

## データベース出題用

### ■U:ユーザ

UID	NAME(名前)	ADDR (住所)
101	斉藤	越前市
102	青山	福井市
103	小倉	鯖江市
201	佐藤	福井市
202	沢井	越前市

### ■V:視聴評価 (評価)

UID	PID	POINT
101	1101	95
101	2005	80
101	2006	75
102	3107	50
103	1101	70
103	1102	70
103	1203	60
103	1204	100
201	2006	80
201	3107	80
202	1204	10

### ■P:番組 (タイトル) (チャンネル) (放映曜日) (開始時間) (終了時間)

PID	TITLE	CH	WEEK	STIME	ETIME
1101	夏目友人帳	5	木	2300	2330
1102	名探偵コナン	7	土	1830	1900
1203	ONE PIECE	8	日	1900	1930
1204	ネギま	4	木	930	1000
2005	相棒	7	水	2000	2055
2006	ケンミンショー	4	木	2000	2100
3107	週末ニュース	5	土	1900	1945

※毎日などは考えない

例: SELECT U.NAME FROM U WHERE U.ADDR='越前市'; は、斉藤と沢井が該当とする。

### SQL文法

#### ■基本的な問合せ

SELECT 列1,列2...      抜き出す列を指定  
FROM 表1,表2...  
WHERE 条件式

#### ■同一データの重複削除

DISTINCT

#### ■グループ化

GROUP BY 列 HAVING 条件式

#### ■並べ替え

ORDER BY 列 [ASC, DESC], 列 [ASC, DESC]  
ASC:昇順  
DESC:降順

#### ■集合計算

問合せ UNION 問合せ      集合和  
問合せ EXCEPT 問合せ      集合差  
問合せ INTERSECT 問合せ      集合積

#### ■集約関数

SUM(列)  
COUNT(列)  
AVG(列)  
MAX(列)  
MIN(列)

#### ■比較演算

列 IN ( 値,値,値,... )  
列 BETWEEN 値1 AND 値2  
列 LIKE パターン  
列 IS NULL