

# 株式会社エム・エー・ディーの技術研修

株式会社エム・エー・ディーの技術研修では、被研修者の経験に合わせ、適切なモデルケースを設定しています。「十分なIT業務経験があるが、EC-CUBEの改修は未経験」という方には短期集中型の技術研修（モデルケース0）を提供可能です。



## Symfony4入門

EC-CUBEは、SymfonyというPHPフレームワークをベースに開発されています。新人研修では、まずSymfonyの基礎的な知識を身につけます。

- Chapter 1 Symfonyを準備する
- Chapter 2 コントローラーとルーティング
- Chapter 3 テンプレートとビューの基本
- Chapter 4 データベースとDoctrine ORM
- Chapter 5 データベースを使いこなす
- Chapter 6 ページネーション、ファイルアクセス、フラッシュメッセージ、ユーザー認証
- Chapter 7 Symfonyの拡張

参考書：[PHPフレームワーク Symfony 4入門 \(掌田 津耶乃\)](#)

## EC-CUBE課題

下記の6つの課題を進めながら、EC-CUBE4系の理解を深めます。実際に起こりうる、お客様からの依頼を想定した実践的な課題です。

- Chapter 0 環境構築
- Chapter 1 新規ページ追加
- Chapter 2 フッターからリンクを削除
- Chapter 3 CSVに部署名を追加
- Chapter 4 会員登録/編集画面カスタマイズ-ラジオボタン追加
- Chapter 5 会員登録/編集画面カスタマイズ-会員区分の追加、分岐制御
- Chapter 6 会員登録/編集画面カスタマイズ-複数選択のチェックボックス追加

※モデルケース0の場合、「Symfony4入門」は補助教材として利用する。