

ビッグデータ・オープンデータの活用の促進

施策概要

- ① 農業の生産性向上や社会インフラの維持管理等の社会的課題にセンサ等を用いてビッグデータ※・オープンデータを収集し、これらを活用して解決する仕組みや環境を構築・実証する。
- ② ビッグデータの利活用を可能とする情報通信ネットワーク基盤技術の確立に向けた研究開発を実施し、ビッグデータ関連市場の創出に貢献。

※ スマートフォンやSNS、多様なセンサー等から収集される多種多量なデータ

H26 概算 11億) -11億削減
 H26 当初 0
 ↓
 H25 補正 10.5億 //

**H25補正予算
 所要額**

10.5億円

デジタルデータの増大とビッグデータの利活用例



<p>農業</p> <p>センサからほ場のデータを収集し、日々の育成状況を把握することで、生産性を向上</p>	<p>社会インフラ</p> <p>センサにより道路等の状況をデータとして把握し、効率的な維持・管理に貢献</p>	<p>建機</p> <p>GPSで建機の稼働状況等を把握し、適切なメンテナンス提供、建設需要予測等に活用</p>	<p>気象情報</p> <p>各地住民からのレポートを分析し、リアルタイムの天気予想や災害対応に活用</p>
--	---	---	---

ビッグデータ利活用を支える情報通信ネットワーク基盤技術

