

## Select where 条件 内部結合、外部結合、副問合せ

### 1. 内部結合

同一のテーブルの中で、別レコードの情報を含めての出力

```
Select 表示項目 From テーブル1 T1A, テーブル1 T1B
      Where T1A. 従属項目 = T1B. 主項目 ;
```

例 社員番号 氏名 上司の社員番号



### 2. 外部結合

2つのテーブルの項目を関連付けて、レコードを出力

```
Select 表示項目 From テーブル 1 T1, テーブル 2 T2
      Where T1. 項目 = T2. 項目 (+) ;
```

(+) は、T2 側に一致するレコードが無かった場合でも、T1 側のレコードを出力させる意味

### 3. 副問合せ

一次 Select の結果を、2 次 Select の条件の検索値にする

```
Select 表示項目 From テーブル 1 T1 Where ( T1.項目 1, T1.項目 2 ) in
      ( Select 項目 1, 項目 2 From テーブル 2 where テーブル 2 の条件 );
```