

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

- [リング](#) : 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