東京科学大学 大学院医療政策情報学分野にて実施する研究についての開示

○研究責任者氏名　医療政策情報学分野・准教授　新城　大輔
○研究題目　　診断群分類の精緻化とそれを用いた医療評価の方法論開発に関する研究
○研究実施場所　東京科学大学 医療政策情報学分野研究室等
○研究期間　　研究実施許可日から 2028 年 3 月 31 日
○研究の意義と目的：

DPC 包括評価において、DPC 調査データの分析に基づいて平成 22 年度から暫定的に医療機関機能評価係数Ⅱが導入されたが、それらの指標の妥当性の評価とその他の指標に関する検討が必要である。そこで本研究では、１）診断群分類の精緻化、２）診断群分類を用いた医療評価の方法論機能評価係数の精緻化、３）診断群分類を活用するための標準的医療情報システムの確立、の３つの検討を行うことで、DPC に基づく包括評価制度の円滑な運営に資するための基礎資料を作成することを目的とする。

○研究方法：

本研究では厚生労働省の DPC 調査に参加している病院が厚生労働省に提出している個人情報を削除した上で新たに符号を付けて匿名化した匿名化患者情報（傷病要約、レセプト情報）を、厚生労働省調査とは別に本研究への参加を同意した医療施設（全国の厚生労働省に DPC データを提出する医療機関の中で本研究への参加を同意したおよそ 1600 の医療施設）と個人情報の守秘義務契約を結んだ上で収集する。新たな符号と個人情報を紐づける対応表は各病院で管理される。研究対象者となる期間は「2010 年 4 月 1 日～2028 年 3 月 31 日」までとなる。データは機密性、安全性の確保されたサーバーに保管する。DPC 調査データは、DPC を用いた医療費支払い制度の対象となる医療機関が、厚労省に提出するデータと同一のもので、患者の年齢、性別、診断名、治療内容、医療費等の情報を含む。本研究では診療録情報等の対象患者の個人情報を用いることは無い。

研究遂行者は、各自の分析に必要なデータを匿名化された状況で切り出し、各研究者の施設内で解析を行う。データは各研究者の施設内に保管し外部への持ち出しを禁止する。なお、この際、各分担研究者は責任者（新城）と守秘義務契約を結ぶ。

データを用いて診断群分類の精緻化、機能評価係数の決定方法の検討を行う。具体的には厚生労働省の DPC 調査に参加している施設から、DPC 関連データ（様式 1、様式 3、D/E/F ファイル）を収集し、DPC の精緻化、診断群分類を用いた医療評価の方法論と機能評価係数の精緻化、診断群分類を活用するための標準的医療情報システムの確立に関する分析を行う。

○倫理審査

東京科学大学 医学系倫理審査第 M2000-788 号承認済み

○研究資金および利益相反について

本研究は厚生労働行政推進調査事業費補助金（政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業））、大学の運営費、研究責任者である伏見清秀宛の奨学寄附金を用いて行われています。本研究を実施するにあたり特定企業との利害関係はありません。本研究の実施にあたっては、本

学利益相反マネジメント委員会に対して研究者の利益相反状況に関する申告を行い、同委員会による確認を受けています。

※利益相反とは、研究者が企業など、自分の所属する機関以外から研究資金等を提供してもらうことによって、研究結果が特定の企業にとって都合のよいものになっているのではないか・研究結果の公表が公正に行われないのではないかなどの疑問が第三者から見て生じかねない状態のことを指します。

■研究対象者等に公開すべき事項

①情報の利用目的、方法

上記研究目的、研究方法に沿って利用する。他施設の共同研究者も同じ目的、方法に沿ってのみ利用する。

②利用・提供する情報の種類・項目

各医療機関で対応表を作成した上で匿名化されている厚生労働省の DPC 調査データの項目

③利用する者の範囲

東京科学大学 医学系倫理審査第 M2000-788 号で承認された共同研究者

研究責任者：新城大輔

共同研究機関の名称及び研究責任者：

・京都大学 大学院医学研究科　今中雄一
・川崎医療福祉大学 医療福祉マネジメント学部　阿南誠
・東京大学 大学院医学系研究科　康永秀生
・国立病院機構本部 総合研究センター診療情報分析部　金沢奈津子
・東北大学病院 メディカル IT センター　桜澤邦男
・福岡国際医療福祉大学 看護学部　松田晋哉
・聖マリアンナ医科大学 予防学教室　本橋隆子
・應義塾大学 医学部循環器内科　香坂俊
・名古屋市立大学 大学院医学研究科救命救急医療学　松嶋麻子
・大阪大学 大学院医学系研究科救急医学　小倉裕司
・国際医療福祉大学 大学院医学研究科　石川ベンジャミン光一
・亀田総合病院 救命救急科　白石淳
・筑波記念病院 救急科　阿部智一
・国立がん研究センター　花房真理子
・公立昭和病院 リハビリテーション科　川村雄介
・福井県立病院 救命救急センター　狩野謙一
・順天堂大学医学部附属順天堂医院 救急診療科　近藤豊
・大分大学 医学部呼吸器感染症内科　首藤久之
・獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科　猪瀬弘之
・名古屋大学 大学院医学系研究科周術期管理システム構築学　横山達郎

・昭和医科大学 薬学部薬剤疫学部門　今井志乃ぶ
・東京薬科大学 医薬品安全管理学教室　吉田謙介
・総合病院土浦協同病院 救急集中治療科　星博勝
・武蔵野赤十字病院 腎臓内科　高橋大栄
・帝京大学医学部附属溝口病院 泌尿器科　横山みなと
・神戸大学 大学院医学研究科災害救急医学分野　中西信人
・東京大学医学部附属病院 国立大学病院データベースセンター　中部貴央
・横浜市立大学附属病院 手術部　水野祐介
・東京理科大学 創域理工学部経営システム工学科　後藤允
・千葉大学 医学部附属病院 次世代医療構想センター　吉村健佑
・国立保健医療科学院 疫学・統計研究部　森岡典子

④情報の管理の責任者の氏名

東京科学大学 医療政策情報学分野　准教授　新城大輔

⑤研究対象者の求めに応じて、情報の利用又は提供を停止すること

研究対象者等から研究対象者が識別される情報の利用、提供の停止を求められたときは、それに応じる

⑥情報の利用又は提供停止の申し出先

東京都文京区湯島 1-5-45 東京科学大学 医療政策情報学分野　准教授　新城大輔

電話（直通）：03-5803-4028　対応可能時間：平日 9：00～17：00

Email:dshinjo.hci@tmd.ac.jp

苦情窓口：東京科学大学　研究推進部 研究基盤推進課 生命倫理グループ

電話：03-5803-4547（対応可能時間帯：平日 9:00～17:00）