

データベース勉強会 第3回 テーブルの結合

結合問い合わせの例

R	A	B	S	B	C	D
	a	b		b	c	f
	d	a		d	e	a
	a	d		d	e	c

図. 2つのテーブル R と S

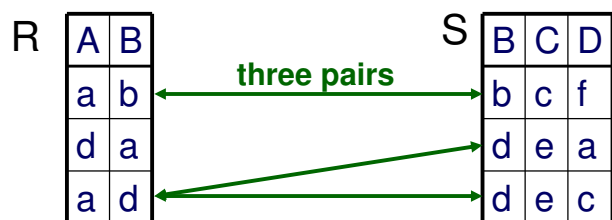


図. 条件 (condition) $R.B = S.B$

```
SELECT *  
FROM R, S  
WHERE R.B = S.B;
```

A	R.B	S.B	C	D
a	b	b	c	f
a	d	d	e	a
a	d	d	e	c

Join Query Example

Query Result is One Table

図. 結合問い合わせの例

```
SELECT *  
FROM R, S  
WHERE R.B = S.B  
AND C = 'e';
```

A	R.B	S.B	C	D
a	d	d	e	a
a	d	d	e	c

Join Query Example

Query Result is One Table

図. 結合問い合わせの例(2)

■ If you want to get only the two attributes A and D

```
SELECT A, D  
FROM R, S  
WHERE R.B = S.B;
```

A	D
a	f
a	a
a	c

Join Query Example

Query Result is One Table

図. 結合問い合わせの例(3)