# 第11回 Webプログラミング(PHP)

## CSV作成

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

### 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
  - ・商品詳細・カートに入れる・カートの編集
  - 商品の注文

### 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)

## 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

## 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

#### 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