



オブジェクト指向の ...ナニ?

わんくま同盟 名古屋勉強会 #5
2008/12/6 Lightning Talk
by biac

 わんくま同盟

わんくま同盟 名古屋勉強会 #5


「オブジェクト指向」は形容詞

[Cambridge Advanced Learner's Dictionary](#) より

orientated UK
adjective (US **oriented**)
directed towards or interested in something:
The industry is heavily **orientated towards** export markets.

-orientated UK
suffix (US **-oriented**)
showing the direction in which something is aimed:
She wants to turn the company into a **profit-orientated** organization.


- ・「オブジェクトを志向している」という形容詞だから、それに続く名詞が無いと、意味不明

 わんくま同盟

わんくま同盟 名古屋勉強会 #5

「～プログラミング」


- ・ 構造化プログラミング
 - × 構造化された「プログラム作成作業」
 - 「構造化されたプログラム」を作ること
- ・ オブジェクト志向プログラミング（OOP）
 - × オブジェクト志向の「プログラム作成作業」
 - 「オブジェクト志向のプログラム」を作ること


わんくま同盟
わんくま同盟 名古屋勉強会 #5

モノ（オブジェクト）はモノから出来ている (1)

- ・ イキモノ（生物）

※ モノが連携して機能を果たす
水を吸い上げる機能：根 - 導管（茎） - 気孔（葉）


わんくま同盟
わんくま同盟 名古屋勉強会 #5

モノはモノから出来ている (2)

・ 人の作りしモノ

※ モノが連携して機能を果たす
 走る機能: アクセルペダル - エンジン - クラッチ - 変速機 - ドライブシャフト - タイヤ

わんくま同盟
わんくま同盟 名古屋勉強会 #5

モノ志向のプログラムも「モノ」から出来ている

・ 1本のプログラムそのものも オブジェクト

※ モノを「志向」するのは、自分がモノじゃないと分かっているから。

わんくま同盟
わんくま同盟 名古屋勉強会 #5

「オブジェクト指向のプログラム」を作る技術

- ・ OOP (Object-Oriented Programming)
オブジェクト指向プログラミング
「オブジェクト指向のプログラム」を作ること
- ・ オブジェクト指向分析・設計
「オブジェクト指向のプログラム」を作るための分析・設計
- ・ オブジェクト指向言語
「オブジェクト指向のプログラム」を作るためのプログラミング言語



わんくま同盟 名古屋勉強会 #5

- ・ オブジェクト指向プログラミングを学ぶには...

オブジェクト指向のプログラム
って **どんなものだろう?**
と、考え続けること



わんくま同盟 名古屋勉強会 #5