

目次

目次と本文の見出しの文が一致していませんでした。

8 章 バックアップ／リストア

バックアップとリストア3

論理バックアップ (pg_dump, pg_restore)4

pg_dumpall.....6

[Column] データのインポート/**インポートエクスポート**.....7

物理バックアップ9

pg_basebackup.....10

[Column] 低レベル API を使った
非排他・排他的バックアップの手順.....13

PITR.....14

【演習】 PITR ～リカバリ～24

[Column] pg_restwal/レプリケーション/pg_rewind.....25

7 章 トランザクション

- 24 ページ スライド「トランザクション同時実行制御 (5) デッドロック」
 - デッドロックの発生順序の項番で3が2つあり、4がありませんでした。
- 正:

 **トランザクション同時実行制御 (6)**
デッドロック

```
=> BEGIN;

=> SELECT * FROM city WHERE id = 1
    FOR UPDATE;

=> SELECT * FROM city WHERE id = 2
    FOR UPDATE;
```

1. id = 1に行ロック

3. id = 2に行ロック (待ち)

```
=> BEGIN;

=> SELECT * FROM city
    FOR UPDATE;

=> SELECT * FROM city WHERE id = 1
    FOR UPDATE;
```

2. id = 2に行ロック

4. id = 1に行ロック (待ち)

誤:

 **トランザクション同時実行制御 (6)**
デッドロック

```
=> BEGIN;

=> SELECT * FROM city WHERE id = 1
    FOR UPDATE;

=> SELECT * FROM city WHERE id = 2
    FOR UPDATE;
```

1. id = 1に行ロック

3. id = 2に行ロック (待ち)

```
=> BEGIN;

=> SELECT * FROM city
    FOR UPDATE;

=> SELECT * FROM city WHERE id = 1
    FOR UPDATE;
```

2. id = 2に行ロック

3. id = 1に行ロック (待ち)

10 章 演習回答

- 16 ページ「OSS-DB Exam Silver 練習問題(2)」
 - 問 7 の問題文に誤植がありました。
正: 7. PL/pgSQL 言語でできないことを 1 つ選択**しなさい**。
誤: 7. PL/pgSQL 言語でできないことを 1 つ選択**しない**。

11 章 付録

- 7 ページ ノート「PostgreSQL 12 の主な変更点」
 - インデックスの解説文に誤植がありました。
正: 多 CPU コアマシンによる同時実行処理が効率**化**されました。
誤: 多 CPU コアマシンによる同時実行処理が効率**か**されました。

11 章 付録

- 12 ページ スライド「参考 URL(1)」
 - URL に誤植がありました。
正: <https://oss-db.jp/>
誤: <https://www.oss-db.jp/>