

Title	薬価引き下げ率と革新的医薬品へのアクセスに関する分析と課題解決に向けた考察
Sub Title	Analysis of NHI drug price reductions and access to innovative drugs and considerations for resolving issues
Author	中村, 洋(Nakamura, Hiroshi)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2024
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2023.)
JaLC DOI	
Abstract	本研究の目的は下記の通りである（研究助成申請時点）。第一の目的は、医薬品の特性ならびに政策変更（中間年 / 毎年改定など）に着目して、薬価の引き下げの現状ならびにその要因について統計的な手法によって分析することである。第二の目的は、医薬品の特性に着目して、ドラッグロスの現状ならびにその要因について統計的な手法によって分析することである。第三の目的は、上記の現状 / 要因分析を基に、課題改善に向けた考察を経済学的ならびに経営学的な視点から行うことである。 第一の目的に関しては、薬価データ（SSRI保険薬価データベース）ならびに医薬品の特性に関するデータ（IQVIA）の紐づけを行い、それぞれの医薬品についてのデータベースの構築を進めた。第二の目的に関しては、2023年までのドラッグロスに関するデータ収集（ロスの状況、製品の特性、開発企業の特性に関するデータ）を行い、データベースの構築を進め、ドラッグロスの発生要因に関する初期的な分析を行った。さらに、これまでのドラッグロスの文献サーベイも行った。 第三の目的に関しては、上記で構築したデータベースを活用した分析（初期的な統計分析を含む）ならびに文献調査の結果を活用し、講演ならびに執筆活動を行った。 The objectives of this study are as follows (at the time of the grant application). The first objective is to use statistical methods to analyze the current status of drug price reductions and their factors, focusing on the characteristics of drugs and policy changes (e.g., mid-year/annual revisions). The second objective is to use statistical methods to analyze the current status of drug loss and its factors, focusing on the characteristics of drugs. The third objective is to consider how to improve the problem from an economic and managerial perspective, based on the above analysis of the current situation and its factors. For the first objective, we linked drug price data (SSRI Insurance Drug Price Database) and data on drug characteristics (IQVIA) to proceed to build a database for each drug. For the second objective, we collected data on drug losses up to 2023 (data on loss status, product characteristics, and characteristics of developing companies), proceeded with the construction of the database, and conducted an initial analysis of the causes of drug losses. In addition, a literature survey of drug losses to date was conducted. For the third objective, we used the results of the analysis (including the initial statistical analysis) and the literature survey to give lectures and wrote articles on the subject.
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2023000010-20230022

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

2023年度 学事振興資金（個人研究） 研究成果実績報告書

研究代表者	所属	大学院経営管理研究科	職名	教授	補助額	300千円 (A)
	氏名	中村 洋	氏名(英語)	Hiroshi NAKAMURA		
研究課題（日本語）						
薬価引き下げ率と革新的医薬品へのアクセスに関する分析と課題解決に向けた考察						
研究課題（英訳）						
Analysis of NHI drug price reductions and access to innovative drugs and considerations for resolving issues						
1. 研究成果実績の概要						
本研究の目的は下記の通りである（研究助成申請時点）。第一の目的は、医薬品の特性ならびに政策変更（中間年／毎年改定など）に着目して、薬価の引き下げの現状ならびにその要因について統計的な手法によって分析することである。第二の目的は、医薬品の特性に着目して、ドラッグロスの現状ならびにその要因について統計的な手法によって分析することである。第三の目的は、上記の現状／要因分析を基に、課題改善に向けた考察を経済学的ならびに経営学的な視点から行うことである。 第一の目的に関しては、薬価データ（SSRI保険薬価データベース）ならびに医薬品の特性に関するデータ（IQVIA）の紐づけを行い、それぞれの医薬品についてのデータベースの構築を進めた。 第二の目的に関しては、2023年までのドラッグロスに関するデータ収集（ロスの状況、製品の特性、開発企業の特性に関するデータ）を行い、データベースの構築を進め、ドラッグロスの発生の要因に関する初期的な分析を行った。さらに、これまでのドラッグロスの文献サーベイも行った。 第三の目的に関しては、上記で構築したデータベースを活用した分析（初期的な統計分析を含む）ならびに文献調査の結果を活用し、講演ならびに執筆活動を行った。						
2. 研究成果実績の概要（英訳）						
The objectives of this study are as follows (at the time of the grant application). The first objective is to use statistical methods to analyze the current status of drug price reductions and their factors, focusing on the characteristics of drugs and policy changes (e.g., mid-year/annual revisions). The second objective is to use statistical methods to analyze the current status of drug loss and its factors, focusing on the characteristics of drugs. The third objective is to consider how to improve the problem from an economic and managerial perspective, based on the above analysis of the current situation and its factors. For the first objective, we linked drug price data (SSRI Insurance Drug Price Database) and data on drug characteristics (IQVIA) to proceed to build a database for each drug. For the second objective, we collected data on drug losses up to 2023 (data on loss status, product characteristics, and characteristics of developing companies), proceeded with the construction of the database, and conducted an initial analysis of the causes of drug losses. In addition, a literature survey of drug losses to date was conducted. For the third objective, we used the results of the analysis (including the initial statistical analysis) and the literature survey to give lectures and wrote articles on the subject.						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者 氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)				発表学 術誌名 (著書 発行所・ 講演学 会)	学術誌 発行年 月 (著書 発行年 月・講 演年月)
中村洋	薬価制度改革と医療経済 医療システムの質・効率・公正－医療経済学の新たな展開				医学の あゆみ	2023 年8月