

『企業と市場のシミュレーション』

第8回：シミュレーションの作成②

今日の配布物
①プリント2枚(正誤表)

いば たかし

井庭 崇

慶應義塾大学総合政策学部

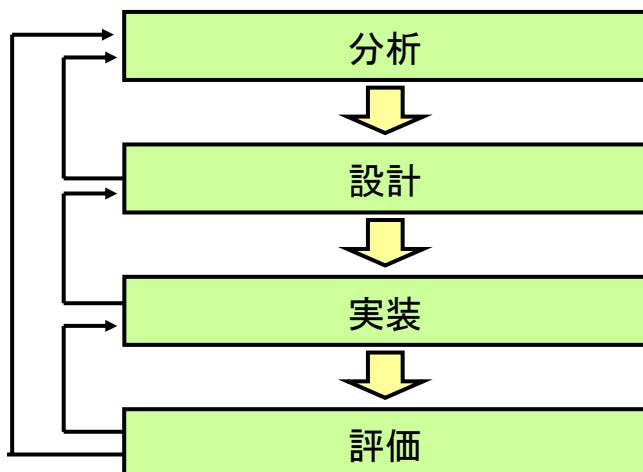
iba@sfc.keio.ac.jp

<http://www.sfc.keio.ac.jp/~iba/lecture/>

システム(モデル)作成 のおおまかな流れ



先週の復習

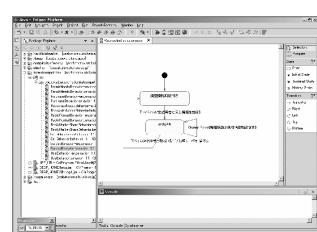


第1部:簡単な社会シミュレーションをつくってみよう

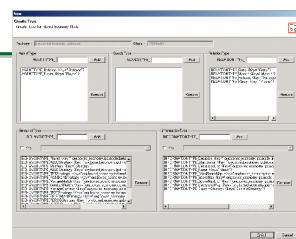
- 第1章 BobとMary:エージェントの登場！
- 第2章 二人は友達:エージェント間の関係
- 第3章 経てばお腹も減るさ:時間経過を表現する
- 第4章 まずは挨拶から:メッセージを送る
- 第5章 知らんぷりじゃ、ちょっとせつない:返事をする
- 第6章 宿敵現る!:エージェントを増やす
- 第7章 告白、そして…:総合演習

コンポーネントビルダー

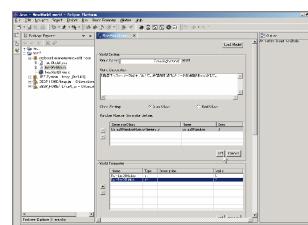
- 3つのエディタ



Behavior Editor
(エージェントの行動の状態遷移を記述)



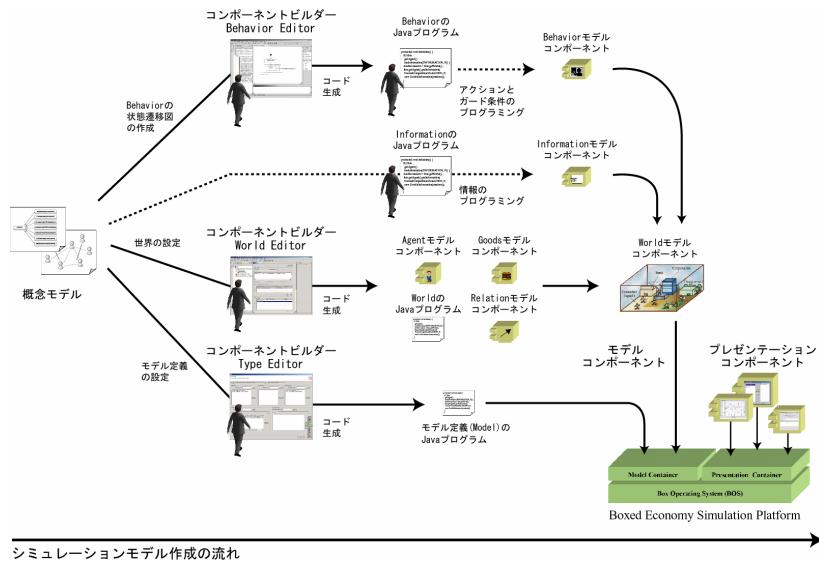
Type Editor
(モデル要素の語彙の宣言)



World Editor
(シミュレーション世界の設定)



コンポーネントビルダーとコンポーネントの関係性



Keio University SFC

『企業と市場のシミュレーション』

第8回：シミュレーションの作成②

いば たかし
井庭 崇

慶應義塾大学総合政策学部
iba@sfc.keio.ac.jp

<http://www.sfc.keio.ac.jp/~iba/lecture/>

第8回フィードバックコメント

- 自分がやってみたいシミュレーションの内容・イメージ
- 今日出てきた話題についての再考・感想など。

■ アドレス(宛先)
ハイフン

simu-staff@sfc.keio.ac.jp

■ サブジェクト(題名)と本文1行目

0123456,山田花子,FC08
↑ ↑ ↑
学籍番号 姓名 FC
(半角) (全角漢字) (半角)

カンマ
(半角)

今日は第8回の
授業なので、08

何回目の授業か
(半角)

■ 締切

■ 12月6日(土) 23時30分

※CNSのアドレス以外からの提出でもよい。ただし携帯メールは不可。