



授 業 の 計 画	第 1 回	【講義：1 日目】 VirtualBox と Vagrant を用いた Linux 開発環境の構築、GitHub および Heroku のアカウント開設、公開鍵暗号によるアクセス設定、Ruby のインストールなど
	第 2 回	【演習】
	第 3 回	【演習】
	第 4 回	【講義：2 日目】 Ruby on Rails のインストールと Scaffold の作成、Database の Migration など。
	第 5 回	【演習】
	第 6 回	【演習】
	第 7 回	【講義：3 日目】 Heroku にアプリケーションをデプロイし、インターネットにおける Web アプリケーションとして動作させる。
	第 8 週	【演習】
	第 9 週	【演習】
	第 10 週	【講義：4 日目】 Web API を活用したサービスの構築。楽天 API へのユーザ登録と簡単な利用。
	第 11 週	【演習】
	第 12 週	【演習】
	第 13 週	【講義：5 日目】 Web API を利用して Web アプリケーションを作成する。
	第 14 週	【演習】
	第 15 週	【演習】
	試 験	授業で学んだ知識の習得状況を試験する。
成 績 評 価	試験 100 点	
教 科 書 ・ 教 材	教員が作成したものを用いる。	
参 考 図 書	授業中に随時紹介する。	

獲得可能なコンピテンシー		獲得可能度合 (◎ ○ △ -)	獲得可能な内容
メタ	コミュニケーション能力	—	
	継続的学修と研究の能力	○	自発的な問題発見と解決能力
	チーム活動	—	
コア	革新的概念、アイデア発想力	—	
	社会的視点及びマーケット的視点	—	
	ニーズ分析力	—	
	モデリングとシステム提案	○	システム提案力
	マネジメント能力	—	
	ネゴシエーション能力	—	
	ドキュメンテーション能力	—	