

# (上級者 & 希望者用) 実践演習課題 研修支援システムの作成

---

Ver.201804

作成者：伊賀 将之

講師用メモ：この課題を行う前にbitbucketからGitHubにリポジトリをコピーすること

# 本課題についての説明

- 研修において、既に大学などでプログラミングを経験している経験者で以下の感想を持つ人がいます
  - 研修の課題は上級者問題であっても全て終わってしまった
  - もっと多くの課題を出して欲しい
  - できれば現場さながらの実践的な課題が良い
  - 自分で何か作れば学習になるけれども、自分では考えられないのでネタを提供して欲しい
- このような希望者に対して、「実際にあったお客様要望」と「実際に提案した資料」などを基に、1つのシステムを複数人で作成することを体験し、より実践的なスキルを身につけます

# 課題の進め方

- 手順1.「2.お客様要望資料.pdf」を熟読してください。これは実際にあったお客様からの要望資料です。
- 手順2.「3.ご提案書.pdf」を熟読してください。これは実際にお客様に提出した提案資料です。
- 手順3.以下のコマンドを実施して課題用プロジェクトをクローンします。
  - git clone [git@github.com:igamasayuki/learning-support.git](https://github.com:igamasayuki/learning-support.git)
- 手順4.クローンしてきたプロジェクトをEclipseにインポートします。
- 手順5.learning-support¥document¥html\_moc¥WEB-INF¥viewsの中にHTMLモックがあるので、それを確認し動作のイメージをつかんでください。

# 課題の進め方

- ここまでの資料を熟読し、本課題に挑戦すると決めた場合は次以降の手順を実施してください。
- 手順6.learning-supportという名前のDBを作成し、learning-support¥document¥ER¥DDL.sql内のSQL文を実行する
- 手順7.タスク管理ツールTrello(<https://trello.com>)にアカウントを作成する
- 手順8.講師に挑戦する旨を伝え、Trelloのグループに追加してもらう
- 手順9.講師と相談し、どの機能を開発するかを決め、タスクの担当者に自分の名前を設定し、開発を始める