

三次元映像表示装置

技術情報

特願2007-113853
出願者: 国立大学法人佐賀大学

ココがすごい！



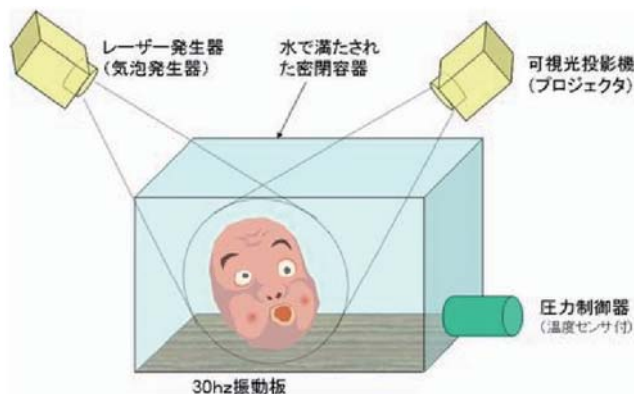
従来技術とは異なる方法で
3次元立体映像を表示する技術！！

技術概要

本技術では、臨場感が高く目にも優しい3次元動画を表示します。従来の視差方式(右目と左目に異なる映像を提示する方式)とは異なり、専用眼鏡が不要であり、輻輳調節矛盾が発生せず、全方位から多人数で観察できる、というメリットがあります。

【POINT】

・レーザーと液体(水)を用いて3次元映像を表示します。



将来イメージ(例)

【応用例・活用分野 等】

・医療用・ゲーム用・家庭用としての3次元ディスプレイ。

【企業へのメッセージ】

・現在3次元ディスプレイは急速に市場規模を広げています。
本技術はまだ開発途上であり、5～10年後の事業化を見据えた開発を行っていきたいと考えております。
どうぞお気軽にご相談下さい。

連絡先

機関名: 国立大学法人 佐賀大学
所在地: 840-8502 佐賀市本庄町1番地
担当部署: 産学官連携推進機構 技術移転部門(佐賀大学TLO)
電話番号: 0952-28-8151 FAX: 0952-28-8186
E-mail: e7243@cc.saga-u.ac.jp
HP: <http://www.alis.saga-u.ac.jp/saga-tlo02/index.html>