

## データベース:SQL の体験環境の使い方

1 : 学内 Moodle システムでのパスワード登録を変更する。

<https://moodle.ip.fukui-nct.ac.jp/>

右上のログインをクリックし、

login: i41599ts (例)

password: 暫定パスワード (f-leccs.jp 等を既に利用していればそのパスワード)

右上の自分の ID 表示のリンクをクリックし、「プロフィール」の中のパスワードにて、暫定パスワードを変更する。

2 : 補足、このパスワードの設定が終わっていれば、大学連携 f-leccs.jp も利用可能

<http://sns.f-leccs.jp/> (SNS を利用する場合)

をアクセスし、

login: [i41599ts@stu.fukui-nct.ac.jp](mailto:i41599ts@stu.fukui-nct.ac.jp)

password: 先ほど設定したパスワード

3 : 今回のデータベースの講義での SQL の体験のための環境が、

<https://www.ei.fukui-nct.ac.jp/~t-saitoh/edu/DB/exp/>

login: i41599ts

password: 先ほど設定したパスワード

3-1: 実験にあたり、教科書に記載されているデータのサンプルを利用可能にする。  
バッチ処理にて、以下の3つを実行する。

9\_Drop\_All (データベースを完全消去)

0\_Create\_DB(データベースの構造を登録)

1\_Insert\_Data(教科書記載のデータサンプルを挿入)

3-2: 後は、「SQL コマンド」のフォームに、試したい SQL を書き込み  
EXEC/QUERY を実行すればよい。

### SQLの実験/t-saitoh

The screenshot shows a web interface for SQL experiments. It includes a 'Batch Processing' section with a dropdown menu and buttons for 'Batch Processing Execution' and 'Database Reset'. The 'SQL Command' section has a text input field containing 'select count(\*) from s,s;' and buttons for 'EXEC (Execution only)' and 'QUERY (When result display is desired)'. The 'Execution SQL' section shows the command '-- テーブルSを全部表示 --' and 'SELECT \* FROM S;'. The 'SQL Result' section displays a table of results. Callouts provide instructions: 'Choose the SQL for batch execution to create practice data', 'Enter the SQL you want to execute and press EXEC or QUERY', 'Display of executed SQL', and 'The execution result'.

SQLコマンド	select count(*) from s,s ;																				
実行SQL	-- テーブルSを全部表示 -- SELECT * FROM S ;																				
SQL結果	<table border="1"><tr><td>S1</td><td>ABC社</td><td>20</td><td>福井</td></tr><tr><td>S2</td><td>LMN社</td><td>10</td><td>東京</td></tr><tr><td>S3</td><td>PQR社</td><td>30</td><td>東京</td></tr><tr><td>S4</td><td>STU社</td><td>20</td><td>福井</td></tr><tr><td>S5</td><td>XYZ社</td><td>30</td><td>大阪</td></tr></table>	S1	ABC社	20	福井	S2	LMN社	10	東京	S3	PQR社	30	東京	S4	STU社	20	福井	S5	XYZ社	30	大阪
S1	ABC社	20	福井																		
S2	LMN社	10	東京																		
S3	PQR社	30	東京																		
S4	STU社	20	福井																		
S5	XYZ社	30	大阪																		