

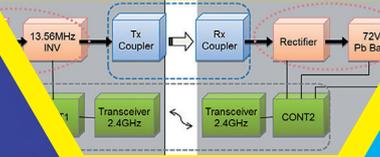
日本無線技報

JRC REVIEW No.68 2017

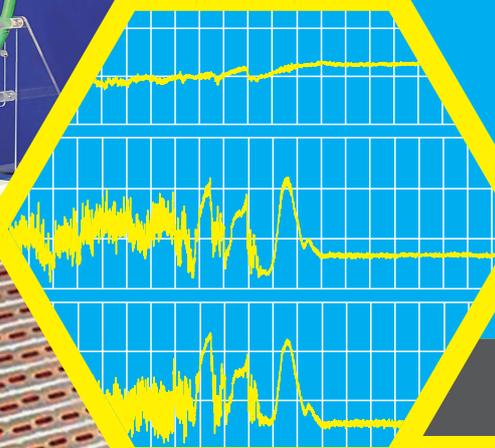
研究開発特集



Phased Array Weather Radar



SH-SAW biosen



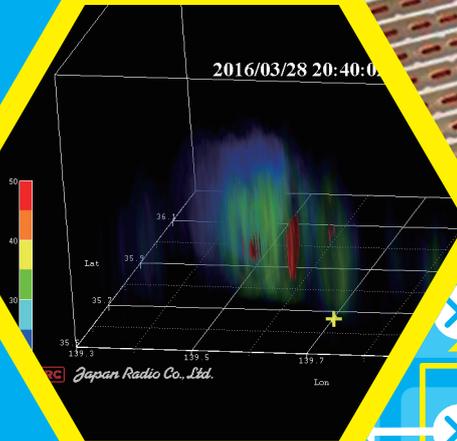
Liquid (I

Bio (I

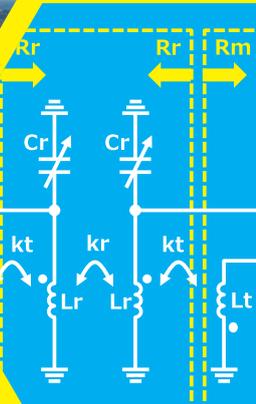
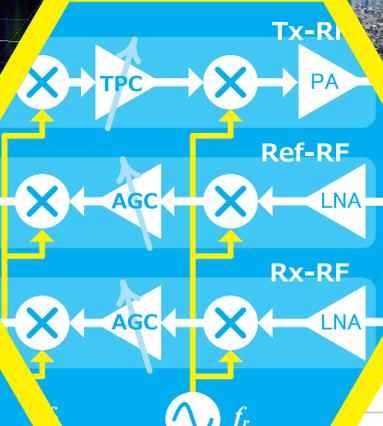
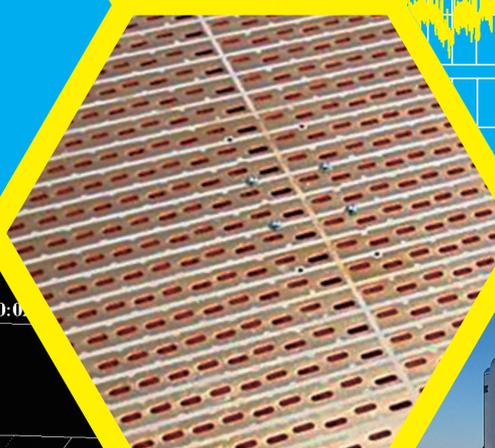
Gold (I

Quartz (I

2016/03/28 20:40:0



Wireless Power Transmission



Japan Radio Co., Ltd.

■表紙説明

- ①同一周波数同時送受信アンテナ（一部）（P10 参照）
- ②同 無線装置ブロック図（一部）（P10 参照）
- ③同 自己干渉キャンセラ性能（P11 参照）
- ④同 試作無線装置（P9 参照）
- ⑤フェーズドアレイ気象レーダの3次元画像（P15 参照）
- ⑥ワイヤレス給電システムの基本構成例（P22 参照）
- ⑦同 原理実証機（P23 参照）
- ⑧広帯域可変バンドパスフィルタの提案回路構成（P28 参照）
- ⑨同 可変バンドパスフィルタ実測例（P29 参照）
- ⑩60GHz帯 RF-CMOS チップ（P34 参照）
- ⑪同 出力電力と出力 EVM の関係（P34 参照）
- ⑫SH-SAW バイオセンサの解析モデル（P36 参照）

■表紙デザイン

日本無線株式会社
経営戦略本部 経営企画部 事業支援グループ
川尻愛

