

目に優しい高臨場感・高画質・広視域 メガネなし3Dディスプレイ

Eye-friendly, highly realistic, high image quality, wide viewing area
glasses-free 3D display

特長

- ◆ アイトラッキング方式による裸眼3Dディスプレイシステム
- ◆ 左右2視点表示方式により高画質な3D立体視を実現
- ◆ ステレオライブ映像入力の表示に対応
- ◆ 60”程度の大型ディスプレイにも対応

裸眼での立体視を実現した、アイトラッキング方式の「32インチ4K」と「12.9インチタブレット型」の裸眼3Dディスプレイシステムを展示しています。

視聴者の目の位置を認識し、常に左右2視点の表示位置を最適化することで安定した裸眼立体視を実現しました。より高解像度の8Kや、より大型の60インチ程度のディスプレイも裸眼3D化することが可能で、3D表示技術のライセンス提供も可能です。

【製品・サービス例】

- ・ 様々な用途に対応した裸眼3Dディスプレイの設計
- ・ アイトラッキング制御、3D映像合成基本ソフトの供給
- ・ 3Dコンテンツ再生装置等とのシステム化
- ・ 追加アプリケーションや開発者用ツールの供給
- ・ 技術指導およびコンサルティング



32インチ 裸眼3Dディスプレイ

主な機能

裸眼3D表示方式	視差バリア・アイトラッキング方式
視点数	左右2視点
視聴可能人数	1名
視聴推奨距離	現行32” 約100cm (他機種・設計時に調整可能)
表示サイズ	最大60インチ程度まで対応可能
表示解像度	最大8Kまで対応可能
ステレオライブ映像入力	対応
提供方法	・ 1台から試作機として提供 (受注生産) ・ 製造ライセンスの提供

RealImage

株式会社 RealImage

(大阪公立大学発 / 東工大発ベンチャー)

お問い合わせは右記のWebフォームよりお願いいたします。



Realimage.co.jp

目に優しい高臨場感・高画質・広視域 メガネなし3Dディスプレイ

Eye-friendly, highly realistic, high image quality, wide viewing area
glasses-free 3D display

応用例

「広い立体視域」, 「大画面・高解像度」, 「飛び出した映像も見やすい・疲れにくい」という究極の特長を持つ, 高臨場感の裸眼3D ディスプレイです。また, カメラで撮影する映像をリアルタイムで3D表示することができます。

遠隔医療や立体内視鏡手術, 医学教育等の医療分野, 教育分野, 建築・設計・デザイン分野, アミューズメント分野, 広告分野, VR/AR分野, 機械の遠隔操作, リアルタイム3Dテレビ電話などへの応用が期待されます。

【関連ブース】

- ◆ リアルタイム3D表示のデモ: [ブース番号 K025]
- ◆ 弊社の3Dディスプレイを使った研究室紹介: [ブース番号 P009]

32"4K 裸眼3D



12.9"タブレット型 裸眼3D



医療分野への応用例



リアルタイム3D表示



RealImage

株式会社 RealImage

(大阪公立大学発 / 東工大発ベンチャー)

お問い合わせは右記のWebフォームよりお願いいたします。



Realimage.co.jp