

## 포스트 코로나시대를 위한 철도차량 방역시스템에 대한 사례연구

최영훈\*, 김성모\*, 김호용\*, 김호연\*<sup>†</sup>

전세계적으로 확산되고 있는 COVID-19(코로나바이러스)로 인한 감염사례가 급증하고 있다. 이에 따라 철도차량을 이용하는 승객과 철도관계자 등에게 또한 COVID-19로 인한 코로나 전파, 확산 우려가 급증하고 있다. 본 논문에서는 새로운 철도차량 방역시스템의 연구를 위한 기초자료를 수집하였다. 현재 철도차량에 적용 되어 있는 방역시스템의 사례에 대하여 다음과 같이 조사하였다. 현재 철도차량의 방역시스템은 차량 내 마스크 착용 의무화, 창가자리 우선 배치, 운행 종료 후 광역소독 등으로 운영되고 있다. 이에 따른 연관성을 수집, 분석한 내용과 다른 감염경로의 예방을 위한 연구, 조사내용이 포함되어있다.

---

<sup>†</sup> 교신저자: 송원대학교 철도대학 철도운전시스템학과(hykim@songwon.ac.kr)

\* 송원대학교 철도대학 철도운전시스템학과