

Kotlin Android

[[Kotlin](#)][[Android](#)]

通知

通知サンプル

- <http://typea.info/blg/glob/2018/11/android-kotlin.html>

画面遷移

Intent

```
val intent = Intent(this, SecondActivity::class.java)
startActivity(intent)
```

Navigation のヘッダー上のオブジェクトにアクセス

```
(nav_view.getHeaderView(0 )?.findViewById<TextView>(R.id.user_email)      as      TextView)? .text      =
currentUser.email.toString()
```

Web

Web API JSON 呼び出し

Kotlin Android Extensions

- <https://kotlinlang.org/docs/tutorials/android-plugin.html>

準備

`build.gradle`

```
apply plugin: 'kotlin-android-extensions'

import

import kotlinx.android.synthetic.main.<layout>.*
```

イベントリスナー例

- 以下のように簡素に書ける

```
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_function_check.*

class FunctionCheckActivity : AppCompatActivity() {

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_function_check)
```

```
        btn_notification.setOnClickListener {
            Toast.makeText(this, "test", Toast.LENGTH_SHORT).show()
        }
    }
```