

8 アクティビティに「登録機能」を追加する



ファイル名 : src/jp/edu/mie/View030.java

- (1) View020.java をコピーして、View030.java に名称変更してください。
- (2) MainActivity.java の①に View030 と入力してください。
- (3) AndroidManifest.xml の①に View030 と入力してください。

```
/*
 * View030
 */
.

import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;
import android.widget.Toast;

public class View030 extends Activity
{
    .

    int id;
    Button entryButton;

    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState)
    {
        .

        showButton.setOnClickListener(new MainOnClickListener());
        entryButton = (Button)findViewById(R.id.button_insert);
        entryButton.setOnClickListener(new MainOnClickListener());
    }
    class MainOnClickListener implements OnClickListener
    {
        public void onClick(View view)
        {
            //一覧
            if (view == listButton)
            {
                .
            }
            //表示
            else if(view == showButton)
            {
                .
            }
        }
    }
}
```

```
{  
    ...  
}  
//登録  
else if(view == entryButton)  
{  
    //Log.d("DB", "entry");  
    id = Integer.parseInt(idText.getText().toString());  
    name = nameText.getText().toString();  
    address = addressText.getText().toString();  
    shoeSize = Double.parseDouble(shoeSizeText.getText().toString());  
    strSQL = "INSERT INTO product(id, name, address, shoeSize)" +  
        " VALUES(" + id + ", '" + name + "', '" +  
            address + "', '" + shoeSize + "')";  
try {  
    db.execSQL(strSQL);  
    Toast.makeText(MainActivity.this, "登録しました",  
        Toast.LENGTH_SHORT).show();  
} catch (Exception e) {  
    e.printStackTrace();  
}  
}  
}  
}  
}
```