

## まとめ

- カナダ在住の大学3年生
- 数学を本専攻、コンピュータサイエンスを副専攻
- 5月-8月中旬まで日本に滞在

## 大学で履修済みの授業

- [数学](#): 確率論、確率過程、解析、線形代数、最適化、多変数微積分
- 統計: 統計確率、統計的推論
- 情報: 応用AI, アルゴリズムとデータ構造、データベースシステム,オブジェクト指向、JAVAプログラミング

## 経験

### 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

## 会話可能な言語

- 日本語、英語、中国語、マレーシア語、広東語

## 経歴

- ベトナム料理店で、補助料理人としてアルバイト
- 個人事業として、大学生にケータリングサービスを提供
- 日立物流で、梱包業ソフトウェア設定のバイト
- 非営利塾講師として外国生に数学と日本語を教える
- 吉野家でアルバイト