

# 1 目的

現代ではゲームサーバ・通販サイトなどのサービスを，ネットワーク知識がなくても容易に解説できるまでになっている．しかし，これらのサービスには脆弱性を意図せず含んでしまう場合があり，アカウント情報が盗まれるなどの被害が出る可能性がある．そのため，本実験では実際に脆弱性を体験し，適切な対策を考察することを目的とする．

# 2 SQL インジェクションによるデータベースの不正ログイン

## データベース

データベースは決まった条件で整理されたデータの集まりであり，コンピュータ上で大量のデータを効率よく利用するために使用される．図 1 にデータベースの例を示す．

テーブル  
カラム  
レコード  
フィールド

データを「行」と「列」で表す  
テーブル内の列  
テーブル内の行  
レコード内の1つの項目

商品コード	商品名	数量
001	アイスクリーム	6
002	サンドウィッチ	3

図 1 データベースの名称

## 2.0.1 電源回路の種類と特徴

不安定な直流電圧から安定した直流電圧に変換する安定化電源は，図??に示すように方式や回路構成によって分類できる．うう

## 2.1 背景

... ..

## 2.2 目的

... ..

### 2.2.1 構成

# 3 初めに

## 3.1 背景

... .. SW

## 3.2 目的

... ..

### 3.2.1 構成

こんにちは dchweqodejqc フェクいう fdcbw dw

②

平田は自身の LaTeX 講座の集大成として学習ガイドを執筆した [1].

## 参考文献

- [1] 塚原壮平, 「初めての LaTeX 講座」, 九大新書, 2023.
- [2] 塚原壮平, 「素粒子物理学入門」, きゅうり図書, 2023.