

研究課題「高齢者疾患医療連携体制推進のための研究」に関する情報公開

1. 研究の対象

二次データの利用のため、直接的な対象者はいません。本研究では2012年4月1日～2022年2月28日のDPC（包括医療費支払い制度）データ⁽¹⁾を研究対象として収集します。

DPCデータとは、診断群分類包括評価を用いた入院医療費の定額支払い制度を導入する病院が作成するカルテ情報とレセプト情報のデータベースです。様式1は簡易診療録情報、様式3は施設情報、Dファイルは診断群分類点数表による診療報酬請求情報、E、Fファイルは医科点数表に基づく出来高点数情報、様式4は利用保険を記載したファイルを含みます。

・公開されているDPCデータの収集

厚生労働省「DPC導入の影響評価に関する調査⁽²⁾」で公開される統計データを収集します。

・未公開のDPCデータの収集

愛知県医師会から愛知県内各DPC病院へ研究協力依頼を行い、愛知県内DPC病院から承諾を経て、DPCデータを本研究組織宛にいただきます。DPCデータは厚生労働省に提出するものと同じ形式（患者別匿名化情報化されたもの）とし、さらに暗号化支援ソフト「S3E」を配布し、暗号化された状態で提供を受けます。

〈提供を受けるDPCデータ例〉

- ・患者情報：性別、年齢、傷病名、入退院年月日、死亡年月日等
- ・診断情報：診療行為名・数量・実施日、医薬品名・数量・実施日等

（参考資料）

(1) DPC制度の概要と基本的な考え方：中医協2011年1月21日

<http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r985200000105vx-att/2r98520000010612.pdf>

(2) 厚生労働省「DPC導入の影響評価に関する調査」

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000049343.html>

2. 研究目的・方法・研究期間

〈研究目的〉

高齢者疾患患者を取り巻く生活環境上の課題や特異性および医療コストを、DPC データを用いて明らかにします。そして、その結果をもとにして高齢者疾患患者を対象とした今後の地域連携クリティカルパスの立案・作成に役立てます。

〈研究方法〉

DPC データを解析して、高齢者疾患患者を取り巻く生活環境上の課題や特異性をトレンド解析します。医療コストをアウトカムとした因子解析をします。研究体制は図 1 の通りです。（名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センターを「MIT」、公益社団法人愛知県医師会を「愛知県医師会」とします。）

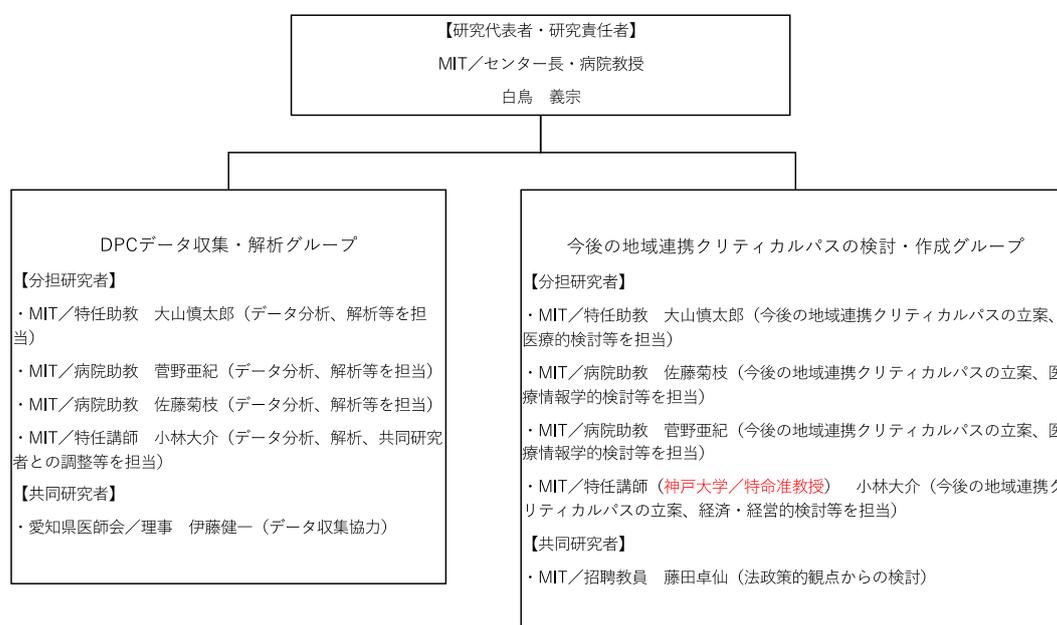


図 1 研究体制

研究の進め方は次の通りです。

- (1) DPC データ収集・解析グループが年ごとに DPC データを収集します。
- (2) DPC データ収集・解析グループが年ごとにデータを分析・多変量解析を行います。（高齢者疾患患者を定義、高齢者疾患患者と非該当患者を比較し、生活環境上の課題や特異性をトレンド解析します。また、医療コストをアウトカムとした因子解析をします。）
- (3) 分析・解析結果をもとに、今後の地域連携クリティカルパスの検討・作成グループにおいて、地域連携クリティカルパスの基礎資料を作成し、作成にあたって重要になるとと思われるポイントをまとめて提案します。

〈研究期間〉

実施承認日～2022年3月31日

〈情報収集期間〉

実施承認日～2022年2月28日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

DPC データ

・2015年1月1日～2022年2月28日の期間内で集計され公開されている厚生労働省「DPC導入の影響評価に関する調査」のDPCデータ。

・承諾の得られたDPC病院で2012年4月1日～2022年2月28日の期間内で、匿名化され、非個人情報化されたDPCデータ（様式1、様式3、Dファイル、E/Fファイル、様式4）

4. 外部への試料・情報の提供

ありません。

5. 研究組織

[研究代表者・責任者]

・名古屋大学医学部附属病院メディカルITセンター・センター長・病院教授
白鳥 義宗

[分担研究者]

・名古屋大学医学部附属病院・メディカルITセンター・特任助教・大山 慎太郎
・名古屋大学医学部附属病院・メディカルITセンター・病院助教・佐藤 菊枝
・名古屋大学医学部附属病院・メディカルITセンター・病院助教・菅野 亜紀
・名古屋大学医学部附属病院・メディカルITセンター^(*)・特任講師（神戸大学大学院医学研究科・医療システム学分野 医療経済・病院経営学部門・特命准教授）・小林 大介

[共同研究者]

・名古屋大学医学部附属病院・メディカルITセンター・招聘教員 藤田 卓仙
・公益社団法人愛知県医師会・理事・伊藤 健一

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。本研究は二次データを利用するため研究対象者に対して危険を含みません。また参加、不参加に関わらず、研究対象者の不利益とはなりません。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター

住所 名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

直通電話番号 052-744-2865 FAX 番号 052-744-1916

メール mitc-aichipj@med.nagoya-u.ac.jp

研究代表者・研究責任者

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・センター長・病院教授

白鳥 義宗