**<기계학습을 이용한 유전자 기능 예측> 연구 일지 1주차**

**컴퓨터공학부 소프트웨어전공**

**4학년 박한솔, 박창호**

|  |  |
| --- | --- |
| **목표** | **- MLP Classifier 성능 개선** |
| **진행 사항** | **1. 생물 분류 체계 학습**  Target이 될 박테리아 간의 연관성을 확인하기 위해서 종/속 수준에서 분류체계의 대한 개념을 공부했습니다.  **2. 인공지능 스터디 진행**  Mastering Machine Learning with scikit-learn 책의 Chapter 1, 2에서 python의 scikit-learn 모듈을 이용해서 머신 러닝에 사용되는 기본적인 개념과 간단한 예시에 관해 스터디를 진행했습니다. |