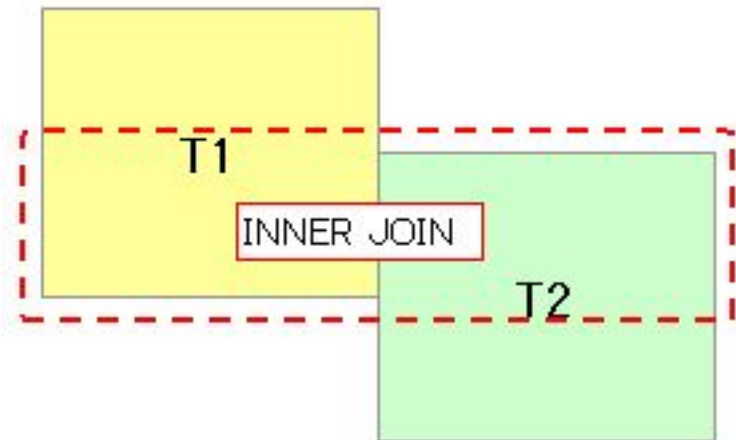


Database 結合

[Database][SQL]

INNER JOIN

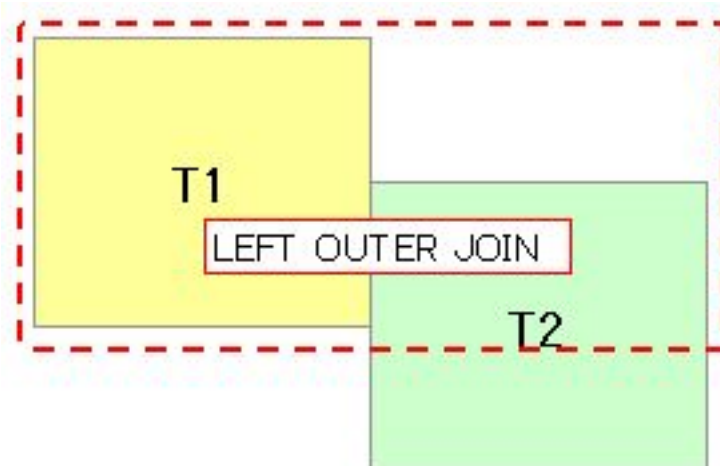


例

```
SELECT * FROM T1 INNER JOIN T2  
ON T1.KEY = T2.KEY
```

対の行で構成

LEFT OUTER JOIN

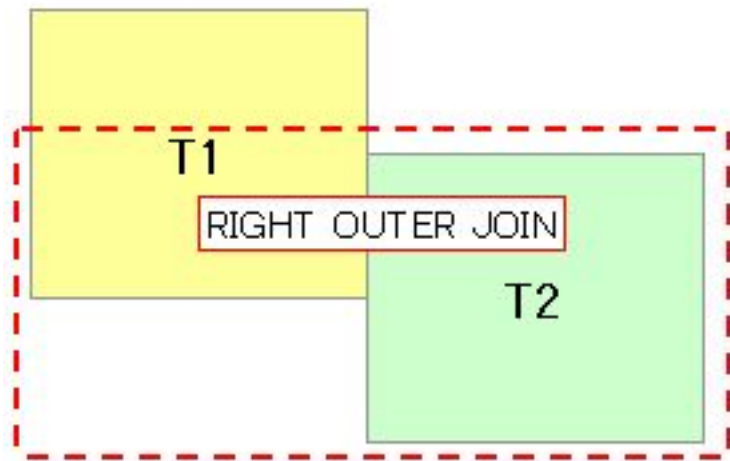


例

```
SELECT * FROM T1 LEFT OUTER JOIN T2  
ON T1.KEY = T2.KEY
```

対の行、および T1 の対になっていない。各行 (※) と T2 のヌル行との連結

RIGHT OUTER JOIN



例

```
SELECT * FROM T1 RIGHT OUTER JOIN T2
ON T1.KEY = T2.KEY
```

対の行、および T2 の対になっていない各行 (※) と T1 のヌル行との連結

外部結合の注意点

※ ON 以下の結合条件に、行の絞込み条件を記述してはいけません。対になっていない各行も出力されるため、絞込み条件は機能しない。

■ NG

```
SELECT * FROM T1 LEFT OUTER JOIN T2
ON T1.KEY = T2.KEY
AND T1.KEY = '1'
```

T1.KEY1 で絞り込まれてから結合されるのではないため、T1.KEY = '1' の条件は適用されません。

■ OK

```
SELECT * FROM T1 LEFT OUTER JOIN T2
ON T1.KEY = T2.KEY
WHERE
T1.KEY = '1'
```