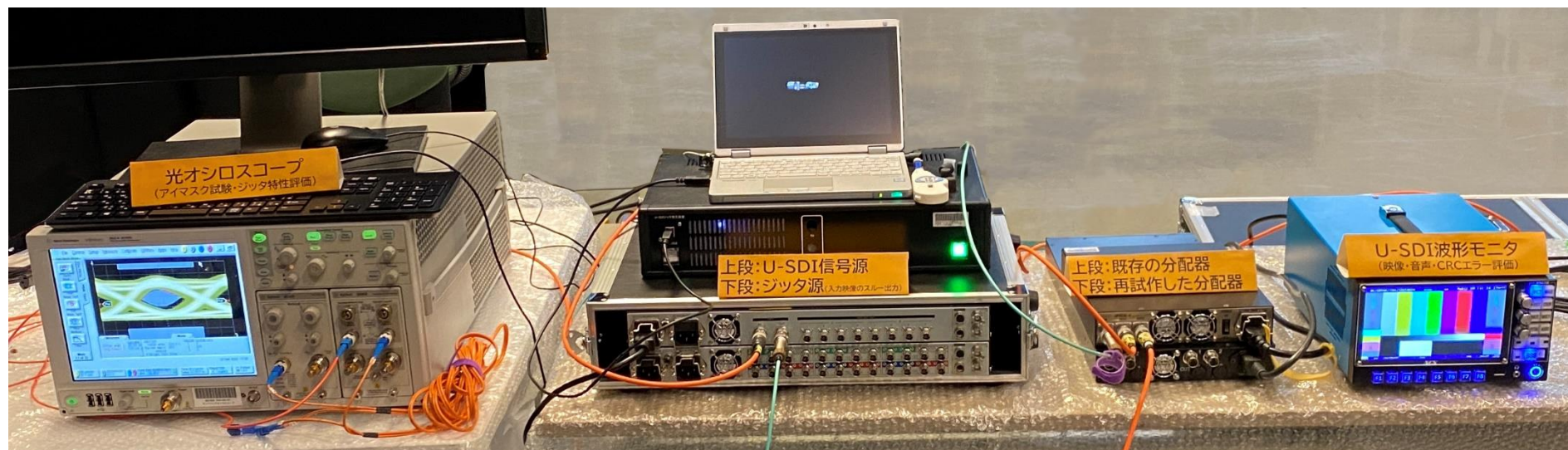


⑭ U-SDIインターフェースの相互接続性評価技術

- 4K/8K映像信号の機器間伝送インターフェース「U-SDI*」の信号品質や、機器同士の相互接続性について、測定環境の構築から結果の評価、機器の特性改善を図るためのノウハウをご提供します。



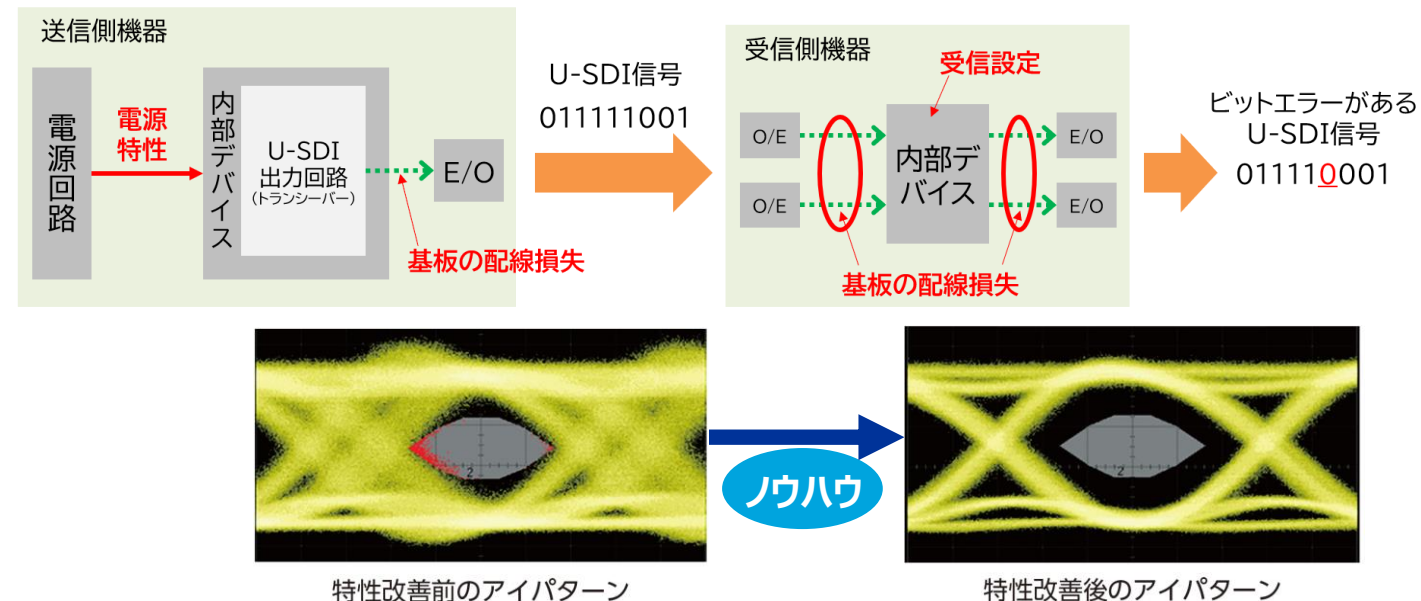
ノウハウのみ

* Ultrahigh-definition Signal/Data Interface

仕組み、特長、利用分野

■ 仕組み

4K/8K映像システムにおいて、高品質な映像信号を安定的に伝送するためには、機器の電源特性や基板の配線損失等の改善が重要です。



■ 特長

- U-SDI インターフェースの相互接続性評価に関する具体的な方法をアドバイスします
 - ・測定環境の構築方法
 - ・開発機器の特性測定などの実施手順や結果を適切に評価する方法
 - ・ITU-R 勧告やARIB 標準規格などの適合性の検証、機器の出力特性や受信特性の改善方法

■ 利用分野

- U-SDI インターフェースを備える映像機器の相互接続性の検証
- U-SDI インターフェースの物理層の品質調査