기계학습을 이용한 유전자 기능 예측 - 연구 일지 1주차

컴퓨터공학부 소프트웨어전공

4학년 박한솔, 박창호

1. 목표

- MLP Classifier 성능 개선

2. 진행 사항

2.1.  생물 분류 체계 학습

Target이 될 박테리아 간의 연관성을 확인하기 위해서 종/속 수준에서 분류체계의 대한 개념을 공부했습니다

2.2. 인공지능 스터디 진행

Mastering Machine Learning with scikit-learn책의 Chapter 1, 2에서 python의 scikit-learn 모듈을 이용해서 머신 러닝에 사용되는 기본적인 개념과 간단한 예시에 관해 스터디를 진행했습니다.