

## <토크 ON 세미나 가이드>

### 주제 : 강화학습 입문하기

- T아카데미 토크 ON 세미나는 현업 전문가 GURU와 더불어 참석자가 적극적으로 "질의토론 (또는 실습)"에 참여하는 Interactive Learning을 지향합니다.
- 사전학습 자료의 내용을 충분히 숙지하신 후 세미나에 참석하시면, 일방적인 지식전달이 아닌 질의/토론/실습 중심으로 세미나를 보다 유익하게 만들어 갈 수 있습니다.
- 아래 실습을 위한 최소한의 SW를 반드시 설치하신 후 참석해 주세요.

#### 1. 사전학습 자료

사전학습 내용	참고 자료
Python	▶ T아카데미 온라인 강의 (Python 프로그래밍) : <a href="https://tacademy.skplanet.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=89">https://tacademy.skplanet.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=89</a>
쥬피터 노트북	▶ 기본 파이썬 자료형 : <a href="https://wikidocs.net/11">https://wikidocs.net/11</a> ▶ Jupyter Notebook에 대한 이해 : <a href="https://www.slideshare.net/dahlmoon/jupyter-notebok-20160815">https://www.slideshare.net/dahlmoon/jupyter-notebok-20160815</a>
강화학습	※ 세미나에 참여하시기 전에 한번 읽어보시고 오시면 더 많은 도움이 됩니다. ▶ 김태훈님의 '딥러닝과 강화 학습으로 나보다 잘하는 쿠키런 AI 구현하기 DEVIEW 2016' : <a href="https://www.slideshare.net/carpedm20/ai-67616630">https://www.slideshare.net/carpedm20/ai-67616630</a>

#### 2. 실습을 위한 SW 설치 방법

사전준비 항목	참고 자료
Google Colaboratory	▶ 다운로드 : <a href="https://colab.research.google.com/">https://colab.research.google.com/</a> (※ 구글 콜랩 사용 방법은 T아카데미 온라인 과정 '머신러닝/딥러닝 수학 입문'의 '[0강] Colab 사용환경 준비'를 참고해 주세요)