

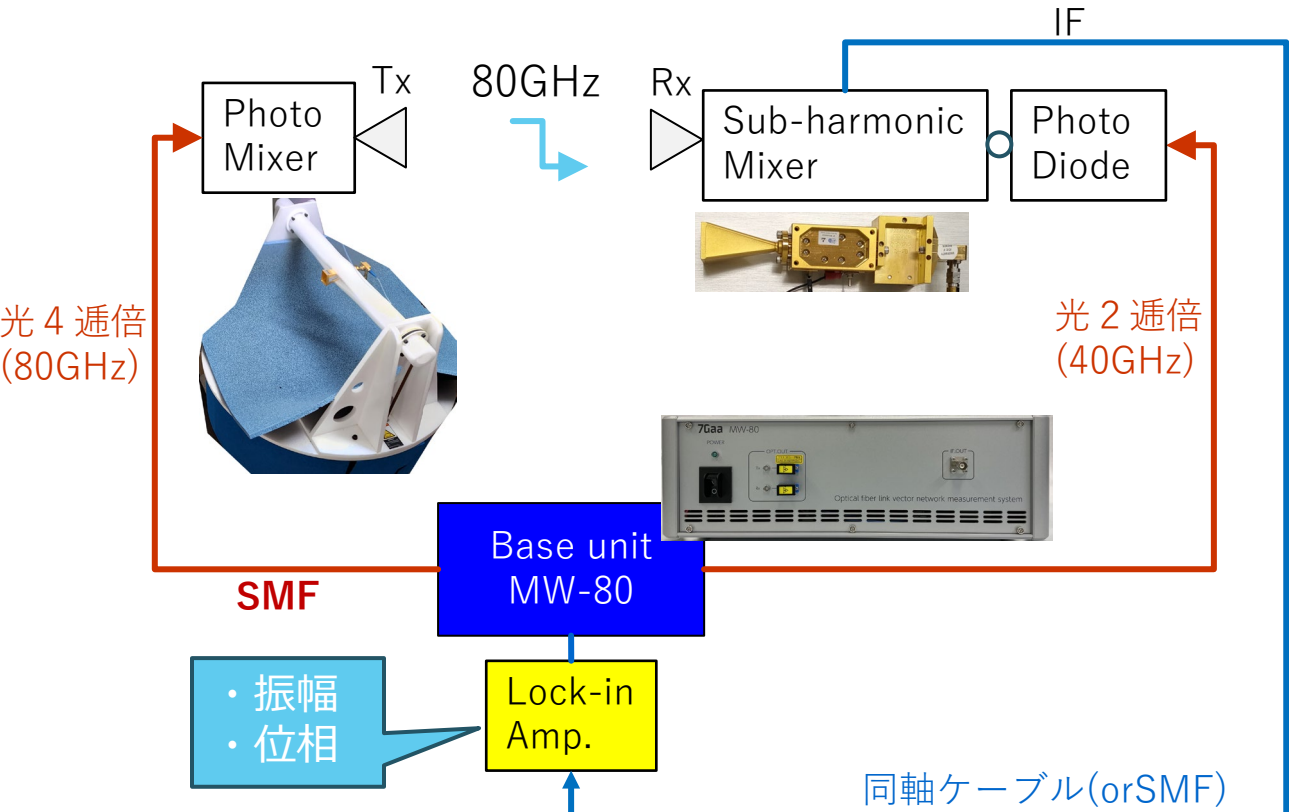
# 光ベクトルネットワーク測定システム

## ■システム概要

アンテナ等被測定デバイスと測定器を光ファイバで接続する「新しいベクトルネットワーク測定システム」を開発しました。通常のベクトルネットワークアナライザを用いたアンテナ測定システムを安価に容易に置き換えが可能です。

## ■特徴

- ◆ ミリ波帯域でのアンテナ等被測定デバイスのベクトル(振幅、移動)特性が測定可能
- ◆ 被測定デバイスと測定器は、光ファイバで接続するため、ケーブル長に依存しない(ケーブルロスは無視できる)
- ◆ 別途販売するアンテナ近傍界遠方界測定装置と組み合わせ、遠方界放射パターン算出が可能
- ◆ ベクトルネットワークアナライザを用いるミリ波測定装置の1/5程度の価格を実現



システム構成例(80GHz帯)