



# 光ファイバ網からのさまざまな情報を環境情報として活用します

## 概要

ファイバケーブルそのものを社会へ張り巡らせたセンサとして活用し、光ケーブル周囲の情報（環境情報）を取得し、さまざまな産業で活用するコンセプトを提示します。高精度光計測技術で光ファイバへ加わる振動状態を測定し、光ケーブルの環境情報へ変換して、さまざまな社会課題解決に貢献することをめざします。

## 特徴

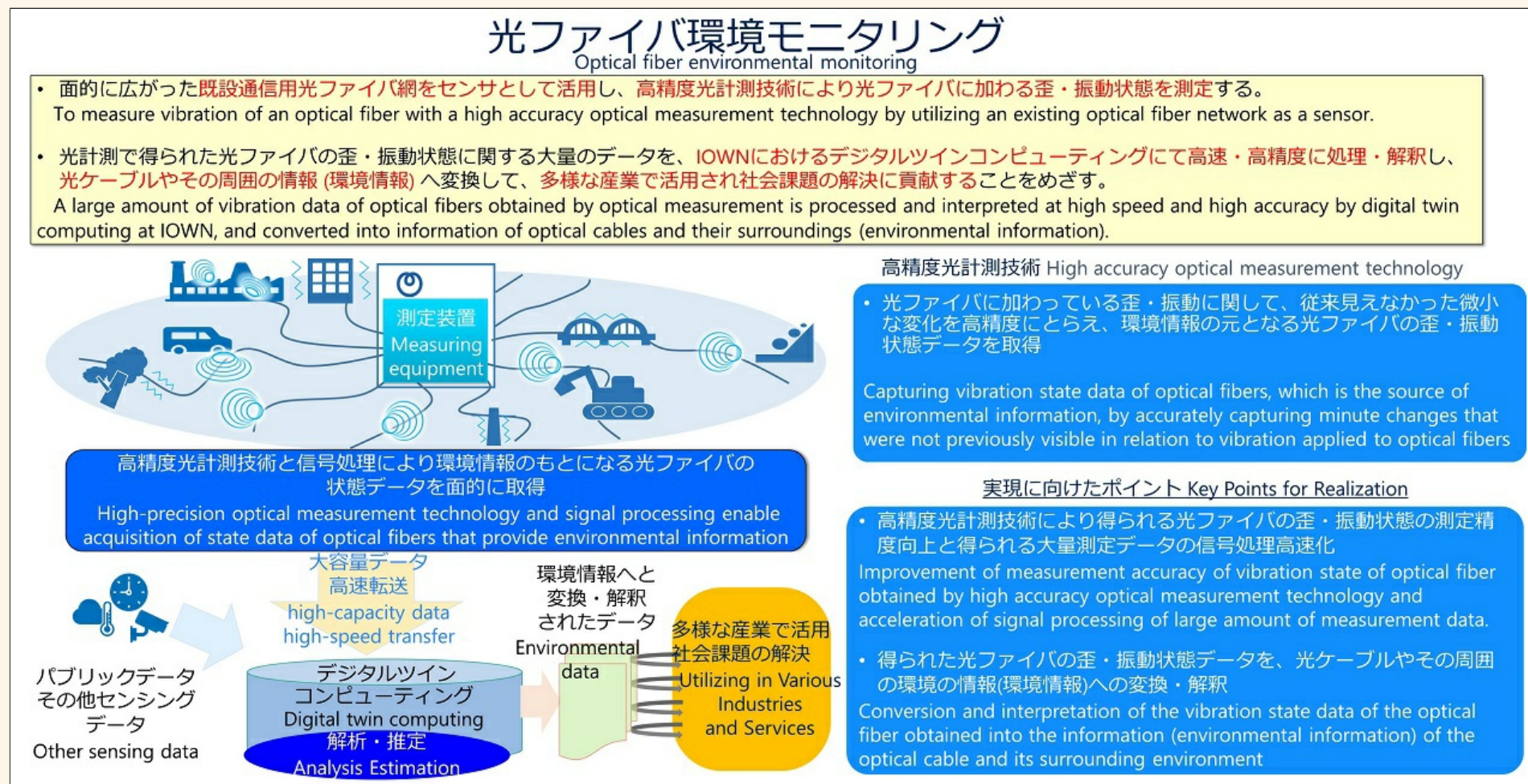
- 光ファイバ網を社会へ張り巡らせたセンサとして活用し、さまざまな社会課題解決へ貢献

## 利用シーン

- 光ファイバを社会課題の解決に向けて通信だけでなく多様な産業で活用

## 今後の展開

- 高感度光計測技術を検討し、従来見えなかった微小な変化をとらえ、環境情報につながるデータを取得をめざします。



問い合わせ先：rdforum-nw-ml@hco.ntt.co.jp

## 出展社

日本電信電話株式会社