

## 講演テーマ

## 「NHK放送技術研究所 見学会」

- 日時 2019年7月17日(水)
- 場所 NHK放送技術研究所
- 参加人数 14名
- 担当幹事 仲渡英生

第364回オプトフォーラムは、NHK放送技術研究所の見学会を行いました。技研講堂にて 研究企画部 富山副部長から NHK 技研のこれまでとこれからについてご紹介をいただきました。その後、8K レーザープロジェクターによる超高精細映像と、2.2 マルチチャンネルによる 3次元音響で、8K コンテンツを鑑賞しました。ただただ、圧倒的な臨場感と立体感を体感しました。実験室に移動して、「白黒画像に AI でカラー化する」、「twitter から AI を活用してニュース情報を抽出する」、「ニュースに自動で手話アニメをつける」、「8.8インチ超薄型有機 EL テレビ」、「インテグラル3 DCG 映像技術」、のご解説をいただきました。

NHK 技研が放送技術の最先端で果たしてきた役割、これから達成しようとしている放送技術、を目の当たりにして、世界の放送をリードする日本の NHK と 技術で支える NHK 技研 のレベルの高さをあらためて、認識しました。世界に広めていべき放送技術だと思いました。

4K、8K BS 試験放送が行われていますが、機器がもう少し安価になれば、大きく普及するのではないのでしょうか。期待したいと思います。

また、見学会終了後の「みや川」で懇親会を行いました。残念ながら、NHK 技研からのご参加はいただけませんでしたが、会員諸氏の親睦を深める会でした。

最後に、準備や進行にご苦労いただいた、富山副部長様、技術解説をいただきました技術員の皆様、スタッフの皆様には篤くお礼申し上げます。



NHK 放送技術研究所  
<https://www.nhk.or.jp/str/>



懇親会「みや川」

