

株式会社テクノ マセマティカルは、  
本年米国ラスベガスにて開催されます  
世界最大の放送機器展（NAB2016）に初出展します。



開催期間 : 2016年4月18日（月曜日）～21日（木曜日）  
開催場所 : ラスベガス コンベンションセンター（ネバダ州ラスベガス）  
弊社ブース小間番号 : SU9826（South Upper Hall）



展示内容について:

DMNA (Digital Media New Algorithm) Technology とは、因数分解、折り返し演算、階層化処理等の数学的手法を用いて、演算の負荷を劇的に削減する新アルゴリズムです。

DMNA は東京大学 客員教授の田中正文が中心となって開発、その応用分野は動画像に限らず、静止画、音声、音響等あらゆるデジタルメディアに広がっています。

そのDMNAをベースに以下の展示を行います。

- H.265/HEVC 4K/8K Main10/12 プロファイル リアルタイムソフトデコーダ
  - H.265/HEVC 4K (4096 x 2160) and 8K (8192 x 4320) 60 フレーム対応
  
- 小型低遅延 IP Encoder / Decoder 装置
  - 低遅延/低レート: 100msec and 3Mbps/ full HD
  - 有線LAN、無線LAN、3G/4G、B-GAN対応

(Bonded cellular 対応済)

- ライブ中継などの折り返し映像用途等に最適