

提出課題 2

ナレッジデータベース (月 2)

村上 広樹

学籍番号：8619254

(1)

- フォーマル
データやデータ間の関連はすべて tuple で表現され、メモリ上でどのようにインプリメント(どこに保存するか)に関してはこだわらないとした形式のこと。
- ドメイン
定義域を表す有限もしくは無限の集合のこと。データの値がとる値の範囲であったりデータがとる型の範囲であったりする。
- リレーション
ドメインが複数ある時、ドメインの直積の中での任意の有限部分集合のこと。属性の取り得る値の組み合わせとして表せるので、有限のエンティティの属性群がテーブル・表の形に変換されたときの表として表せる。
- 次数
ドメインの個数のこと。属性の種類の数個数のことともいえる。

(2)

名前	学年	コース名	経営学成績	生年月日
佐藤一郎	1	情報	S	2002/1/1
鈴木次郎	2	マーケティング	A	2001/2/2
田中三郎	3	マーケティング	C	2000/3/3
橋本四郎	2	情報	S	2001/1/1