

# ネットワーク品質測定システム

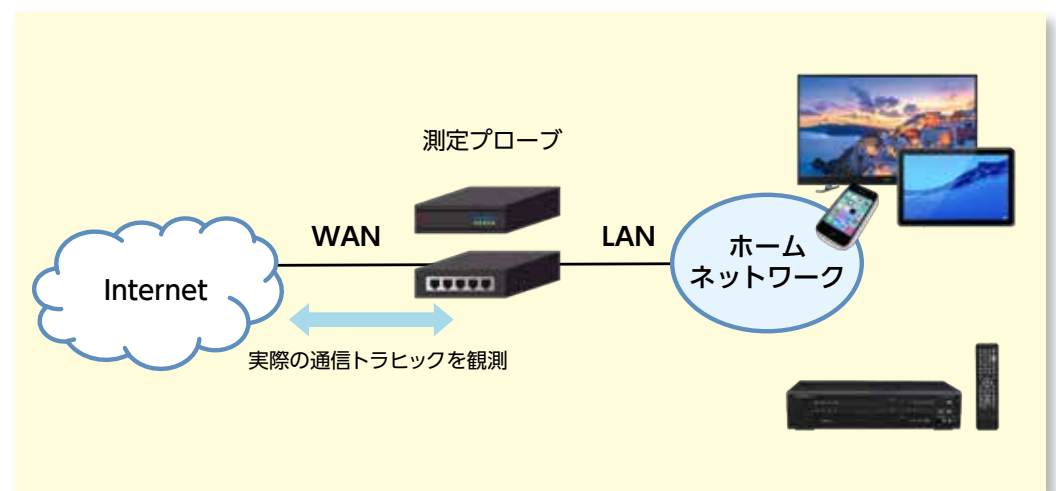
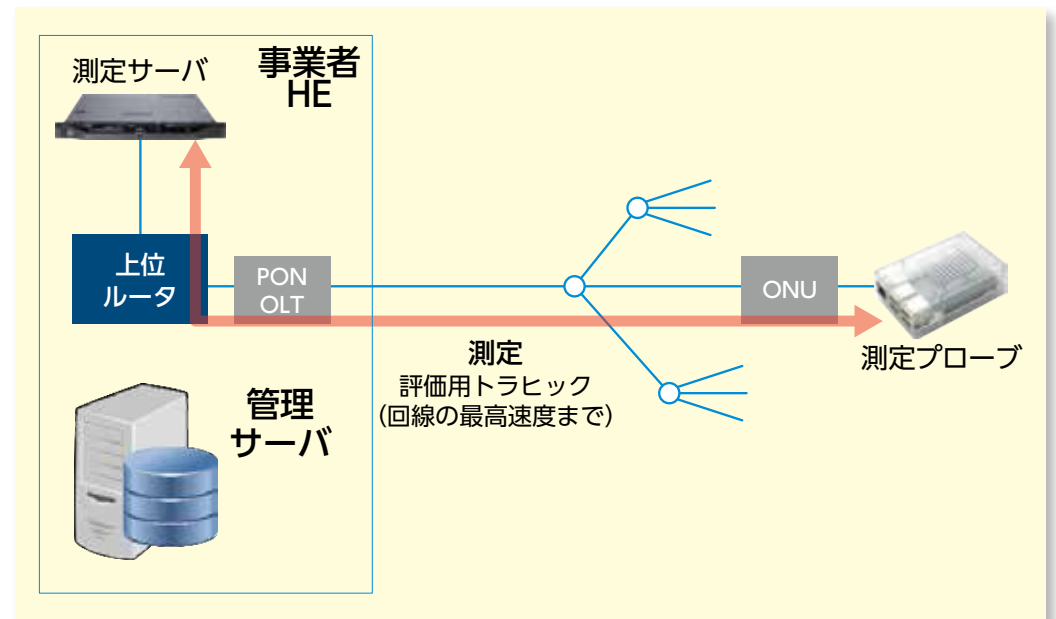
➤ オープンソースソフトウェアをベースに、アクセス網の測定向けにラボが改修

## 2018年度開発内容

● プローブ端末の管理機能およびWeb-UIの追加開発

▶ 追加機能: データ保存期間の変更、データ出力、測定データ削除、OTT対応

測定方式	測定項目
<b>アクティブ測定</b> (ネットワーク帯域・品質測定) 測定用のトラフィックを発生させ、ネットワークの品質指標を、定量的に把握可能	上下方向のスループット
	遅延時間
	パケットロス
	ジッタ (時間軸方向のゆらぎ)
	トラフィック量
<b>パッシブ測定</b> (トラフィック測定) 回線上を流れているトラフィックを観測し、ネットワーク利用状況を把握可能	パケット種別
	主なサービスの利用状況 (OTT、その他)
	宅内端末の利用状況 (STB、PC、モバイル等の区別)



現在、ケーブル事業者17社の実環境で使用中