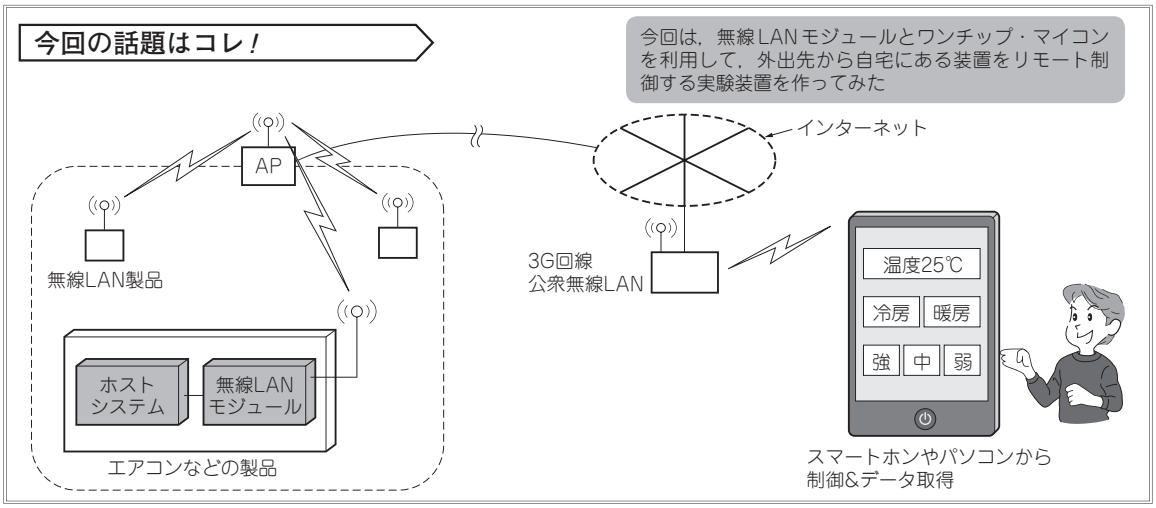
いつでもどこでも世界と簡単接続

今どきモジュールで Wi-Fi/ 無線 LAN 超入門

第4回 スマホで自由自在！ネット接続リモートI/O実験装置の製作

このくらいの手軽なハードウェアとソフトウェアで作れる

西山 高浩
Takahiro Nishiyama



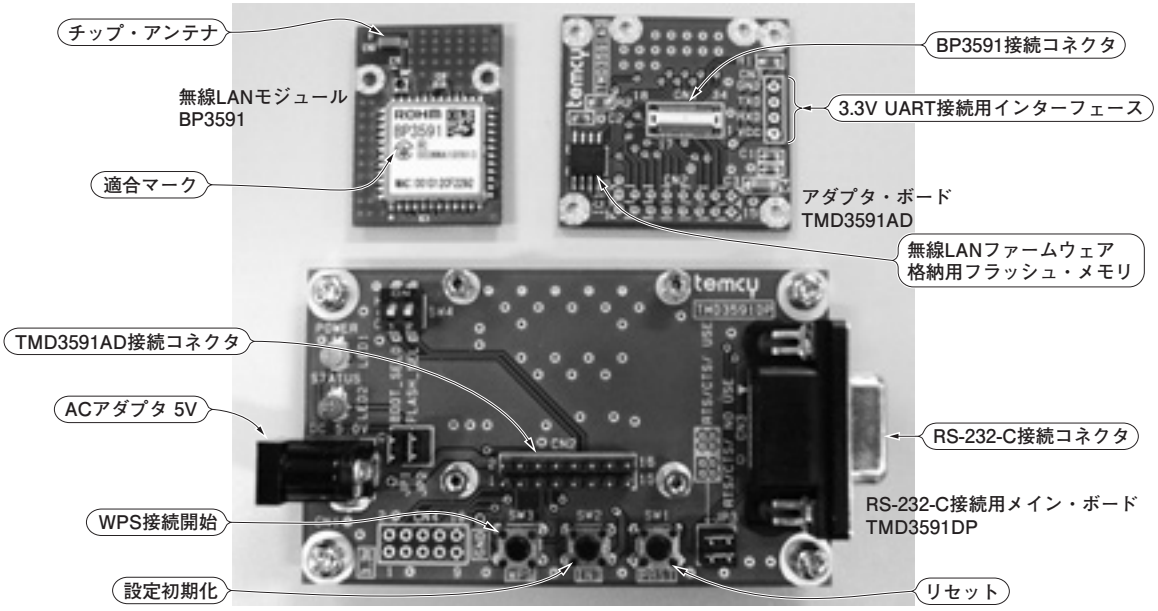


写真4-1 実験で使った無線LANモジュールBP3591の開発用キットTMD3591AD/DP
ファームウェア格納用フラッシュ・メモリ，コネクタなどが搭載され，簡単に無線LAN通信を試せる

今回は，無線LANモジュールを動かしてみます．外出先のパソコンから，無線LANモジュールを介してLEDをON/OFFしたり，温度センサのデータをモニタしたりする実験をします．

実験装置

図4-1に今回製作するシステム全体の構成を示し

● **第3回までの内容と今後の予定**
第1回：無線LAN装置がインターネットと結ばれるまで
第2回：接続に必要なハードウェアとその役割