

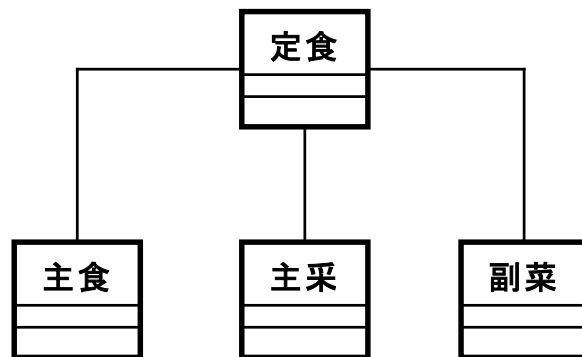
オブジェクト指向モデル記述基礎演習 課題集(初級)

静岡大学 酒井研究室 since 2012

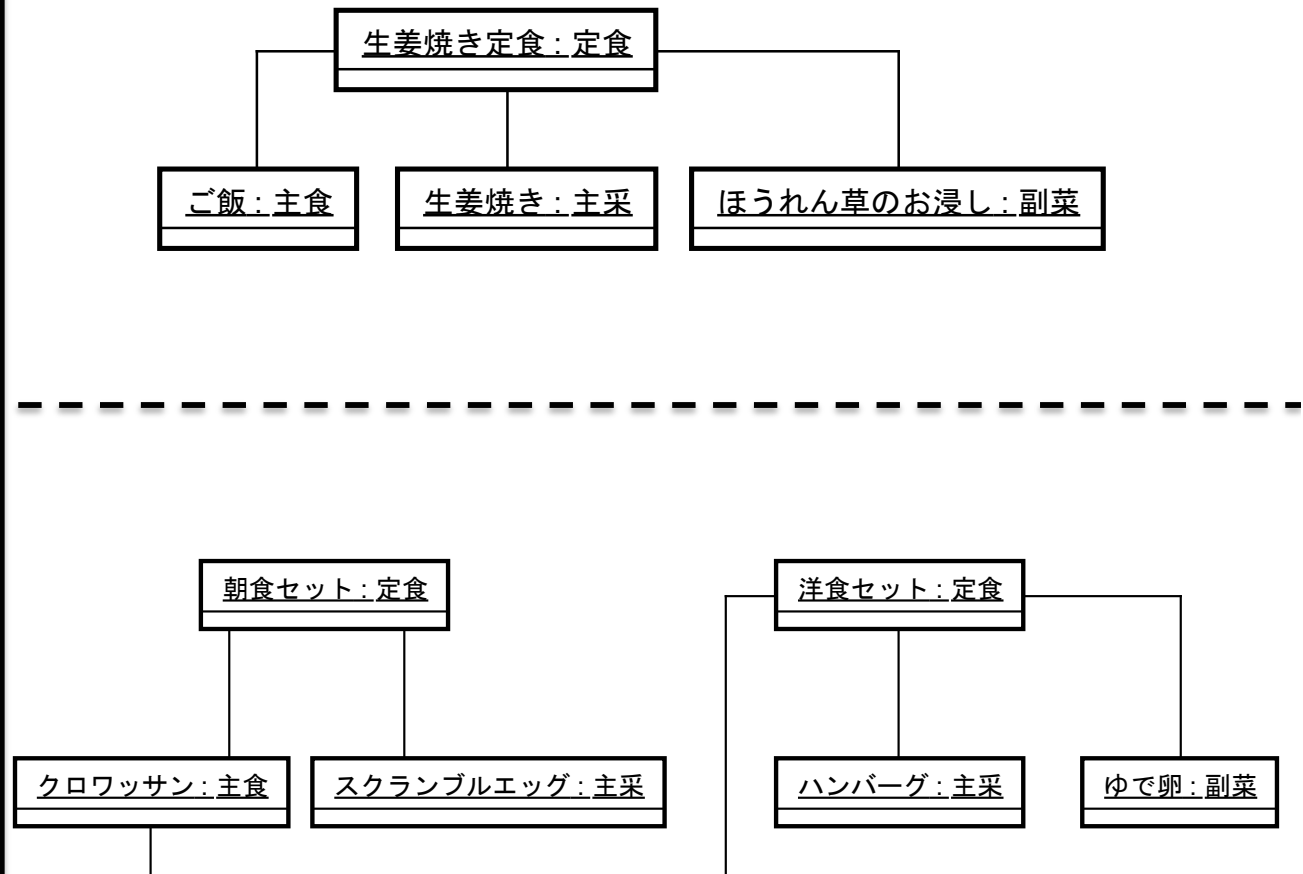
version 3.0 2021.05.27 松澤芳昭

A. 多重度補完課題(例題)

クラス図

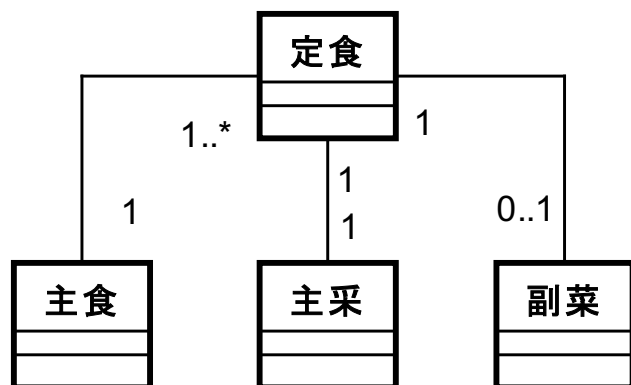


オブジェクト図

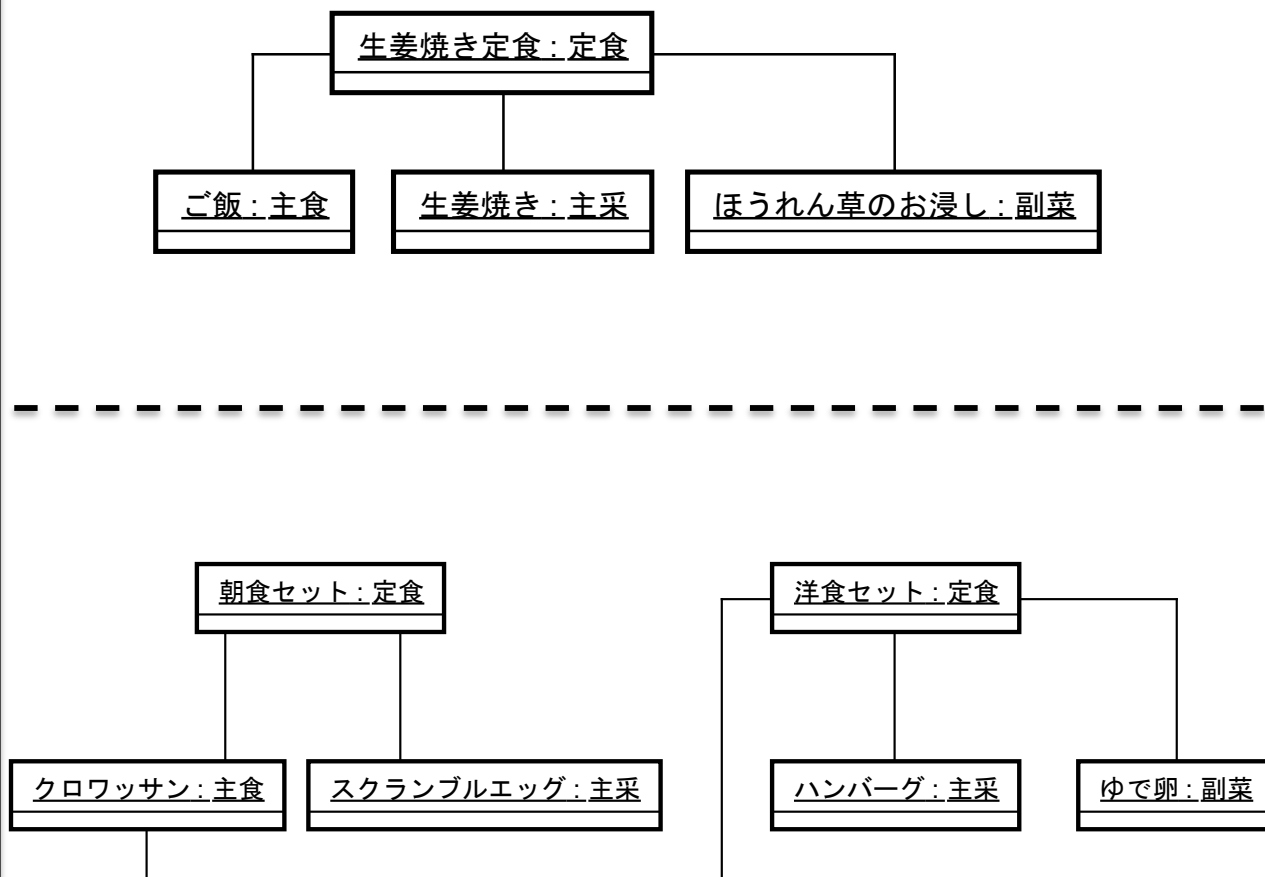


A. 多重度補完課題(例題)

クラス図

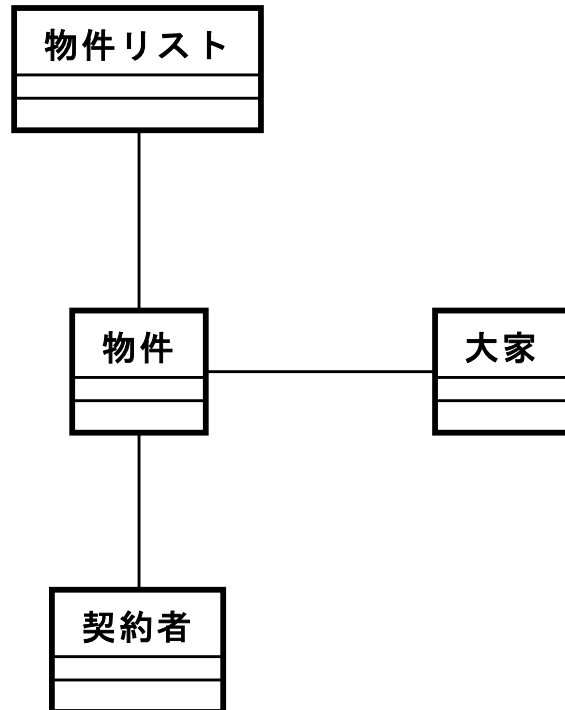


オブジェクト図

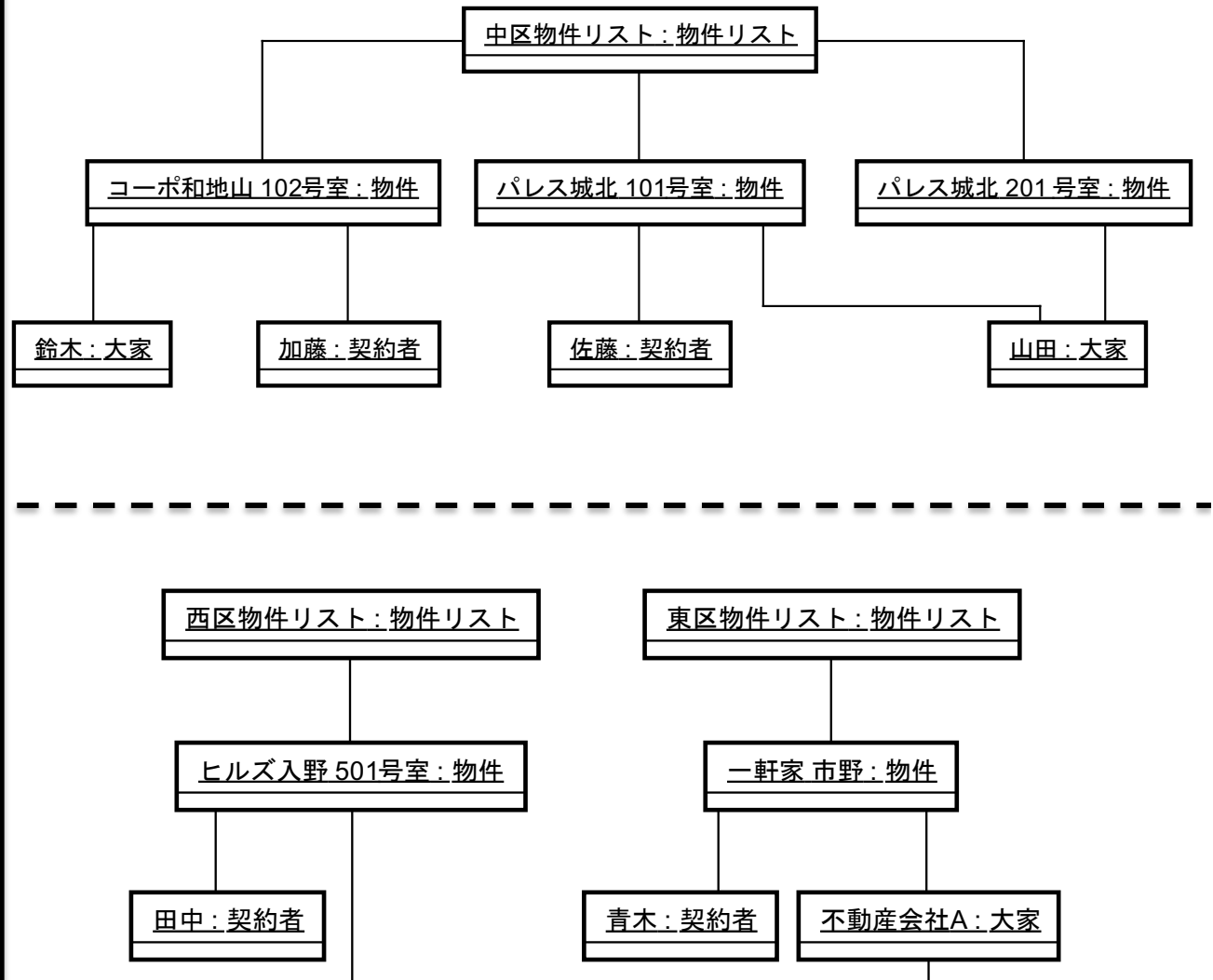


A1. 多重度補完課題(初級)

クラス図



オブジェクト図



Bex1. オブジェクト図作成課題(例題B1)

M0(メタレベル0)

レストランの「きよらか 浜松店」では、
従業員の「田中」と従業員の「鈴木」
を雇用している



きよらか 浜松店

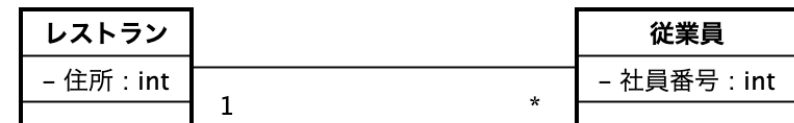


田中



鈴木

M1(メタレベル1)



Bex1. オブジェクト図作成課題(例題B1)

M0(メタレベル0)

レストランの「きよらか 浜松店」では、
従業員の「田中」と従業員の「鈴木」
を雇用している



きよらか 浜松店

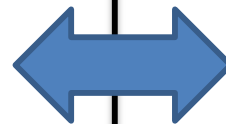
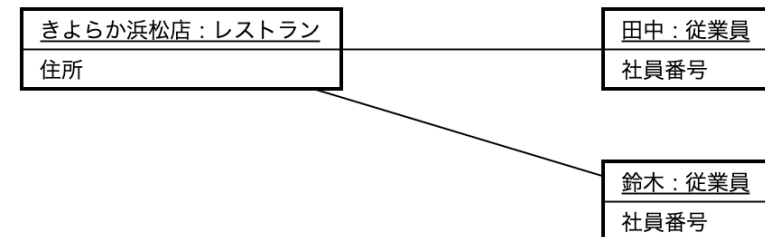
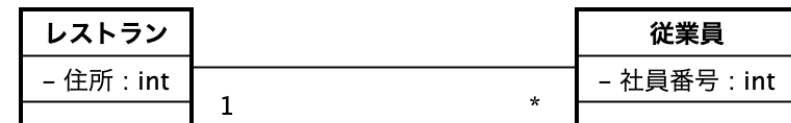


田中



鈴木

M1(メタレベル1)

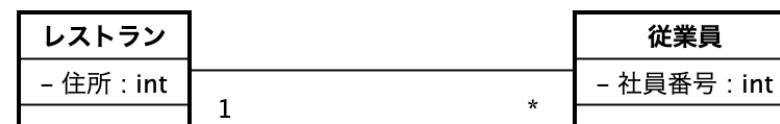


Bex1. オブジェクト図作成課題(例題B1)

M0(メタレベル0)

レストランの「きよらか 浜松店」では、
従業員の「田中」と従業員の「鈴木」
を雇用している

M1(メタレベル1)

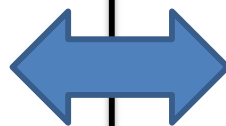


きよらか 浜松店



田中

鈴木



Multiplicity Doctor

診断!

オプション設定: 多重度無しの扱い:

エラー



同名インスタンスの扱い:

エラー



| Type | Location1 | Location2 | Message |
|------|-----------|-----------|--|
| 曖昧 | クラス図 | オブジェ... | 関連(クラス[レストラン]からクラス[従業員], ロール名[無し])について, 多重度の下限の例がありません |

きよらか浜松店: レストラン
住所

田中: 従業員
社員番号

鈴木: 従業員
社員番号

Bex1. オブジェクト図作成課題(例題B1)

M0(メタレベル0)

レストランの「きよらか 浜松店」では、
従業員の「田中」と従業員の「鈴木」
を雇用している



きよらか 浜松店

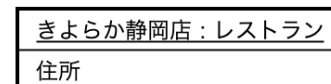
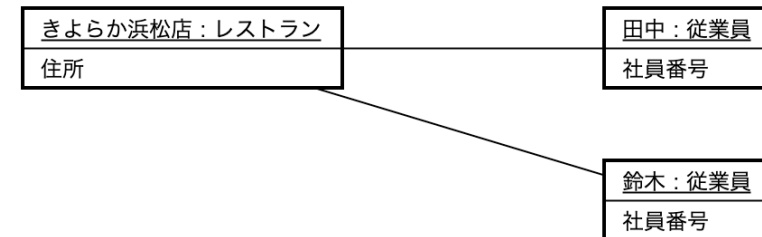
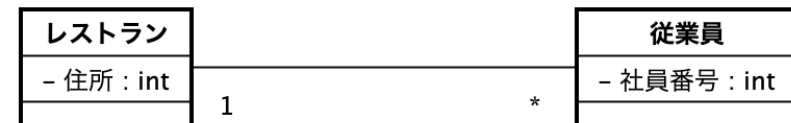


田中



鈴木

M1(メタレベル1)



下限の例を
加える

B1. オブジェクト図作成課題(初級)

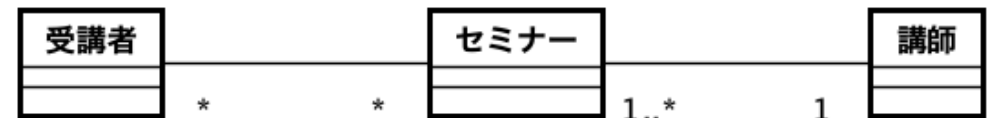
M0(メタレベル0)

- ・「増田」は「大島」が講師を務める「セキュリティセミナー」を受講する.
- ・「渡辺」は「セキュリティセミナー」に加えて「小島」が講師を務める「データベースセミナー」を受講する.



受講者

M1(メタレベル1)



講師