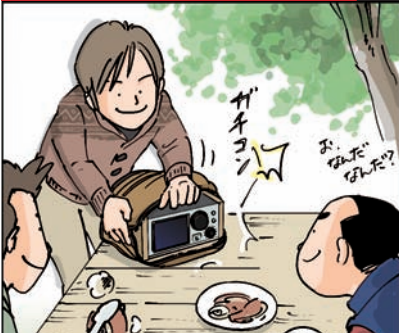


# 特集

今どきの受信機はこうやって  
電波を音に変えている

Contents



## デジタル時代の Myラジオ製作

サクサクッと誰でも作れる!  
ポケット DSP ラジオ

受信バンド切り替え

パー・アンテナ

電池ボックス

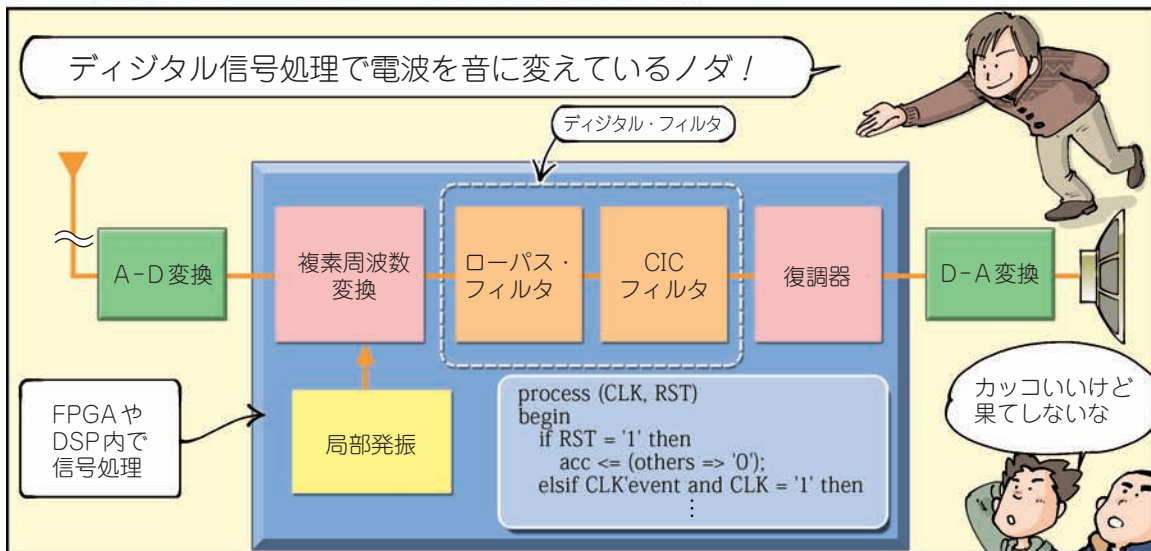
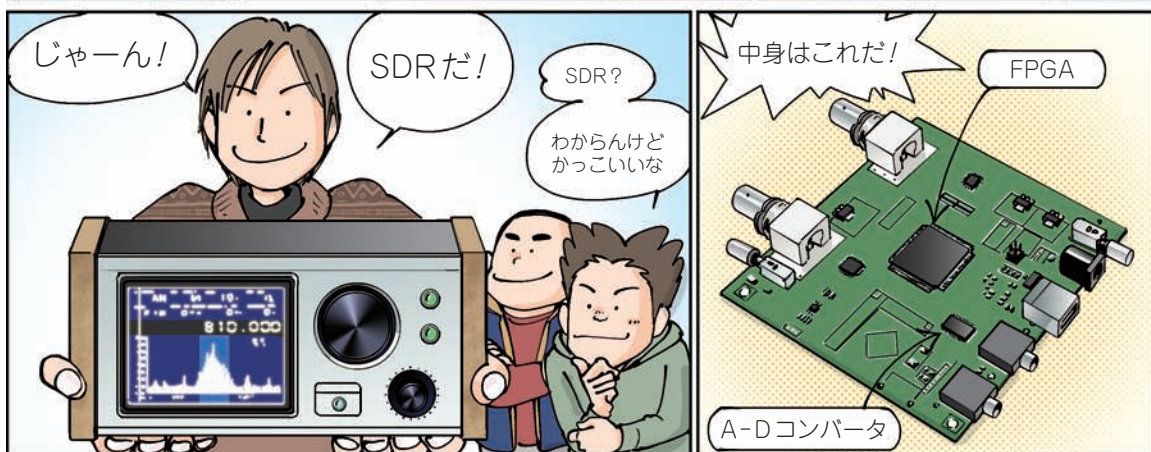
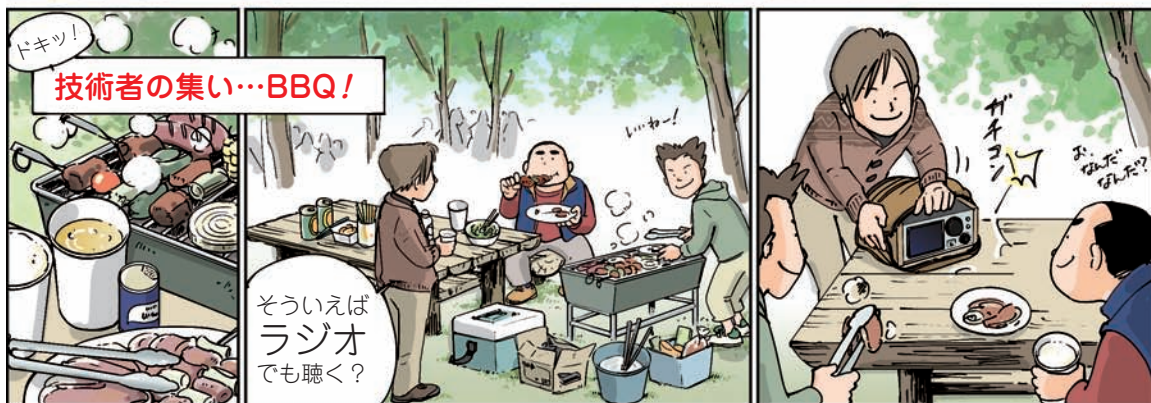
ワンチップ・チューナ・モジュール

電波の音  
まる聴こえ!



# かっこいいラジオ を作ませんか？

今なら  
デジタル  
で行ける!

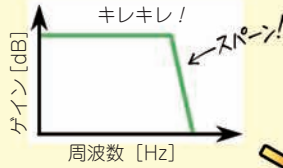


## デジタルだから！一発チューンもOK！

デジタルだと何がいいんだ？

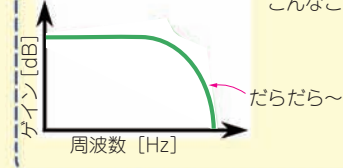
### ①フィルタ特性をキレイに！

デジタルなら

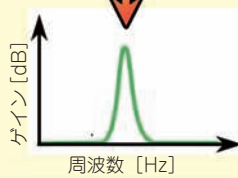


アナログだと...

部品特性でこんなことも!



基本はこれだな



選択度が高くなる!

選局が一発!

80.00

81.0 82.0

Yes!

合わない

No!

これもあるよな

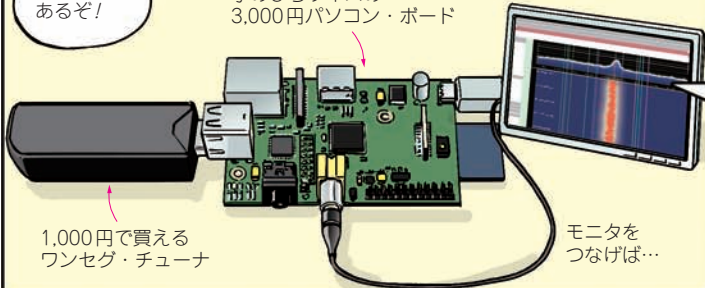
### ②フィルタ特性を変えたらすぐに試せる



## USB Dongle・チューナやワンチップICで試せちゃう

こんなものもあるぞ!

手のひらサイズの3,000円パソコン・ボード



モニタをつなげば...

信号強度の時間分布もわかっちゃう

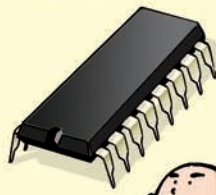
簡易スペアナに早変わり! スゲェ!

はんだだけでDSPラジオが作れるICモジュールも流行ってるのか~

信号処理プログラム書き込み済み



PICマイコンでもがんばればできるらしいぞ!



うーん、これはやるしかないな!

