### 拡張現実の基礎知識と

### 応用事例の紹介

### 自己紹介

- twitter @akio0911
- ・ブログ「拡張現実ライフ」運営
- iPhoneアプリディベロッパー



#### 拡張現実ライフ

検索

広告

約 2,290,000 件 (0.15 秒)

検索オプション

#### 🛂 すべて

- 画像
- 動画 動画
- 📕 ニュース
- 🍑 ショッピング
- ▼ もっと見る

#### 東京都新宿区

場所を変更

#### ウェブ全体から検索

日本語のページを検索 翻訳して検索

#### すべての結果

画像を含むサイト フンダーホイール タイムライン 閲覧したページ 未閲覧のページ

もっとツールを見る

#### ARソリューションならJEYES

重なる、広がる、もうひとつのリアル いま話題のAR、拡張現実 www.jeyes.co.jp/activities/ar/

#### **Total Immersion**

拡張現実ソリューション エンターテインメント、販売、携帯www.t-immersion.jp



Evernoteアカウント内を検索中...

#### TOTAL STATE OF THE STATE OF THE

#### 拡張現実ライフ 跡地 (引越し先は

http://blog.livedoor.jp/akio0911/) Q - 56 回閲覧 - 2月10

**拡張現実**や、iPhone/iPadアプリ開発,Kinect,キネクトに関する情報、書評など。ジョブズのプレゼンに関する記事も。

d.hatena.ne.jp/akio0911/ - キャッシュ - 類似ページ

#### COO Maby:

#### 拡張現実ライフ DoRuby出張版 Q

佐藤伸吾です。拡張現実(AR)、フィジカルコンピューティング、ライフログ、iPhone、3Dグラフィックス、UIなどに興味があります。個人プログの**拡張現実ライフ**もどうぞ。

doruby.kbmj.com/akio0911\_on\_rails - キャッシュ - 類似ページ

#### 広告

#### ARシステム開発企業です。

AR(拡張現実)の開発はお任せ下さい AR開発技術者を募集しています。 www.next-system.com

#### AR (拡張現実) の企画制作

ご要望に応じて独自性の高い AR(拡張現実)をご提供します。 talkie.co.jp

広告掲載はこちら»

#### 拡張現実ライフ

拡張現実とか、メシとか、書評とか。

#### 'AR' カテゴリーのアーカイブ

« 前ページへ

#### ホーンテッドマンションの拡張現実的な表現(動画)

2011年4月12日 火曜日

ども、@akio0911 です。

今回は、ホーンテッドマンションの拡張現実的な表現に関する動画を紹介します。



#### 連絡先

akio0911@GMail.com

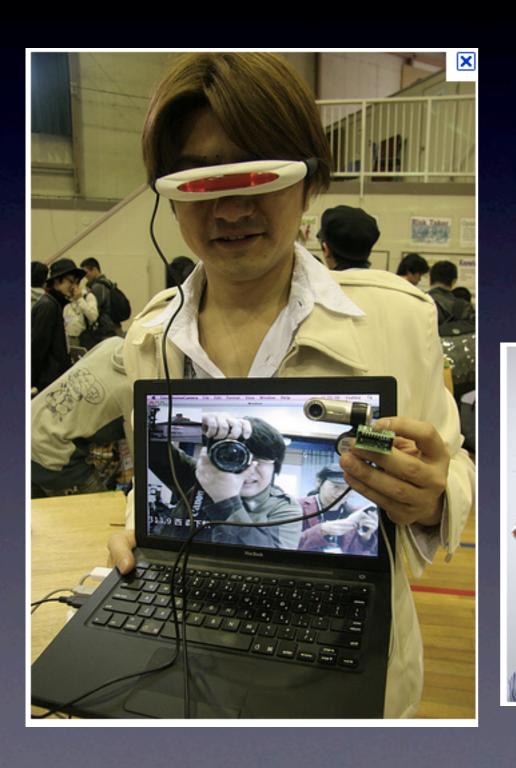
検索

#### 最近の投稿

- » アキバでちょっとした作業をするのに 便利!「カフェ・ベローチェ 秋葉原駅 前広場店」
- » kuboonスタイルの素晴らしさは異常
- » 持ち込んだ書籍をデジタルデータにできる! 秋葉原の「自炊の森」に行ってきました
- » 金額以上の満足感あり! 「はなまるう どん 秋葉原昭和通り店」で「冷やしお るしうどん」と「いかゲソ天」を食す!
- » 自炊の森
- » はてなダイアリーの記事を、ライブド アプログに移行(マージ) しました
- » 本日はポッドキャストの収録でした
- » 本日のノマドポモドーロ
- » @live73 さんが使っていたiPhone ケース(パッテリー付き)
- » テスト投稿
- » SONYのデジタル一眼カメラ「NEX-
- 5」で撮影。28日目。レンズは

「16mmパンケーキ」、ンプ

### 自作電脳メガネ



2008年3月



### 電脳スターラリー



2008年9月

### 電脳スターラリー



### 内容

AR (拡張現実)とは何か、知っておくべき基礎知識を紹介し、 その応用事例を紹介します。

#### ARとは?

- ・拡張された現実感
- ・強化された現実感

### the eye of judgment

http://www.youtube.com/watch?
 v=Bhlq\_GhYGsM

#### NaviCam

http://www.youtube.com/watch?
 v=S6XKPEexRbU

### 方式の種類

- マーカー式
- マーカーレス式
- センサー式

### マーカー式

http://www.youtube.com/watch?
 v=5vhvtHqlulo

### マーカーレス式

http://www.youtube.com/watch?
 v=Y9HMn6bd-v8

#### センサー式

http://www.youtube.com/watch?
 v=FkGJ6VVU6Te0

### ライブラリ

ARToolKit

### AR広告

- AR三兄弟
- http://www.youtube.com/watch?
  v=LyZsle\_onq0

#### AR.Drone

http://www.youtube.com/watch?
 v=V3KrFV0-WFw

### 電脳フィギュアARis

http://www.youtube.com/watch?
 v=yCCx7zANsGE

#### バーチャル飛鳥京

#### プロジェクト

#### Virtual Asukakyo

バーチャル飛鳥京プロジェクト―2010年度明日香村現地一般公開『



国営飛鳥歴史公園甘樫丘地区(甘樫丘展望台)

複合現実感技術でよみがえる高松塚古墳、古代都市"飛鳥"





### iButterfly

http://www.youtube.com/watch?
 v=3lwsDqBT6R0

### pin@clip

http://www.youtube.com/watch?
 v=FcxolxTLpiM

### セカイカメラZOOM

http://www.youtube.com/watch?
 v=UXJfssVFNSY

#### AR.Drone

http://akio0911.net/archives/3477

# 会話するARおもちゃ「Suwappu」のコンセプト

http://akio0911.net/archives/3475

## Google Gmail Motion をKinectで実現

http://akio0911.net/archives/3474

### AR試着も、ついに ここまできた!

• http://akio0911.net/archives/3457

#### **OsiriX** T

ARナビゲーション手術

http://akio0911.net/archives/3444

### Kinectを使って医療画像を ARで表示する

http://akio0911.net/archives/3433

### Nintendo 3DSの ARフィッシング

http://akio0911.net/archives/3442

## #a new HP world Augmented Reality Launch Showcase

http://akio0911.net/archives/3431

# Qualcomm AR Contest Winner: Paparazzi

http://akio0911.net/archives/3427

## Augmented Reality Developer Challenge 2010 Sizzle Reel

http://akio0911.net/archives/3412

### ARの今後

- Augmented human
- ソーシャルAR