일시	2024.11.05 17:30-19:00	장소	구로디지털단지역 카페		
작성자	정인선	작성일	2024.11.08		
참석자	정승규, 정창민, 정인선				
스터디 사진	27L02169_정승규  27L02183_정창민  스터디 진행 시 사진 촬영이 누락되어 슬랙에서 따로 촬영하여 첨부하였습니다.				
스터디 내용	지난 주에 이어 NAV2 docs를 참고하여 Navigation with a Physical Turtlebot 3 / (SLAM) Navigating While Mapping 파트를 학습해온 것을 바탕으로 간단히 이야기를 나누었고 진행 중 오류로 인해 완성하지 못한 부분은 다음주에 이어서 진행하기로 했습니다. 또한, ROS2 공부한 것을 바탕으로 이후에 진행할 미니 프로젝트 주제를 정하고 역할분담까지 완료했습니다.  먼저, 프로젝트의 주제는 카페 배달로봇으로 정했습니다. 이에 따라 rviz, gazebo 공부를 진행하기로 하였고 이에 필요한 요구사항 분석을 진행했습니다. 프로젝트의 각 역할은 공통된 것 이외에 이동 알고리즘, 맵핑 알고리즘, 센싱 데이터 입출력 과정으로 세 가지 파트를 나누어 진행하기로 결정했습니다. 그리고 향후 프로젝트에 필요한 간단한 계획까지 세우고 마무리했습니다.				