

## Resume

Link : [Koki Yamanaka - Software Engineer Intern - Portbank Inc | LinkedIn](#)

### インターン以外のプロジェクト

#### JAVA

- 大学の課題で提出したコード
  - [アルゴリズムとデータ構造](#) (青いリンクにコードやドキュメントがあります)
  - [オブジェクト指向](#)
  - [JAVAプログラミング](#)

#### PYTHON

- プロジェクト (大学と個人)
  - [Genetic painting](#) : AI 遺伝的アルゴリズムを使用したアート生成プロジェクト
  - [TagMath](#) : 数学(代数・数論) の文書問題を分類する LSTM モデルの構築
  - [Cat classifier](#): NumPy のみでロジスティック回帰を構築し、猫画像の分類器の作成
  - [Rice classifier](#): 自己開発の CNN モデルで米の種類を予測する米分類器を作成
- オンラインコース
  - [Deep Learning Specialization](#) : ニューラルネットワーク、深層学習、プロジェクト構造化、畳み込みニューラルネットワークについてのコースを修了

#### SQL

- プロジェクト(大学)
  - [Car rental database](#) : データベース: 車レンタルのデータベース設計と実装
- 大学での課題の一部
  - [リンク](#) : クエリ, プロシージャ,関数 ,リガー,正規化

#### 数理最適化

- プロジェクト(大学)
  - [The Ukrainian fruit grower challenges](#) : 複数のリソース制約下で農家の利益を最大化する数理最適化プロジェクト