## <토크 ON 세미나 가이드>

## 주제 : 강화학습 입문하기 Ⅱ

- T 아카데미 토크 ON 세미나는 현업 전문가 GURU 와 더불어 참석자가 적극적으로 "질의토론 (또는 실습)" 에 참여하는 Interactive Learning 을 지향합니다.
- **사전학습 자료의 내용을 충분히 숙지**하신 후 세미나에 참석하시면, 일방적인 지식전달이 아닌 **질의/토론/실습 중심으로 세미나를 보다 유익**하게 만들어 갈 수 있습니다.
- 아래 실습을 위한 최소한의 SW를 반드시 설치하신 후 참석해 주세요.

## 1. 사전학습 자료

| 사전학습 내용 | 참고 자료  |
|---------|--|
| 강화학습 기초 | ※ 강화 학습 기본 개념인 MDP, 보상, value 등에 익숙한 분들이 대상입니다.  ▶ T 아카데미 온라인 강의 (강화학습 입문하기)  https://tacademy.skplanet.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=163             |
| Python  | ▶ T 아카데미 온라인 강의 (Python 프로그래밍) :  https://tacademy.skplanet.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=89  |
| 쥬피터 노트북 | ▶ 기본 파이썬 자료형 : <a href="https://wikidocs.net/11">https://wikidocs.net/11</a> ▶ Jupyter Notebook 에 대한 이해 : https://www.slideshare.net/dahlmoon/jupyter-notebok-20160815 |

## 2. 실습을 위한 SW 설치 방법

| 사전준비 항목             | 참고 자료                                       |
|---------------------|---|
| Google Colaboratory | ▶ 다운로드 : https://colab.research.google.com/ |
|                     | (※ 구글 콜랩 사용 방법은 T 아카데미 온라인 과정 '머신러닝/딥러닝     |
|                     | 수학 입문' 의 '[0 강] Colab 사용환경 준비'를 참고해 주세요)    |