

# 裸眼3D Live映像IP伝送実証実験

URCF立体映像伝送作業班（本件担当：㈱NHKメディアテクノロジー、㈱東芝、FAシステムエンジニアリング㈱）とOBN協議会は2011年4月20日～22日、パシフィコ横浜で開催されるVISION Japan 2011で3Dハイビジョン（HD）カメラ映像をインターネット光無線のIPネットワークを使って世界初の裸眼（メガネなし）グラスレス3Dテレビに3D Live伝送する実証実験を実施します。

従来は3D医療コンテンツをBlu-Rayプレーヤーから3Dモニターに表示し、偏光メガネ、あるいはアクティブシャッターメガネで視聴していましたが、昨年12月にこの3D医療コンテンツをグラスレス3Dテレビに表示、メガネなしの「人にやさしい3D」映像表示として成功しました。

これを基に、本実証実験では、会場内に3Dハイビジョンカメラを設置し、撮影された3D映像をインターネット光無線（キヤノビーム）で伝送、グラスレス3Dテレビ（II方式のグラスレス3Dレグザ）にLiveで裸眼3D表示します。

別紙 裸眼3D Live映像IP伝送 構成図、御参考願います。

「人にやさしい3D」裸眼（メガネなし）表示を多くの方に視ていただき、3Dコンテンツの製作技術・伝送技術・3D表示技術の実証実験を目的としています。

Blu-Rayプレーヤーより3Dハイビジョン医療コンテンツの各種3DTVへの展示も実施します。

## II方式のグラスレス3Dテレビ

II方式とは、インテグラルイメージング（光線再生）方式という、物体からの光（反射光）を複数の方向からサンプリングし、ディスプレイ上で再現するという原理。専用メガネなどをかけず、滑らかな映像表現と立体感を得られるのが特徴である。

偏光メガネ方式3D機器類及び3D医療コンテンツ等多数展示。

【実施場所】 パシフィコ横浜 住所：〒220-0012 横浜市西区みなとみらい1-1-1  
FASEブースNo.L-5、OBN協議会ブースNo.L-6

【実施期間】 2011年4月20日（水）～22日（金）10：00～17：00

## 【お問い合わせ先】



FAシステムエンジニアリング株式会社  
担当：中村 康則

TEL) 050-3536-1304

URL) <http://www.fase.co.jp> E-Mail) [faseinfo@fase.co.jp](mailto:faseinfo@fase.co.jp)