

ラーニングマップ

開発

設計

アプリ

ミドル

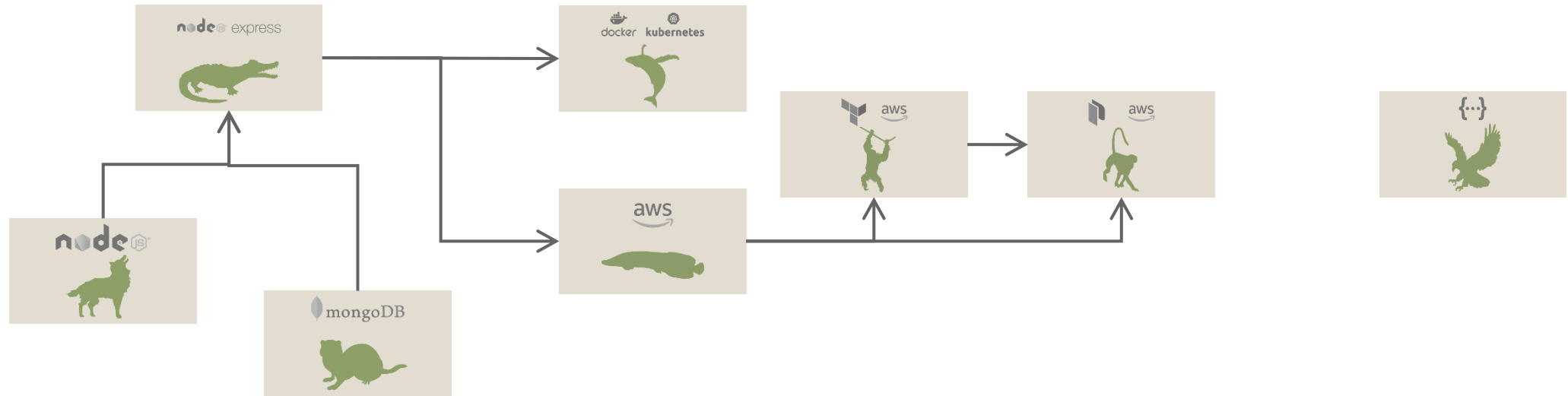
インフラ

応用

基礎

入門

前提



初級シスアド/基本情報 レベル
システム開発プロジェクト2~3年経験

講座一覧



AWS と Terraform で実現する Infrastructure as Code

今やインフラ構築のデファクトになりつつある Terraform を使った AWS 環境構築の実践講座。
コードを使った AWSインフラ環境構築 が学べます



AWS と Packerで実現するInfrastructure as Code

手作業でAWSマシンイメージを作成することに限界を感じた方向け、IaCの実践講座。
コードでAWSマシンイメージを作成するだけでなく、マシンイメージのテストを行う方法についても学べます。



AWSで作るWebアプリケーション実践講座

はじめてAWSを触る方へ向けた本格的Webアプリケーション構築講座。
アカウント作成から各種設定に始まり、順にアプリケーションの構築を学べます。



Docker + Kubernetes で構築する Webアプリケーション 実践講座

DockerおよびKubernetesを使ったWebアプリケーション構築の実践講座。
Docker、Kubernetesを学習するための学習環境作成から基礎、応用を学べます。



REST WebAPI サービス 設計

今までありそうでなかった「REST WebAPI 設計」の"いろは"が学べる講座。
なんとなく作っていたAPIに対して、あるべき姿がどういうものかを学べます。



Node.js + Express で作る Webアプリケーション 実践講座

本格的Webアプリ開発をやったことのない方向け、Node.js + MongoDB を使ったWebアプリケーション開発の実践講座。
実開発で必要となるツール類の基本から始まり実開発を意識したWebアプリケーション構築まで学習できます。



MongoDB 入門 一演習しながら学ぶクエリ操作一

主にアプリ開発を行っている方でNoSQLに興味がある方に向け、MongoDBを使ったクエリ実行を学べる講座。
MongoDBの学習環境構築からサンプルデータを使って実際にクエリの組み立て、実行を行いながら学習できます。



Node.js 入門 一演習しながら学ぶ基本クラスの使い方一

JavaScriptを学んだ方向け、Node.js の基本が学べる講座。
Node.jsを使った開発をするうえで基礎となるコアモジュールの仕組みや使い方をサンプルコードを実装しながら学べます。