

# 他のサンプルシステム

河口研 助教  
梶 克彦

[kaji@nuee.nagoya-u.ac.jp](mailto:kaji@nuee.nagoya-u.ac.jp)  
IB電子情報館北棟4F 403  
内線：3942

# sample\_bbs

## 一行掲示板システム

- Twitterみたいな掲示板システム
- 最新10件の表示
- ファイルによるデータ管理
  - 1行に1エントリ
- [http://localhost:8080/sample\\_bbs/bbs](http://localhost:8080/sample_bbs/bbs)

# sample\_bbs

## 一行掲示板システム

※一行掲示板です。最新10件を表示します。

名無しさん@大実験

送信する

---

[3] **名無しさん@大実験** 2012/6/20 18:9:17  
ひえええーーーー

---

[2] **名無しさん@大実験** 2012/6/20 18:9:14  
うがが

---

[1] **名無しさん@大実験** 2012/6/20 18:9:11  
おはよー

---

[0] **名無しさん@大実験** 2012/6/20 18:9:8  
おはよ

# 中身解説 一行掲示板システム

- ▶ WEB-INF/src 10
  - ◀ daijikken.controller 10
    - ▶ BBSController.java 10 ← [Controller]書き込み入力の受付
  - ◀ daijikken.model 10
    - ▶ BBSEntry.java 10 ← [Model]1つの書き込みを表すモデル
  - ◀ daijikken.service 10
    - ▶ BBSService.java 10 ← [Service]書き込み保存・読み込み等の処理
  - ◀ daijikken.util 10
    - ▶ FileUtils.java 10 ← 汎用処理（ファイル関連・文字列関連）
    - ▶ StringUtil.java 10
  - ⋮
- bbs.jsp 10 ← [View]書き込みUI & 書き込み履歴の表示
- > bbsdata.txt 10 ← 書き込み内容の保存先ファイル

# sample\_map

## 経路検討システム

- Webサービスを組み込んだ例
  - Google Maps API
- ブラウザ内で動作する言語を使用
  - JavaScript
- 経路の距離を表示
- [http://localhost:8080/sample\\_map/index](http://localhost:8080/sample_map/index)

# sample\_map

## 経路検討システム

地図をクリックしていくとルートを設定できます。



# 中身解説 経路検討システム

- ◀ WEB-INF/src 13
  - ◀ daijikken.controller 13
    - ▶ IndexController.java 13 ← [Controller] 経路情報の受付
  - ◀ daijikken.model 13
    - ▶ Location.java 13 ← [Model] 1つの座標を表すモデル
    - ▶ Route.java 13 ← [Model] 経路を表すモデル
  - ◀ daijikken.service 13
    - ▶ RouteService.java 13 ← [Service] 経路保存・読み込み等の処理
  - ⋮
- index.jsp 13 ← [View] 経路入力UI
- route.obj ← 経路ファイル (Routeモデルそのまま)