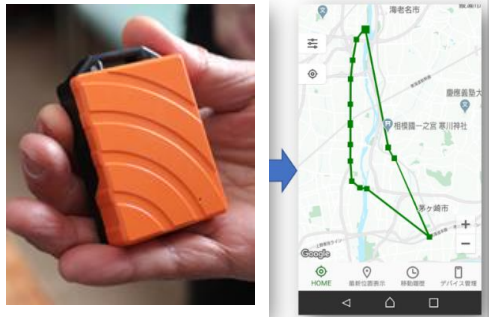


# スワリカブランド創造事業について

長野県茅野市では、市内にある公立諏訪東京理科大学と連携し、LPWA（Low Power Wide Area）通信技術を活用して、地域の課題解決型の新技术・新製品等の開発や実証実験を、地元民間企業と一体で進める体制を構築し、この体制を地域ブランドとして市内外に発信しました。この中で、ミリメートル単位で水位を測定し、山岳地からでも受信可能な水位計測システムを開発しており、市場で安価で提供できるように製品化・サービス化に向けた実証研究を継続しています。

## 見守りシステム



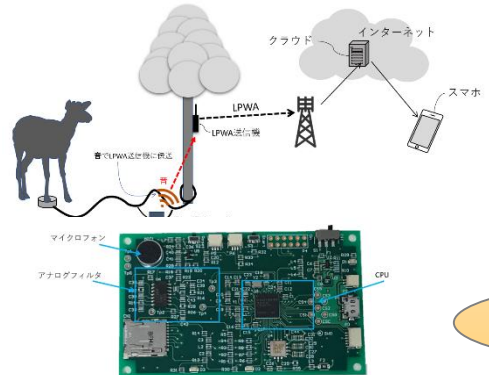
## LPWAを使った未来のシステム



## 河川水位センサ



## 鹿の罠



## 産学公一体研究開発体制で研究開発

茅野市・地域団体



公立諏訪東京理科大学

地元民間事業者等

## 農業用温度センサ



等のテーマに取り組中