

## センサーネットワークの概要

センサーネットワークは、センサーを接続した無線端末(ノード)をネットワーク化することにより、センサーで検知した情報をバケツリレーのように離れた場所まで伝送することが可能です。

センサーに接続されたノードは、センサーノードと呼ばれ、センサーネットワークは、下表のとおり様々な分野で利用されています。

なお、システムイメージは、下図のとおりです。

利用分野	使用されるセンサーの種類
セキュリティー・防災	温度/湿度/CO2/光/人感/煙など
産業分野	歪み/圧力/温度/加速度/赤外線/磁気/計測器機など
住宅・暮らし	人感/温度/湿度/煙/照度/体温など
環境・学術研究	各種ガス/位置(GPS)/光/計測器機/塵埃/各種化学物質など

### システムイメージ

