

# 公的年金財政シミュレーションツールについて

稲垣誠一\* 小澤正典† 寺西教高‡ 日隈美奈子§ 石田朗大¶

## 要旨

公的年金制度は、5年ごとに、直近の社会・経済情勢等を踏まえて設定した基礎数値を使用し、制度内容に沿って将来の財政見通しを作成して、長期的な財政の持続可能性の確認が行われている。そのための基礎数値やシミュレーションプログラムは、厚生労働省のホームページに公開されており、厚生労働省が想定した前提条件のもとでの財政検証結果の再現が可能なものとなっている。本研究では、この公開されているプログラムについて、使用している言語をC++に統一し、様々なプラットフォームで実行できる環境を整備するとともに、入出力インターフェースを変更し、仕様書や利用マニュアルの整備を行うという作業を実施し、その中で得られたことの論点整理をした。

キーワード：財政検証，シミュレーション，公的年金，所得代替率，経済前提

---

\* 株式会社シーエーシー 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 24-1 cac31764@ZIPANG.cac.co.jp

† 慶應義塾大学理工学部管理工学科 〒223-8522 横浜市港北区日吉 3-14-1 ozawa@ae.keio.ac.jp

‡ 株式会社シーエーシー年金営業本部 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 24-1 nteranis@cac.co.jp

§ 株式会社シーエーシー年金営業本部 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 24-1 minakoh@cac.co.jp

¶ 株式会社シーエーシー年金営業本部 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 24-1 ishidaak@cac.co.jp