

ひとり情シスのIです。

今日は、Bor ファイルデータを DB に書き込む処理を作りました。

はまったことは、主キーの孔連番カラムに AUTOINCREMENT を付けなくても自動的に連番で作成してくれるが、レコード自体が削除されたときに再利用されることがあり、結局は AUTOINCREMENT を明示的に付けることがあります。

あと、孔連番以外が全く同じレコードでも追加できてしまうという問題があり、これは UNIQUE 句を使ってまず同じにならない複数カラム名（調査名、孔番号、調査開始日時）を設定することで、解決しました。

The screenshot shows the Spyder Python IDE with a Python script and a database table view. The script uses SQLAlchemy to connect to a SQLite database and insert data into a table named '孔情報'. The table view shows the following data:

| ROWID | 孔連番 | 業務番号 | 調査 | 調査名2 | 工事名1 | 工事名2 | 孔名 | 調査位置 | 緯度 | 経度 | 発注機関 |
|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------|---------|
| 2 | 2 | 18004 | (仮称)... | @ | @ | @ | No.1 | 釧路市 | 44 59 25.7 | 143 22 40.6 | 株式会社 ○○ |
| * | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) | (null) |

後はほかのテーブルにも同様の処理を実装する必要があります。

今日はこんなところでしょうか。それでは、また明日。(I)