

# 訂正とおわび

## ■ 2017年12月号

### ● 特集 第4話

p.58 左↓1行目：LPFです。→LPFでアンテナではありませんが、

### ● 特集 第7話

p.69 左↓17行目：は、ライセンス制約から→でシミュレーションしたときは、  
p.69 左↓18行目：補正が行えません。  
→補正を行いませんでした。

p.75 図17(b)の1行目： $|Z|$ は、 $57\Omega$   
→ $Z$ は、 $57\Omega - j3.0\Omega$

p.75 図17(b)の反射係数 $\Gamma$ の式を次のように訂正

$$|\Gamma| = \frac{Z - Z_0}{Z + Z_0} = \frac{\sqrt{(57 - 50)^2 + (-3)^2}}{\sqrt{(57 + 50)^2 + (-3)^2}} \doteq 0.06$$

p.75 図17(b)の $R_P$ の式： $R_P = 1 - \Gamma^2 = 1$

本誌のバック・ナンバーにおいて、下記の個所に誤りがありました。おわびして訂正いたします。 <http://toragi.cqpub.co.jp/tabid/794/Default.aspx> (編集部)

$-0.065^2 \rightarrow R_P = 1 - |\Gamma|^2 = 1 - 0.06^2$

### ● 特集 第13話

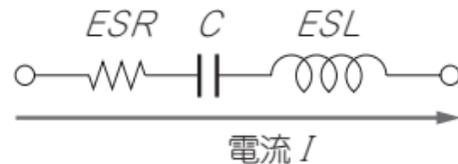
p.115 左↓11行目： $j\omega 2\pi f L \rightarrow j 2\pi f L$

### ● 特集 第15話

p.129 左↓10行目：入力アドミタンスをもつ→アドミタンス $Y_1$ をもつ

### ● アナログ電子回路の正しい基本と作り方 [キャパシタ編]

p.178 図2(b)：ESLを下図のように訂正



### ● 誰でもキマル! プリント基板道場

p.157 右↓10行目：部品のパッドよりもランド→部品の外形よりもパッド

p.162 左↓22行目：約1mm→1mm以下

### ● インテリジェント派! 電源&パワエレ新設計法

p.169 左↑9行目：DIPIPM (Dual Inline Package Intelligent Power Module)  
→DIPIPM

### ● 本質理解! 万能アナログ回路塾

p.183 左↓16行目： $-1 \leq x \leq 1 \rightarrow -1 \leq x \leq 1$

p.185 左↑13行目：定の値→底の値

p.188 右↑8行目：こういた→こういた

p.189 左↓14行目：互いに逆関数にある  
→互いに逆関数の関係にある

p.189 右↑11行目： $-3.010 \rightarrow -0.3010$