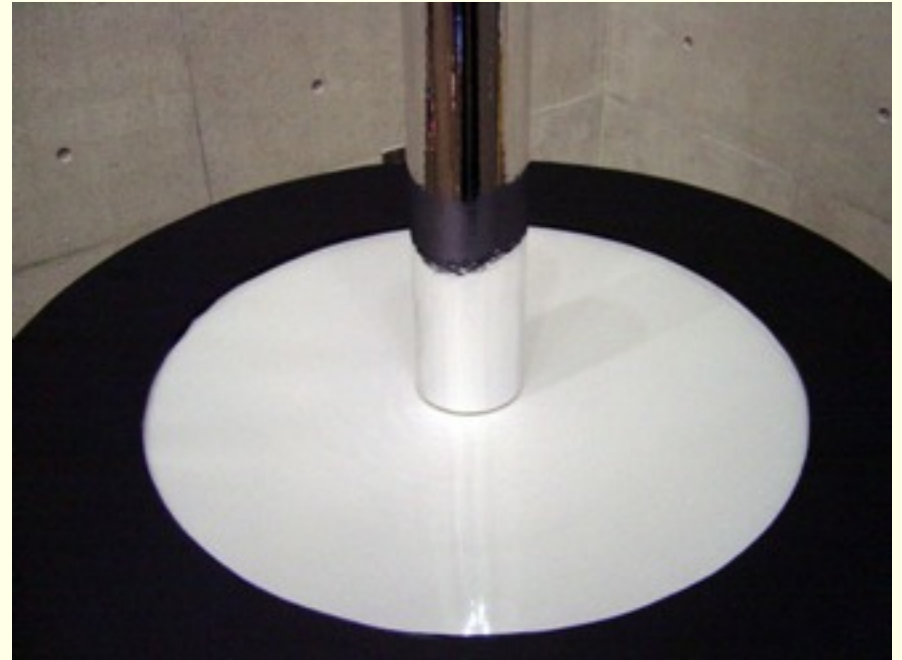
立てられた筒の下を注目する事で

初めて意味が分かる仕掛けです。

外観

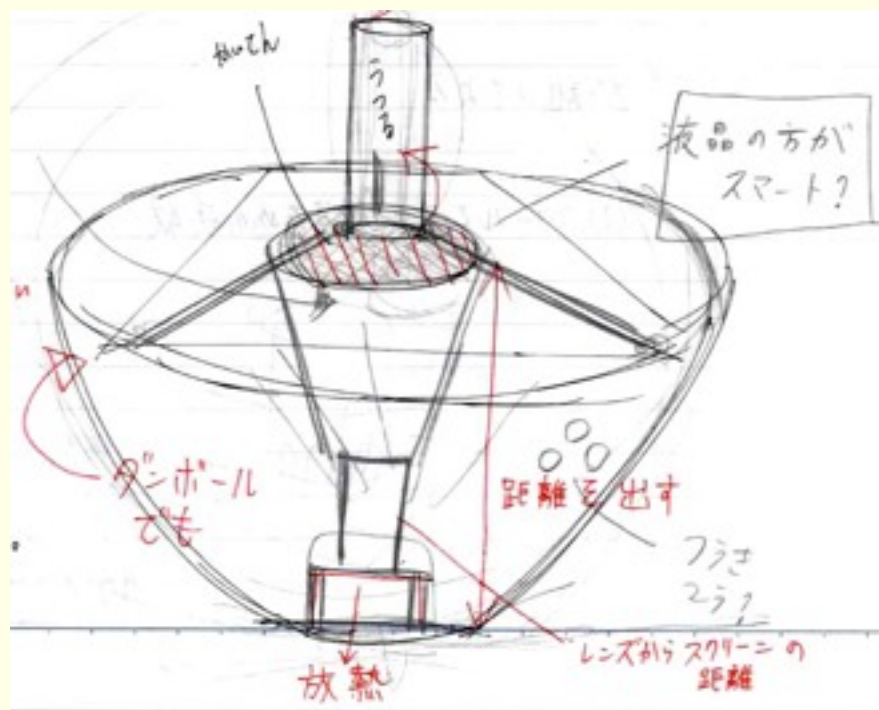
- ▶ 外観の造形について

造形の写真



W800 D800 H1500 mm

造形原案



当初、造形は独楽のようなお椀型の形として企画されていた

プロジェクターの検証



n 直径80cmの円型のダンボールに50cmの穴を開け、和紙を張って80cm～100cmの高さに固定（側面は布、およびダンボール）

n 立った時の目線の高さに合わせる為にアニメーションが表示される面が100cmの高さに決定

アニメーション

- ▶ 内部のFlashアニメーションについて

楷書から古い文字へ



n 熟語がどう展開していくかというアイデアを考えていくに当たって、一つ一つの字の成り立ちに着目

n 甲骨文や金文を参考に絵文字を作成し、楷書から古文字、古文字から絵文字に変形していくアニメーションを作成中

楷書→古文字の变化例

風
林
火
山

風
林
火
山

風
林
火
山

風
林
火
山

風
林
火
山

使用熟語一覽

風林火山

日進月歩

東奔西走

馬耳東風

一場春夢

古今東西

一日千秋

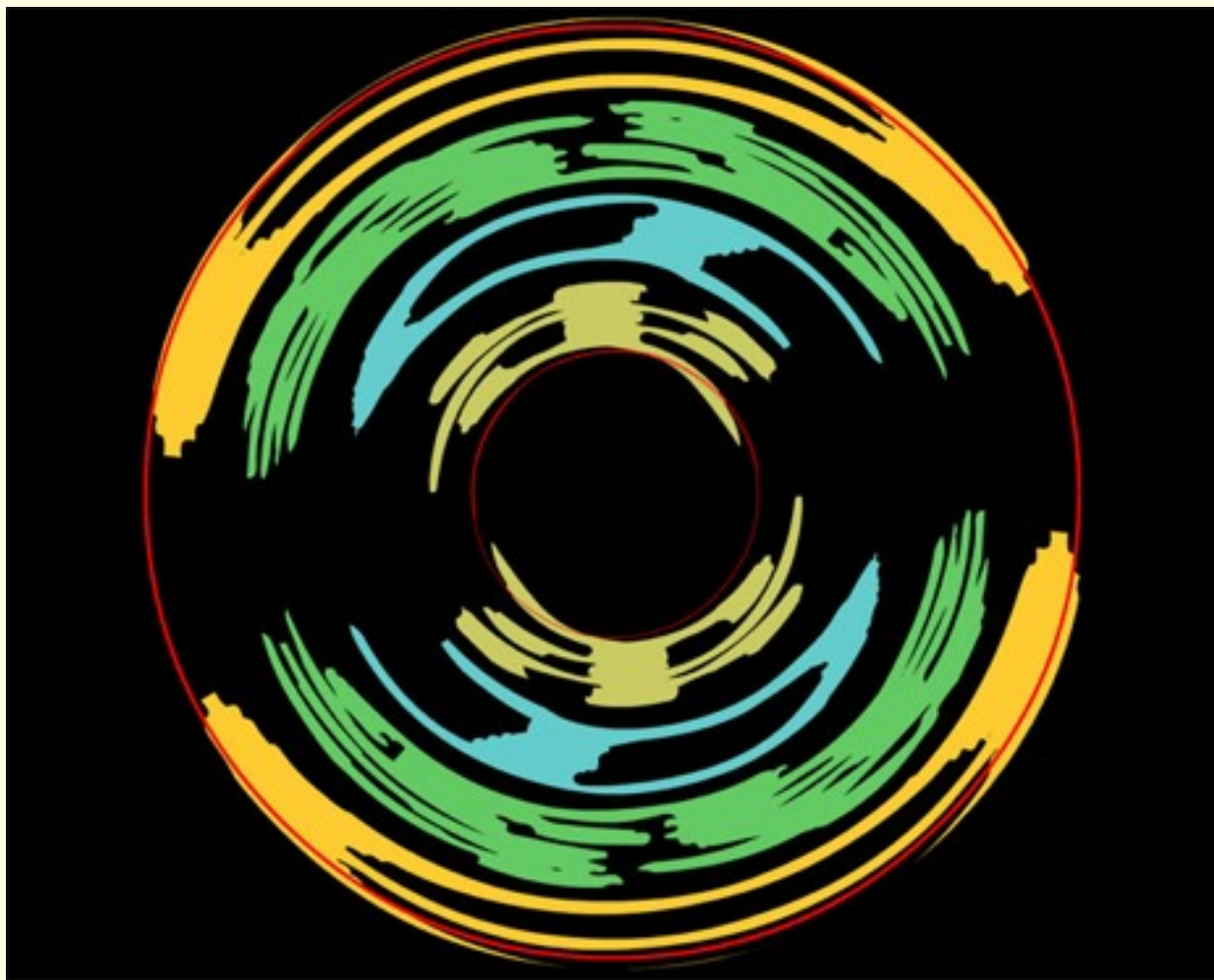
永壽嘉福

森羅万象

風光明媚

10個の熟語を使って製作

回転するアニメーション



製作中...



古い文字から、一つ一つの漢字の成り立ちに
関係するイメージに繋げていきたいと思っています。

その他

- ▶ 作成環境・日程・参考資料など

作成環境／材料

- n Adobe Photoshop CS2
 - n Adobe Illustrator CS2
 - n Macromedia Flash 8
 - n Macromedia Fireworks 8
 - n Anamorph Me!
-
- n 紙・木材・スチレン・アクリル板・アクリル絵具
 - ・半透明のフィルム・カッティングシート

進行の過程

- n 10月：企画
- n 11月：造形や画面についての相談/
プロジェクター検証
- n 12月～1月：製作

参考資料

n 切って遊ぶ科学工作の本 Vol.2

(森の音工房)

n Anamorphosis (歪み絵) を作ろう

(奈良女子大学文学部附属中等教育学校 大西 俊弘)

n 漢字のルーツ古代文字字典 甲骨・金文編

(漢字のルーツ) (城南 山人)