

## NAB2013 で NHK の最新技術を紹介

- NAB<sup>\*1)</sup>2013 は、世界最大の放送機器展示会で、今年は 4 月 6 日～11 日<sup>\*2)</sup>、アメリカのラスベガスで開催されます。放送、映画、インターネットメディアなどに関わる 1,600 社以上が出展し、毎年世界中から 9 万人を超える関係者が来場します。
- NHK は、展示期間である 4 月 8 日～11 日の 4 日間、8 Kとも呼ばれるスーパーハイビジョン（SHV）を中心に、実用化を目指して研究開発を進めている最新技術を展示します。
- NHK ブースでは、300 インチの SHV シアターや最新の SHV カメラ、北米では初めてとなる SHV 地上放送のデモンストレーション、SHV 音響制作システムのほか、放送通信連携サービスの基盤技術であるハイブリッドキャストを紹介します。
- SHV はハイビジョンの 16 倍となる 3,300 万画素の超高精細映像と 22.2 マルチチャンネルの三次元音響で高い臨場感を体感できることから、放送はもちろん、スポーツや音楽コンサート、映画などさまざまな分野での展開が期待されています。
- NHK は、SHV やハイブリッドキャストの実用化に向けた研究開発・設備整備を進めるとともに、国際標準化の取り組みなど世界に向けての普及展開にも努めていきます。

\*1) NAB (The National Association of Broadcasters): 全米放送事業者協会

\*2) 4 月 6 日～11 日: 会議、講演会  
4 月 8 日～11 日: 展示

(別紙)

【NHK ブースの展示概要】

● 展示期間

2013年4月8日(月)～11日(木)

● 展示場所

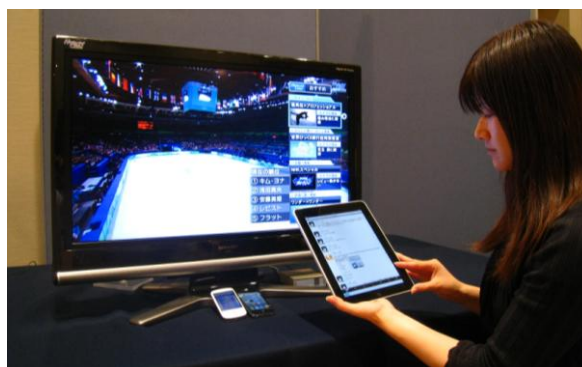
ラスベガスコンベンションセンター (Las Vegas Convention Center、LVCC)  
N231 “NAB Labs Futures Park”内

● 展示項目

項目	内容
300 インチ SHV シアター	ロンドン五輪ハイライトなどを上映
120Hz SHV イメージセンサー	動きの速い映像も高画質で撮影可能
SHV 小型単板カメラ	重さ約 5kg の実用的な SHV カメラ
SHV 大容量地上放送	SHV をリアルタイム伝送
SHV 音響制作システム	22.2 マルチチャンネル音響を効率的に制作
ハイブリッドキャスト	ハイブリッドキャスト対応テレビを展示



SHV 小型単板カメラ(重さ約 5kg)



ハイブリッドキャスト対応テレビ