

「飛び出す 3D立体展」

Science of Fun

特別展示イベント企画案



概要

● 基本的な考え方

- 3D体験は本来2次元の世界があたかも現実の立体があるかのように“飛び出だして見える”擬似的な体験です。
- 3D画像は「視覚の科学」そのものです。
- 3Dはなぜ飛び出して見えるのでしょうか？ なぜ動くのでしょうか？
- 当企画は「**楽しい科学** ~Science of Fun~」をテーマに3Dを身近な不思議科学として捉え、映像と実際に手で操作する体験を通して大人から子供まで誰もが楽しく体験学習できる科学イベントとして構成したものです。

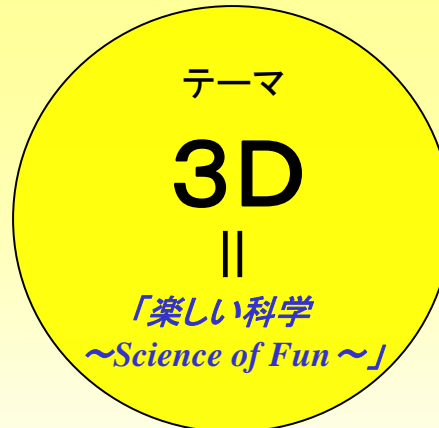
● 企画の構成

1. 視覚と聴覚の3D体験

- (1) 動画3D体験コーナー
- (2) 音像の3D体験コーナー

2. なぜ見える3Dの不思議科学

- (1) 不思議な絵
- (2) 融けあう顔
- (3) アニメーション(ディスク式ゾートローブ)



3. 飛び出す3Dの科学

- (1) レンチキュラー
- (2) ステレオグラム
- (3) 飛び出す立体絵本
- (4) 火星の大地3D写真

4. ワークショップ

- (1) ペーパークラフトを作ってみよう！

5. オプション

- (1) 世界の映画史いろいろ
- (2) 特別セミナー

「飛び出す 3D立体展」開催実績

Science of Fun

みえこどもの城 特別展

『ようこそ！立体の世界』 2007年4月21日～6月17日



「飛び出す 3D立体展」開催実績

Science of Fun

ライフパーク倉敷科学センター 夏休み企画展 『3D立体展～見る・聞く・飛び出す不思議体験』 2007年7月2日～9月2日

