

## 강남역 대중교통 이용자들의 출근과 퇴근 목적의 환승 패턴 분석

정선화\*<sup>†</sup>, 엄진기\*\*

**초 록** 본 연구는 강남역 대중교통 이용자들의 출·퇴근 목적에 따른 환승 패턴을 분석하는데 목적을 두었다. 즉, 강남역을 기·종점으로 하는 2022년 광역 알뜰 카드 데이터를 이용하였으며, 출발 수단과 도착 수단을 파악하여 강남역으로 오는 출근 이용객들과 강남역에서 귀가하는 퇴근 이용객들은 각각 어떤 환승수단을 선호하는지 파악하고자 한다. 본 연구의 결과는 출퇴근 시간대의 대중교통 통행 유도 요인을 파악하고, 교통 혼잡을 완화시키고 분산시키는 교통수요 관리(TDM : Transportation Demand Management) 측면으로 이용이 가능할 것으로 보인다.

† 교신저자: UST 과학기술연합대학원대학교 교통시스템공학과 박사과정(sunhwa1103g@gmail.com)

\*\* 한국철도기술연구원, 철도정책연구실, UST 과학기술연합대학원대학교 교통시스템공학과 교수