

```

1  //update1/26 ソース1:アプリ(HelloAndoroidクラス)
2  package example.android.hello;
3
4  import android.os.Bundle;
5  import android.app.Activity;
6  import android.view.Menu;
7  import android.view.View;
8  import android.widget.Button;
9  import android.widget.TextView;
10
11 public class HelloAndoroid extends Activity {
12     @Override
13     public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
14         // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it is present.
15         getMenuInflater().inflate(R.menu.hello_andoroid, menu);
16         return true;
17     }
18     //部品宣言
19     private Button Button02;
20     private Button Button01;
21     private Button button1;
22     private TextView textView2;
23     private TextView TextView03;
24     Timer1 timer;
25
26     @Override
27     public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
28         super.onCreate(savedInstanceState);
29         setContentView(R.layout.helloworld);
30         //宣言した部品と実際の部品のIDをリンク
31         Button02=(Button)findViewById(R.id.Button02);
32         Button01=(Button)findViewById(R.id.Button01);
33         button1=(Button)findViewById(R.id.button1);
34         textView2=(TextView)findViewById(R.id.textView2);
35         TextView03=(TextView)findViewById(R.id.TextView03);
36
37         //Timer1クラスをバックグラウンド起動
38         timer=new Timer1();
39
40         //Stopを押したときどうするか
41         Button02.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
42             @Override
43             public void onClick(View v) {
44                 // TODO 自動生成されたメソッド・スタブ
45                 clickStop();}
46         }
47         );
48

```

```

49     //Startを押したときどうするか
50     Button01.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
51     @Override
52
53     public void onClick(View v) {
54         // TODO 自動生成されたメソッド・スタブ
55         clickStart();}
56     }
57     );
58
59     //Resetを押したときどうするか
60     //setOnClickListener()ボタンが押されたとき括弧の中身を行う。
61     button1.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
62     @Override
63
64     public void onClick(View v) {
65         // TODO 自動生成されたメソッド・スタブ
66         clickReset();}
67     }
68     );
69     }
70
71
72     //変数宣言
73     private int n = 1;
74     //stopが押されたときよび出される関数
75     private void clickStop(){
76     //ポイント！resはString型。整数型変数nをString型へ変換して一度resへ格納
    してsetTextで出力
77     //直接整数型で出力できなかったの以下のようにしました。
78     String res = Integer.toString(n);
79     textView2.setText(res);
80     n=n+1;
81     }
82     //startが押されたときよび出される関数
83     private void clickStart(){
84     String timerRes1;
85     timerRes1=Timer1.res;
86     TextView03.setText(timerRes1);
87     }
88     //resetが押されたとき呼び出される関数
89     private void clickReset(){
90     n=0;
91     String res = Integer.toString(n);
92     TextView03.setText(res);
93     n=n+1;
94     textView2.setText(res);

```

95 }
96 }