

Adobe Commerce Cloud

Adobe Commerce 開発基礎 - 中級

- コース目的：このコースでは、Adobe Commerce テクニック、Dependency Injection (DI)、レイアウトシステム、アクションクラス、データベーススキーマのインストールや更新、Web APIなどを利用しシンプルな Adobe Commerce のカスタマイズを実行する方法を学習します。
- 受講対象者：Adobe Commerce 開発者（中級者）
- 実施日数/時間：5日 / 10:00~17:00
- 前提条件：**開発作業の演習は受講者自身のマシンに Adobe Commerce をインストールして実施しますので、環境を自分で準備できる方。**
PHP、Composer、MySQL、OOP、GoF、GRASPなどの知識。Linuxのシェルコマンドの基本的な操作知識。
- 備考：本コースは Adobe Commerce 開発の中級者向けのコースとなります。「フロントエンド開発 - 初級」コースのご受講をしていなくても、主にバックエンド系の開発を担当される場合、こちらのコースからご受講いただくことも可能です。「フロントエンド開発 - 初級」の知識がある場合、より深く本コースの内容をご理解いただくことができます。
- コース内容

章	内容	実習有無
1章	はじめに	実習あり
	プロジェクトファイルシステム、モジュールベースのアーキテクチャ、設定XML & 変数スコープ、Dependency Injection、プラグイン、イベント/オブザーバー、Magento 2 CLI	
2章	リクエストフロー	実習あり
	ルーティング、ベースルーター、アクションクラス、結果オブジェクト、URLリライト	
3章	Magento UIのカスタマイズ	実習あり
	ブロック、テンプレート、レイアウト、テーマ	
4章	データベースの使用	実習あり
	宣言型スキーマ、Magentoモデル、EAVの概要、サービスコントラクト	
5章	adminhtmlを使用した開発	実習あり
	システム設定、Magentoキャッシュの使用	
6章	ビジネスロジックのカスタマイズ	実習あり
	カタログ、顧客、チェックアウト、プロモーション	