



# 高性能な光デバイスを実現するための製造技術の研究です

### 概要

IOWNでは高性能な光デバイスが求められます。スマートフォトンクスは、これらのデバイス実現に向けた製造技術の研究です。機械学習や自動化技術を活用した新しいデバイス製造法を提案します。さらに、異なる材料系を集積した高機能なデバイス開発に取り組みます。

### 特徴

- 高性能な光デバイスの実現
- 光デバイス製造のオートメーション

### 利用シーン

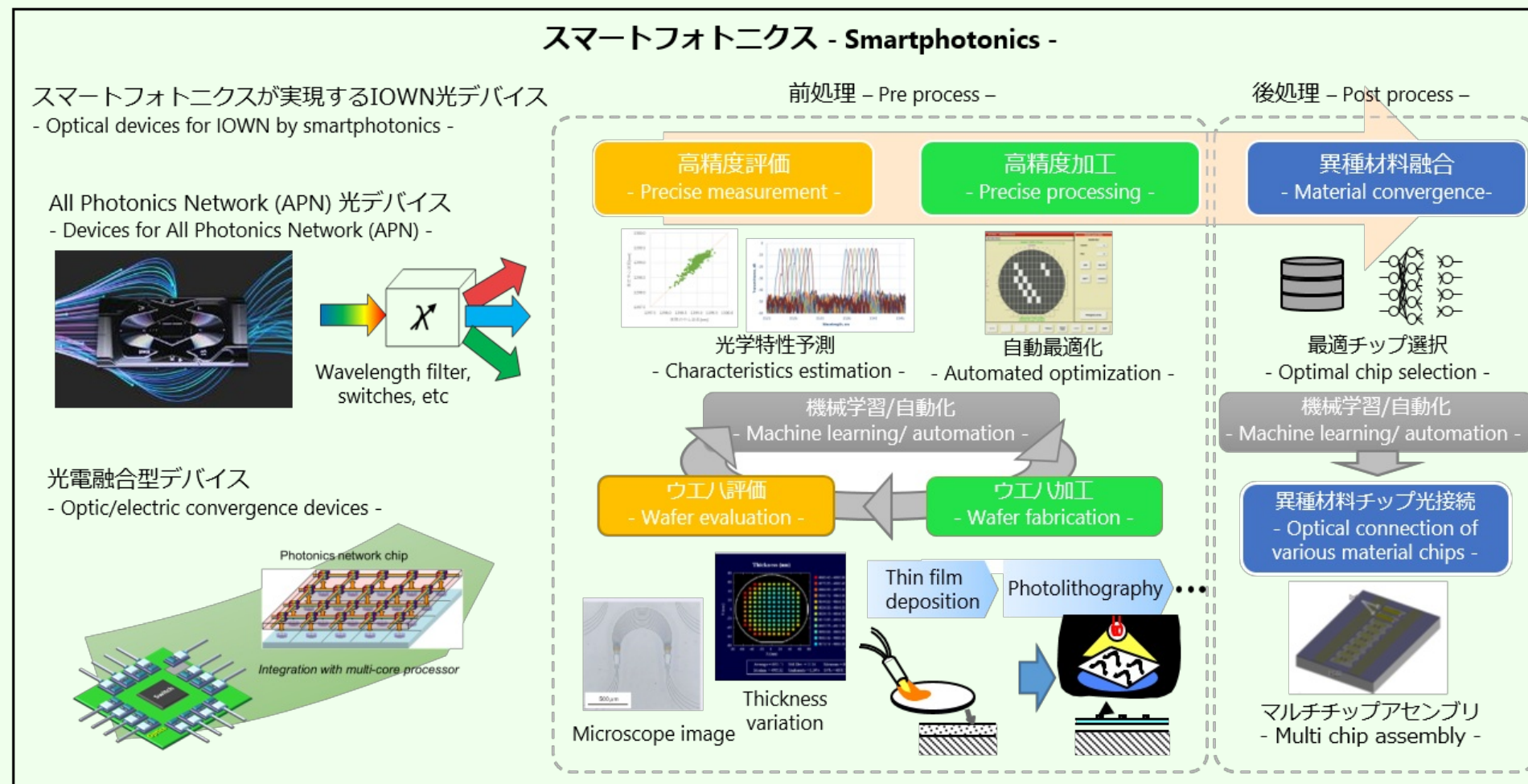
- 高度な技術が要求される製造現場

### 今後の展開

- この光デバイス製造技術でIOWNデバイスの実現に取り組んでいきます。また、本取り組みで培った技術を異分野の製造への展開をめざします。

### 出展社

日本電信電話株式会社、NTTエレクトロニクス株式会社



問い合わせ先 : rdforum-iic-ml@hco.ntt.co.jp