

# 震災の経済的影響評価のための分析枠組みの 構築へ向けて

多々納 裕一<sup>1</sup>・梶谷 義雄<sup>2</sup>

<sup>1</sup>京都大学防災研究所

E-mail: [tatano@imdr.dpri.kyoto-u.ac.jp](mailto:tatano@imdr.dpri.kyoto-u.ac.jp)

<sup>2</sup>京都大学防災研究所

E-mail: [kajitani@imdr.dpri.kyoto-u.ac.jp](mailto:kajitani@imdr.dpri.kyoto-u.ac.jp)

災害の経済に与える影響を評価するために、SCGE モデル等の経済モデルが用いられることが多くなってきている。交通ネットワークの機能損傷の反映、ライフラインの機能停止の影響、資本ストックの損傷等を反映するための調査や、それをモデルパラメータに反映する方法が議論されてきた。本研究では、現在までに達成された成果の内容を紹介するとともに、総合的に災害影響を評価するための方法論上の課題に関して言及する。

キーワード：生産脆弱性、サプライチェーン、代替弾力性