

# 第11回

## Webプログラミング(PHP)

吉澤 和香奈

# ダウンロードデータSQL文

- 今日日付の注文データをブラウザから作成する
- PHPMyAdminを立ち上げる
- substr()を使って本日の注文明細データの取得(p276)
- 商品名の取得(p278)
- 明細番号、日付、ユーザコード、名前、メールアドレス、郵便番号、住所、電話番号、商品番号、商品名、値段、数の取得(p279)
  - AS を使ってnameの重複回避(p281)

# ダウンロードページ作成

- order\_download\_done.phpを新規作成(p283)
  - 前ページのデータを\$\_POSTで取得
  - Database接続情報を別ページからコピー
  - 先ほどのSQL文を貼り付ける
  - SQLが取得できているか確認

# CSV作成

- CSVヘッダー作成(p284)
- ループ内で1行ずつデータを取得しCSVに追加
- nl2br()でCSVデータの確認

# CSVダウンロード

- ・ ファイルアクセス・書き込みについて(p285)
- ・ CSVの文字コードについて(p286)
- ・ CSVダウンロード実装
  - ・ nl2br()をコメントアウト(p286)
  - ・ ファイルアクセスと書き込み
  - ・ データのダウンロードリンク

# ランダムファイル名

- ファイル名を被らないように命名する
  - `new DateTime();`
  - `md5()`などのハッシュ値
  - `rand()`などのランダム関数
- `fopen()`、ダウンロードリンクのファイル名を上記に置き換える

# テスト項目作成と実施

- ・ 単体テスト/結合テスト
  - ・ 管理者
    - ・ ログイン
    - ・ スタッフ登録・詳細・修正・削除
    - ・ 商品登録・詳細・修正・削除
    - ・ 注文ダウンロード
  - ・ ユーザ
    - ・ 商品詳細・カートに入れる・カートの編集
    - ・ 商品の注文