

3-20. ファイバーセンシング



区分	領域	場周警備
	テーマ	保安・安全対策、維持管理の高度化・効率化

製品概要

- 重要施設等のフェンスや、地中に敷設された光ファイバの振動を検知し、侵入やうろつき等の行動を検出する技術

特徴

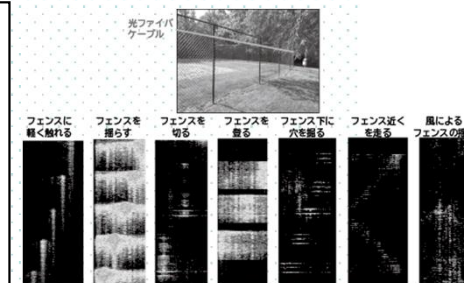
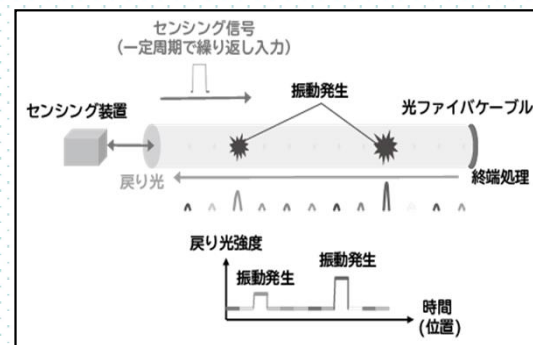
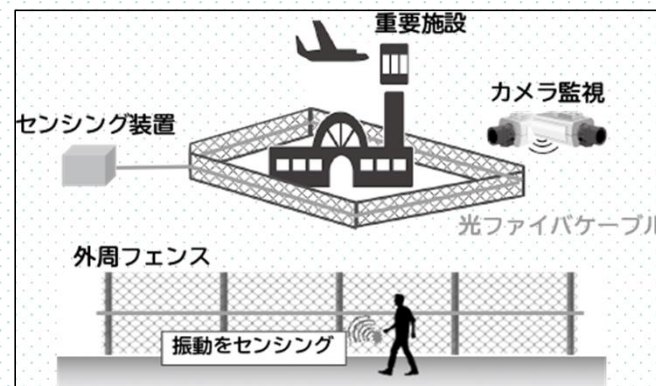
- 光ファイバ1本で数km～数十kmもの広範囲をカバー可能
- 高い空間分解能やAIを活用し、誤警報の抑圧と事象の自動識別が可能
- カメラと連携し高度なセキュリティを実現可能

適用場所

- 空港や管制施設等、重要施設の外周（ペリメーター）

導入実績

- 国内外：重要施設で実証実験済



連絡先

日本電気株式会社
 国土交通ソリューション統括部 内倉和
 TEL: +81-3-3798-6683
 E-mail: uchikura_ae@nec.com
 URL: <https://jpn.nec.com>