

第 4 5 回 番組技術展

～ 放送現場のアイデアから生まれる技術を紹介 ～

- NHKの放送現場から生まれた技術を広く一般に紹介する「番組技術展」を2月7日（日）～9日（火）、東京・渋谷のNHK放送センターで開催します。
- 全国のNHKでは、視聴者のみなさまに、わかりやすく、より魅力的な番組をお届けするために、放送現場ならではの発想で創意工夫を凝らしたさまざまな放送機器を開発しています。「番組技術展」では、これら最新の開発の成果を年に一度、一堂に集めてご紹介します。
- NHKの放送技術を直接“見て・触れて・知って”いただけるイベントです。ご来場のみなさまからのご意見やご要望を活かして、さらなる開発・改善に取り組み、放送サービスの充実に努めていきます。

【日時】 平成 28 年 2 月 7 日（日）～9 日（火）

10 時 00 分 ～ 17 時 00 分

※入場は閉館 30 分前までとさせていただきます。

※入場は無料です。

【会場】 NHK 放送センター 4 階 正面玄関ロビーおよび駐車場

<http://www.nhk.or.jp/bangiten/>

(別紙)

展示一覧

| | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 1 | 火山監視用ロボットカメラ | 放送技術局 |
| 2 | 遠赤外線ズームカメラの運用 | 放送技術局 |
| 3 | 火山性ガス可視化カメラ | 横浜放送局 |
| 4 | iPhone を用いた緊急報道サポートシステム | 福井放送局 |
| 5 | IP 伝送最適設定システム | 札幌放送局 |
| 6 | 回線情報表示システム | 大阪放送局 |
| 7 | 無人ヘリによる 4K 空撮と定点観測カメラの初上陸 | 放送技術局 |
| 8 | ラジオ音質評価装置 | 岐阜放送局 |
| 9 | 携帯発電機自動起動装置 | 福岡放送局/沖縄放送局 |
| 10 | マイクロ波帯光ファイバーリンク | 技術局 |
| 11 | SHV-NMAPS | 放送技術局 |
| 12 | 8K 全自動コンパクトプレーヤー | (株) NHK メディアテクノロジー |
| 13 | 水深 1000m 耐圧“4K 深海カメラ” | 放送技術局 |
| 14 | TS/SDI マルチデマルチコンバータ | 放送技術局 |
| 15 | 22.2ch 音場生成マルチプロセッサー | 横浜放送局 |
| 16 | 陸上やり投げ軌跡表示システム | 放送技術局/放送技術研究所/ (一財)NHK エンジニアリングシステム |
| 17 | DIY ジンバル～防振リモートカメラヘッド～ | 宇都宮放送局 |
| 18 | 演出照明用超高出力 LED スポットライト | 放送技術局 |
| 19 | リアルタイム画像認識による照明制御 | 放送技術局 |
| 20 | ビデオスタイルユニット | 放送技術局 |
| 21 | ロードレース中継 距離推定システム | 仙台放送局/放送技術局 |
| 22 | 全方位集音～指向性可変マイクアレイ～ | デザインセンター |
| 23 | 自在に移動撮影「フリースリー」 | 名古屋放送局 |
| 24 | Hybridcast (ハイブリッドキャスト) | 放送技術局 |
| 25 | 音声対話型 CG キャラクタを用いた番組紹介システム | 名古屋放送局 |
| 26 | 簡易モーションセンサを用いたバーチャルシステム「ViSIC」 | 松江放送局 |
| 27 | VFX (Visual Effects : 視覚効果) 映像のできるまで | 放送技術局 |
| 28 | 8K スーパーハイビジョン中継車 | 技術局/放送技術局 |