

Thread pool

<http://www.javainthebox.net/laboratory/J2SE1.5/MiscAPI/ConcurrencyUtils/ConcurrencyUtils1.html>

手っ取り早くやるなら

```
java.util.concurrent.Executors
```

を使う。

```
newCachedThreadPool  
newFixedThreadPool  
newScheduledThreadPool  
newSingleThreadExecutor
```

あたりのメソッドを使えばいい。

簡単なサンプル

shutdown は別スレッドで

```
ThreadPoolExecutor#getActiveCount()
```

が 0 になるのを監視したりするの良いかも。

独自に Thread 管理クラスを作る

以下の 2 つの条件を満たさないと、スレッドを停止しない様になっている

- ・ stopAll を呼ぶ
- ・ 全てのスレッドがタスクを終えている

stopAll を呼んでも、スレッドがタスク実行中の場合はスレッドを停止しない。