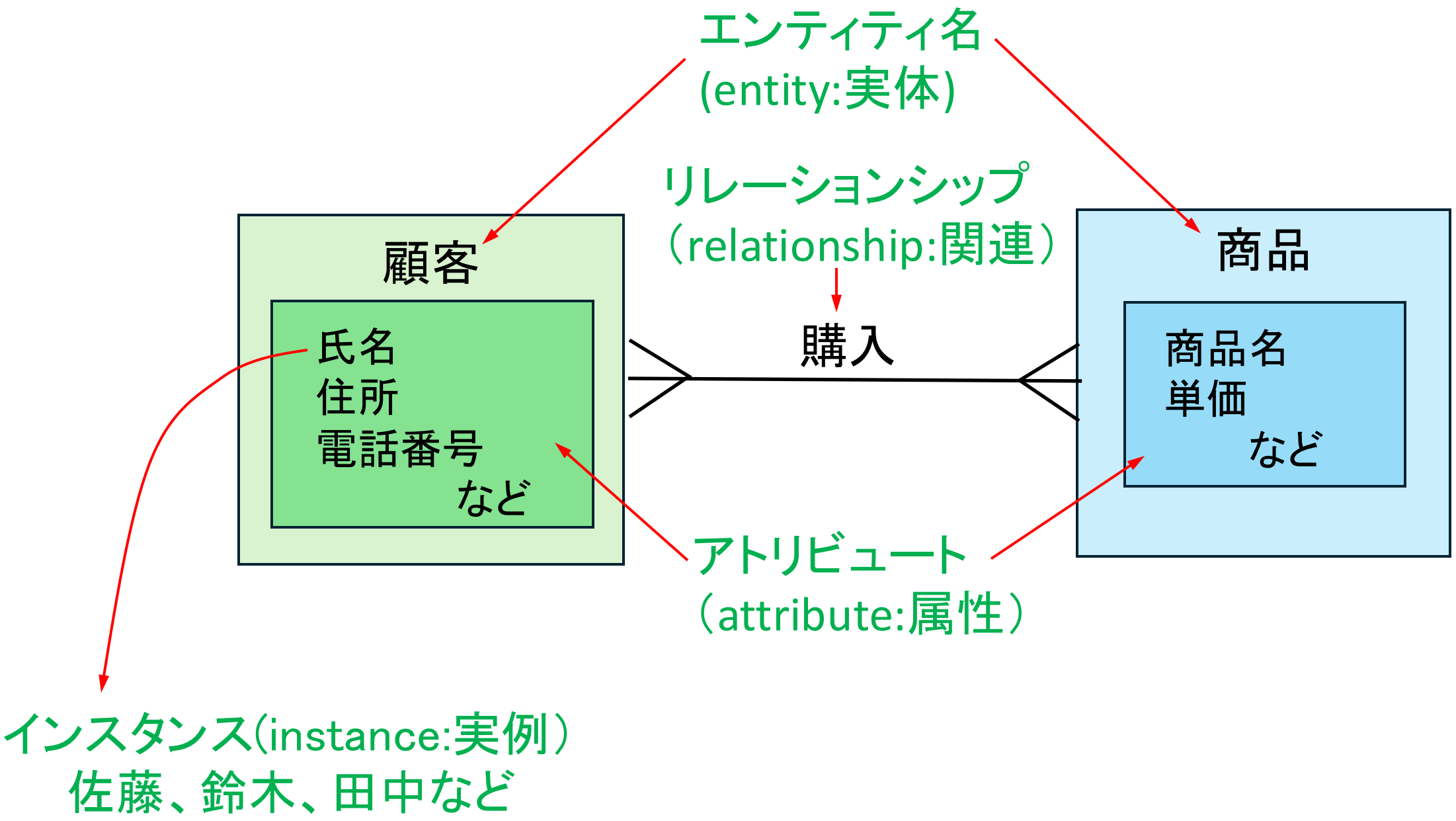

エンティティ名
(entity:実体)
リレーションシップ
（relationship:関連）
顧客
氏名
住所
電話番号
など
購入
商品
商品名
単価
など
アトリビュート
（attribute:属性）
インスタンス(instance:実例）
佐藤、鈴木、田中など

イベント系

動詞的「～する」

「仕入れ」
「売上」

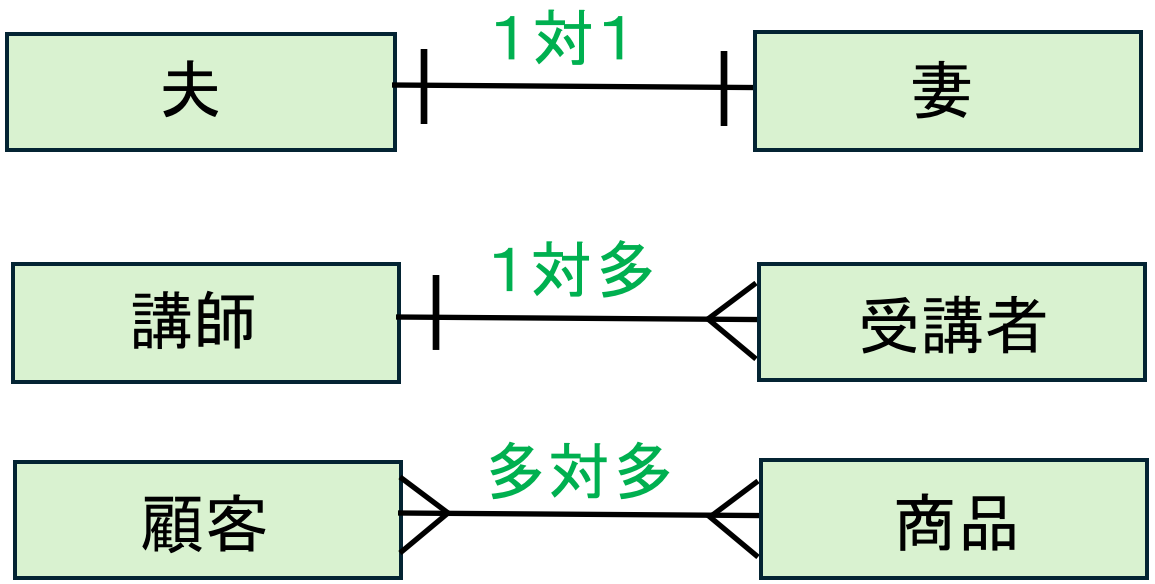
リソース系

名詞的

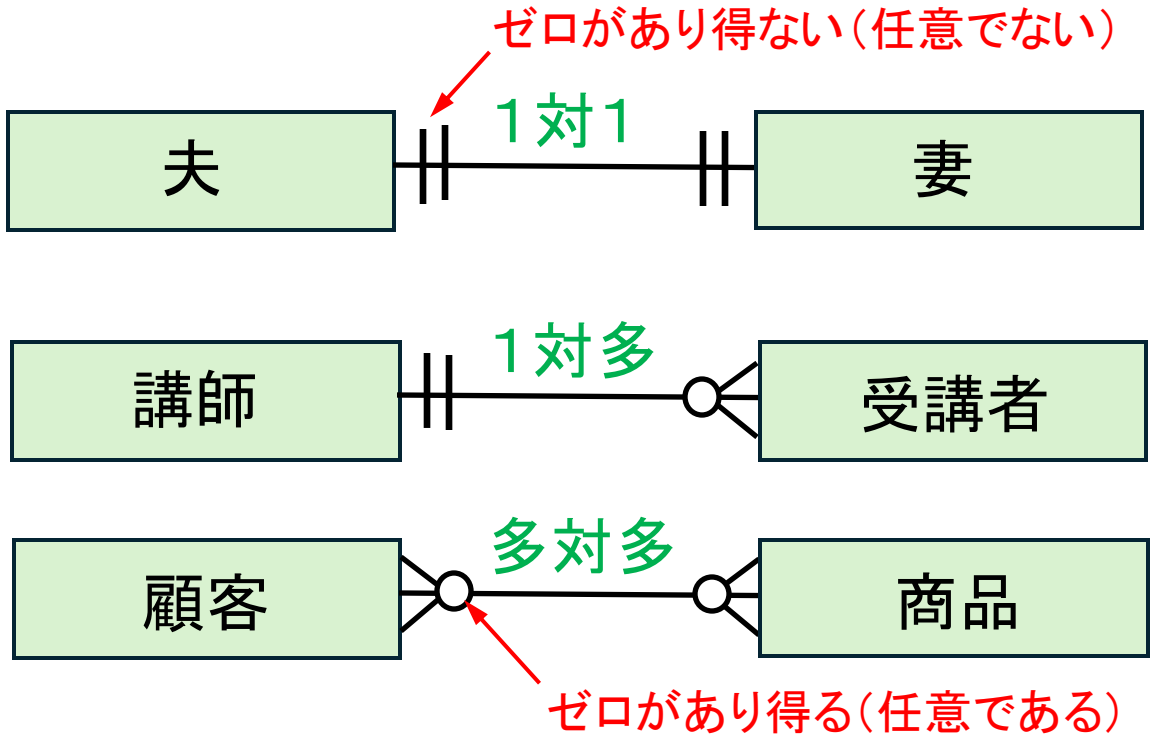
「顧客」
「商品」 } 物理的

「部門」
「予算」 } 概念的

カーディナリティ（Cardinality:　多重度）



オプショナリティ（Optionality:　任意性）

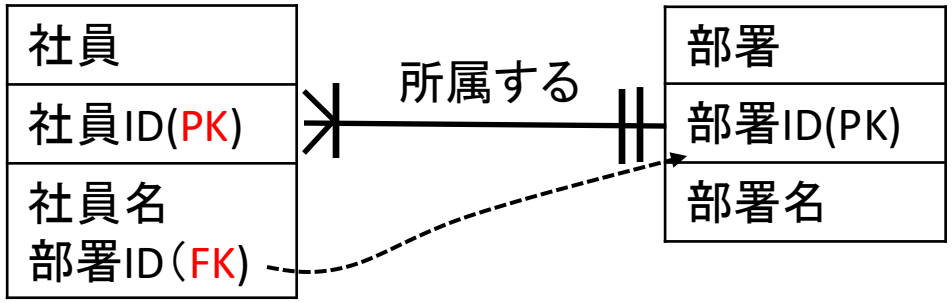


PK: primary key
主キー

FK: foreign key
外部キー

E-R図	関係データベース
エンティティ	表
アトリビュート	列
インスタンス	レコード
主キー	主キー
外部キー	外部キー
リレーションショップ	リレーションショップ

E-R図



関係データベース

社員ID	社員名	部署ID
E001	山田太郎	D2
E001	鈴木花子	D1
E001	佐藤次郎	D2
…	…	…

レコード

部署ID	部署名
D1	総務部
D2	経理部
…	…