

## PRESS RELEASE

報道関係各位



スポーツコンテンツを  
100倍おもしろくする  
超臨場感映像技術展



2016年9月9日

スポーツコンテンツを100倍おもしろくする超臨場感映像技術展  
(スポコン技術展)

in デジタルコンテンツ EXPO 2106

一般財団法人デジタルコンテンツ協会

2016年は、スポーツに大きな関心が集まる年となりました。スポーツ観戦は臨場感が高まるとさらにおもしろさが増します。そこで、今年のデジタルコンテンツEXPOでは、超臨場感映像シアターを集め、実際に体験できる『未来のスポーツ観戦』を先取りできる機会を設けました。今後、様々な迫力のあるスポーツの観戦への応用が期待されます。

### 8K:VR シアター

8K:VR シアターは、新世代のメディア技術「8K スーパーハイビジョン」を活用したシアター型のVR体験システムです。最大の特徴は、**従来のVRと違い、ヘッドマウント・ディスプレイが不要なことです**。ヘッドセットを装着する煩わしさから解放され、観客全員が驚きや感動の体験を共有することができます。VRコンテンツと実空間演出（レーザー照明）を融合させたことも、オリジナリティの高い表現です。8Kテクノロジーをエンタテインメント体験に応用した、初めての試みであり、世界的にも新規性の極めて高いプロジェクトです。

270インチの大画面での迫力の立体映像と360度サウンドの洪水を浴びることで、これまで感じたことのないドキドキ感・高揚感・未来的な感覚が全身を突き抜けます。立体映像と立体音響に加えて、無数のレーザー照明がシアター内を駆け巡り、既存のVRでは味わえない豊かな感覚と異空間での体験を共有できます。今回、驚異的な立体映像と迫力の立体サウンドを実際に体験して頂くため、2016年3月米国テキサス州オースティンで開催された「SXSW（サウス・バイ・サウスウエスト）2016」に出展した、世界発の8K:VR作品「Aoi～碧～サカナクション」※を上映します。等身大のサカナクションのメンバーが目の前に現れて、白熱のライブ演奏を繰り広げます。  
※「Aoi～碧～サカナクション」制作：株式会社NHKエンタープライズ・株式会社NHKメディアテクノロジー

詳細：<https://www.dcexpo.jp/14191>

## 全天周ドームシアター

高精細な360度のパノラマ映像をプラネタリウムのような半球型のスクリーンに投影する全天周ドームシアター(以下、ドームシアター)では、実際にその空間にいるかのような没入感を得ることができます。しかし、テレビや映画のような平面映像をそのままドームに投影しても、そのような没入感を得る事はできません。ドーム映像用に設計された特別なシステムで撮影する必要があります。今回、ドーム映像の研究を先駆的に行なってきた和歌山大学の協力を得て、今まで、一般のプラネタリウムでは見る事のできなかったスポーツや伝統芸能といったジャンルのコンテンツを御覧頂き、ドーム映像の新しい可能性を提案致します。

コンテンツ提供：国立大学法人和歌山大学 観光学部 観光学科

詳細：<https://www.dcexpo.jp/14207>

## 自由視点映像スタジオ

自由視点映像は、複数視点から撮影した多視点映像を計算機内部で統合し、好きな視点位置からの見え方を再現する技術です。映像制作時に視点が固定される従来型の映像メディアでは見逃していた様子を観察したり、個々の趣向に合わせて思い思いの角度から映像を鑑賞したりすることが可能になります。自由視点映像スタジオの展示では、多視点映像撮影から自由視点映像提示までをリアルタイムで処理することにより、ダンスやスポーツのようなライブパフォーマンスの自由視点映像中継を楽しむことができます。

協力：筑波大学 計算科学研究センター 画像情報研究室

詳細：<https://www.dcexpo.jp/14197>

### デジタルコンテンツEXPO 2016 開催概要

- 【名称】 デジタルコンテンツEXPO 2016
- 【日時】 2016年10月27日(木)～30日(日) 10:00～17:00  
\*各会場、プログラムによって時間の変更、延長等になる場合がございます。
- 【会場】 日本科学未来館(東京都江東区青海 2-3-6)
- 【主催】 経済産業省、一般財団法人デジタルコンテンツ協会
- 【共催】 日本科学未来館
- 【料金】 入場無料  
※一部プログラムでは有料となります。日本科学未来館の展示施設への入場は有料。
- 【お問い合わせ】 <公式ホームページ> <http://www.dcexpo.jp>  
<お問い合わせ> 一般財団法人デジタルコンテンツ協会：田辺、大森、瀬尾  
メール：info@dcexpo.jp TEL：03-3512-3903

詳細については、デジタルコンテンツEXPO ホームページ 等をご覧ください。

- <公式ホームページ> <http://www.dcexpo.jp/>  
<Facebook> <http://www.facebook.com/#!/digitalcontentexpo>  
<Twitter> <http://twitter.com/dcexpo> \*ハッシュタグ「#dcexpo」

— 報道(広報写真・取材等)に関するお問い合わせ先 —

■デジタルコンテンツEXPO事務局(一般財団法人デジタルコンテンツ協会)：田辺、大森、瀬尾  
TEL：03-3512-3903 FAX：03-3512-3908 E-mail：info@dcexpo.jp

以上