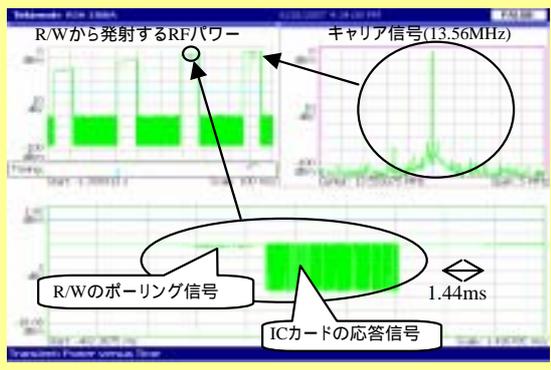


タイトル	電波測定
------	------

事例	非接触ICカードの電波測定
----	---------------

13.56MHzの非接触ICカードとそのリーダライタ装置の実際の通信状況を観察しました。
 図の波形は、リーダライタの問い合わせ(ポーリング)信号とICカードの応答信号を示します。図より、各スペクトルのピーク値が13.56MHzと一致することから、通信はスムーズに行われていることが確認できました。

試験内容と結果



使用した装置	リアルタイムスペクトラムアナライザ (RSA3308A:日本テクトロニクス)	
--------	---	--

手数料 (平成21年)	・スペクトラムアナライザ	710円 / 1時間
----------------	--------------	------------

担当部署	機械電子研究所 電子技術課 076-433-5466
------	----------------------------