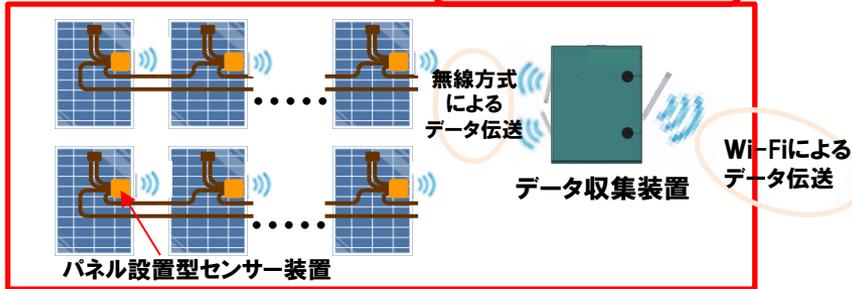


太陽光発電所運営管理システム構成イメージ

太陽光発電所A

太陽光パネルの情報



PCS等の情報



<特徴>

- ・パネル、PCS、受変電設備など、各発電設備をIPネットワークを活用して直接監視することが可能
- ・発電状況を常時把握し、経年劣化や設備故障など、発電ロスに対して即時に対応することが可能
- ・大容量のデータ収集、解析により、最適な発電所の運用管理が可能

WiFiスポット

ルーター

他発電所

IPネットワーク

・データベース
・サーバー

発電所の
設備稼働状況等

<システムの主な機能>

- ＊IPネットワークで発電所を監視
- ＊発電所の設備稼働状況を把握
⇒設備故障の対応
⇒設備データの収集・分析・レポート
- ＊発電量／売電量の管理
⇒経営管理システムへ
- ＊運用管理の一元化を実現
- ＊経営管理／設備管理システム等との連携

・監視センター ・コールセンター ・神戸物産様