

ASTRO NEWS

平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。
 アストロデザインが発信する最新情報をお届け致しますので、御社における機器の選定や
 弊社営業担当者へお声掛け頂くきっかけになれば幸いです。

NAB SHOW 2018出展のご案内

昨今、医療や監視・解析など、またサイネージをはじめとする大型映像システムなど、様々な産業分野で、8K技術の応用が広がりを見せています。
 一方で、人工知能、AR/VR、5G（第5世代移動通信システム）をはじめとする広帯域伝送技術など、大きな可能性を秘めた取り組みが活発に行われています。
 今回のNABでは、当社がこれまで開発してきた8K映像制作機器を軸に、これらをうまくつなげていくことで、これからの豊かな社会の発展に貢献できるよう、提案をしております。

アストロデザインは、2018年4月9日(月)～12日(木)の4日間にわたり、アメリカ Las Vegasにて開催される「NAB SHOW 2018」に出展致します。
 8K技術を応用したさまざまな製品を始め、4K/HDR、計測装置など、最新製品をご紹介します。

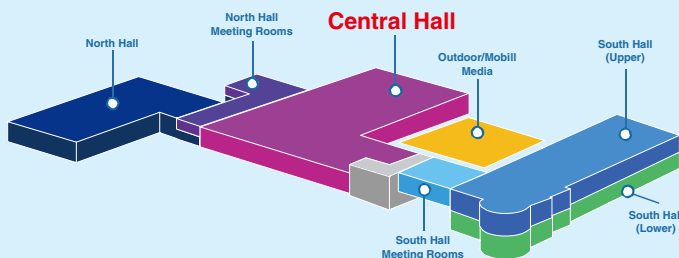
Las Vegas, NV
Exhibits April 9 - 12
<http://www.nabshow.com/>



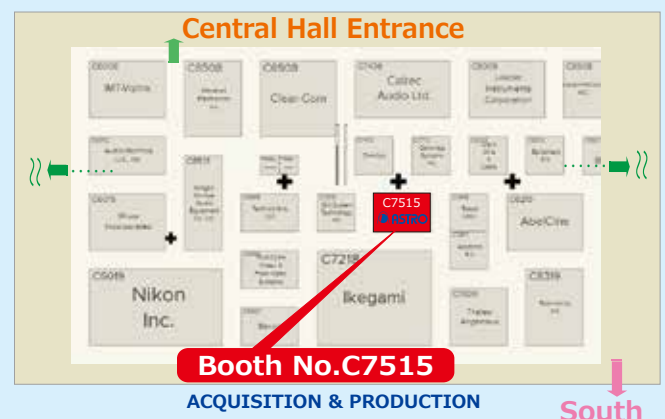
●会場案内

会場：Las Vegas Convention Center
 会期：2018年4月9日(月)～12(木)

Las Vegas Convention Center



Location Map <Central Hall>



● 出展予定製品

NEW!

8K VR

魚眼レンズと8Kカメラの組み合わせによるVR撮影システムで制作した
広角方位映像を、8KレンダリングマシンでHMDにリアルタイム表示します。
多数のカメラを使用する撮影システムの煩雑さから解放されるとともに、
十分に満足できる解像度の表示映像を実現します。



NEW!

8K + HPC

いわゆるビッグデータ部門ですでに活躍しているハイパフォーマンス
コンピューティング。

超高速計算能力と膨大なデータ容量を武器に、高精細な8K映像をリアルタイムに取り込み。
深層学習（ディープラーニング）との連携で、監視、医療、エンタテインメントなど、様々な産業
分野での利用に貢献します。




NEW!

8K 映像機器

人間の視力に換算すると4.3相当と言われている「8Kの目」。
この超解像度映像を実現するための核となるカメラおよび周辺機器とプロジ
ェクタを展示します。

世界初の業務用8Kカムコーダー〈8C-B60A〉(シャープ株式会社)。
VFやモニタ、専用メディアなど、快適な8K撮影をサポートする充実した周
辺機器を展示します。

プロジェクタは、英Digital Projection社(Delta Group)の基盤技術をベース
に、アストロデザインが従来から培ってきた8K映像技術を盛り込むこと
で、大画面で明るい8Kをとという要求に応えるべく世界初となるDLP 8Kプロ
ジェクタ INSIGHT LASER 8K Imaging by  ASTROを発表します。

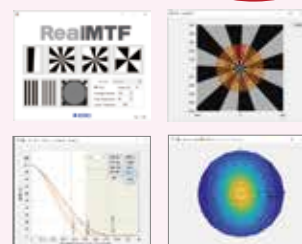


NEW!

リアルタイムMTF測定装置

撮像系(カメラ、レンズ)の解像度特性(MTF)を測定する装置です。
測定精度の向上を図りつつ、カメラのズームとアイリスを操作しながら
リアルタイムに測定できることが大きな特長です。

【NHK放送技術研究所様との共同開発製品】



NEW!

HDR対応4Kコンバージョン

2018年12月から始まる新4K8K衛星放送では、HDRによる番組制作が標準となります。

- ・ 4K/2Kの解像度変換
- ・ HDR/SDRのダイナミックレンジ変換
- ・ ITU R BT-2020/709の色域変換

など、映像制作の現場に必要な機能をすべて集約
スタジオや中継車など、これからのシステム構築のお役に立てる1台です。

