

交通ネットワークの途絶がもたらす 社会経済的影響の経済分析

武藤 慎一¹・佐々木 邦明²

¹山梨大学大学院

E-mail: smutoh@yamanashi.ac.jp

²山梨大学大学院

地域間の高速道路ネットワークは、これまでにかかなりの範囲で整備が進められ、我々の社会経済活動を支えるのに必要不可欠な基盤となっている。そのため、高速道路ネットワークが災害によって途絶するようなことがあれば、社会経済的影響が甚大になると懸念される。そこで、大地震や富士山噴火などの大規模災害によって、中央高速道路あるいは東名高速道路が途絶した際の影響を空間的応用一般均衡モデルにより評価し、大規模災害を念頭においた場合の広域交通ネットワークのあり方について検討することが本研究の目的である。

キーワード：高速道路ネットワーク，途絶の影響，SCGE 分析