



Cubox

インスタントミニチュア製造カメラ

2013.4.27

@knt5

これは何？

- ドラえもんの「インスタントミニチュア製造カメラ」
- 実物にカメラを向けてシャッターを切ると、ミニチュア模型が出てくるというもの。

これは何？

- いきなり実物はちょっと無理なので、まずは3Dモデルから！
- 写真撮ったら3Dモデルになる。2枚の写真を入力にして、1つの3D直方体データを生成する。
- しかも、Webで。iPhoneで。

技術面

- Web で 3D。しかも非力なモバイル端末でもグリグリ動かせるものを作る。
- サーバの力を借りず、すべてクライアントで処理！
- 現状 iOS 6 の Canvas は GPU 支援は受けられない。→CSS3D

Future

- 直方体共有サイト
- 「遊ぶ」機能
- もっと複雑な形の3Dモデル