

下記の通り誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。

| 訂正箇所                     | 誤   | 正   |
|--------------------------|---|---|
| <p>p. 33<br/>リスト2.5</p>  | <p>●信号処理用変数の宣言部<br/> <code>long int l=0; // 正弦波用の時刻管理</code><br/> <code>double a, r; // 正弦波パラメータ</code></p> <p>●信号処理用変数の初期設定<br/> <code>r=0.2; // 正弦波の周波数</code></p> <p>●メイン・ループ内 Signal Processing部<br/> <code>a = 1.0 + sin(2.0*M_PI*r*I/(double)Fs);</code><br/> <code>y_L[t] = a*s[t];</code><br/> <code>a = 1.0 - sin(2.0*M_PI*r*I/(double)Fs);</code><br/> <code>y_R[t] = a*s[t];</code><br/> <code>l = (l+1)%(10*Fs);</code></p> | <p>●信号処理用変数の宣言部<br/> <code>int D; // くし型フィルタ用遅延</code></p> <p>●信号処理用変数の初期設定<br/> <code>D = 0.005*Fs; // くし型フィルタ用遅延</code></p> <p>●メイン・ループ内 Signal Processing部<br/> <code>y_L[t] = s[t] + s[(t-D+MEM_SIZE)%MEM_SIZE]; // 遅延信号を加算</code><br/> <code>y_R[t] = s[t] - s[(t-D+MEM_SIZE)%MEM_SIZE]; // 遅延信号を減算</code></p> |
| <p>p.58<br/>表3.7</p>     | <p>/DDプログラム/実行方法/<br/> <code>DD_BPF speech.wav myroom_clap.wav</code></p> <p>/RTプログラム/実行方法/<br/> <code>RT_BPF myroom_clap.wav</code></p>  | <p>/DDプログラム/実行方法/<br/> <code>DD_IR_convolution speech.wav myroom_clap.wav</code></p> <p>/RTプログラム/実行方法/<br/> <code>RT_IR_convolution myroom_clap.wav</code></p>  |
| <p>p.120<br/>リスト5.6</p>  | <p><code>Nenv[FFT_SIZE-i]=Nenv[i]; // 対象スペクトルの作成</code></p>   | <p><code>Nenv[FFT_SIZE-i]=Nenv[i]; // 対称スペクトルの作成</code></p>   |
| <p>p. 243<br/>リスト8.2</p> | <p><code>G[i]=1.0;</code><br/> <code>if(Xamp[i]!=0) G[i]=1.0-lambda[i]/Xamp[i];</code></p> <p><code>G[i]=( G[i]+fabs(G[i]) )/2.0;</code></p>  | <p><code>G[i] = Xi[i]/(1.0+Xi[i]);</code><br/> <code>if( G[i]&gt;1.0 ) G[i]=1.0;</code></p>   |
| <p>p. 260<br/>リスト8.7</p> | <p><code>if(cnt&lt;NM){</code><br/> <code>  for(i=0; i&lt;=FFT_SIZE/2; i++){ // ノイズ推定</code><br/> <code>    d0[i]=d0[i]+s0[i]/(double)NM; // 平均値を計算</code><br/> <code>    d0[FFT_SIZE-i]=d0[i]; // 対称性の確保</code><br/> <code>  }</code><br/> <code>  cnt++;</code><br/> <code>}</code></p>   | <p>削除</p>   |
| <p>p. 276<br/>3行目</p>    | <p><math>S(k)= S(k) e^{j\angle S(k)}</math></p>   | <p><math>S(k)= S(k) \exp(j\angle S(k))</math></p>   |