演習 4-3

現実世界に存在する多対多の関連があるものを三つ答える。

・駅と電車の関連

関連実体:停車駅

一つの駅に対して(各駅や特急などの違いで)止まる電車は異なるが複数の電車が止まる。それに対し、電車も止まる駅は電車ごとに異なるが複数の駅に止まる。

・客と購入品

関連実体:購入履歴

一人の客が買う商品はそれぞれ異なり数も決まっていないが、購入品から買った客を 調べた時も商品によって異なる複数の客から買われている。

・野菜と農薬

関連実体:使用済み農薬

野菜に使う農薬は育てる時期や農家さんの育て方によって異なるが複数の農薬を用いる場合が十分にある。また、同じ農薬を複数の野菜に共通して用いる場合も十分にある。