

**全国技術講習会 テーマ ②**  
**「放送システムおよび通信システムの**  
**最新技術動向 2019 年度版」**  
**講習会内容**

下記の最新技術やサービスなどについて最新情報の概要を解説します。

**1. 放送システム・通信システムの動向（全般）**

**2. 広帯域伝送方式**

ATSC 3.0 / DOCSIS 3.1/ コヒーレント光伝送/ IP 放送プラットフォーム  
光プラスチックファイバ棟内配線 / 4K・8K 放送の伝送技術 など

**3. PON システム**

PON ・ over 10G PON の標準化動向 / PON のケーブル業界標準化動向など

**4. 映像技術**

映像信号他の圧縮・伝送技術 / 新 CAS 方式など

**5. アプリケーションおよびプラットフォーム・端末他**

通信・放送連携システム / 4K・8K テレビ&カメラ / CPS /OTT など

**6. マルチメディア放送、その他のサービス等**

マルチメディア放送 / IoTとAI / LPWA,スマートシティ/5G-NR/  
地上 4K・8K 放送など

※ 講習内容は変更になる場合があります。