

## 研究に関するお知らせ

### 1. 研究課題名

「診療情報を検索するための新しい設計に基づくデータベース構築に関する研究」

研究者氏名：

- |          |               |           |           |
|----------|---------------|-----------|-----------|
| 1) 河添 悦昌 | 東京大学医学部附属病院   | 企画情報運営部   | 助教（研究代表者） |
| 2) 大江 和彦 | 東京大学大学院医学系研究科 | 医療情報経済学分野 | 教授        |

### 2. 研究の概要

#### 2.1 目的

病院情報システムにおける患者さんの診療情報は、各種オーダーの発行や診療録の記載といった日常業務を円滑に行うことに最適化されたデータベースに記録されています。そのため、これら日常業務用のデータベースを用いて、ある疾患を有する患者さんや、ある薬品を処方された患者さんの集計を横断的に行うことが難しいという問題があります。本研究では、このような患者さんの情報を横断的に検索することを前提とした新しい設計に基づくデータベースの構築を行います。

#### 2.2 研究方法および対象者

2007年1月から2013年12月までの期間に東大病院で診療を受けた全患者さんを対象として、病院情報システムに記録される診療データを抽出し、利用しやすい形式に整えた上で、新しく設計したデータベースにデータを記録します。

### 3. 研究が行われる機関または実施場所

東京大学医学部附属病院 企画情報運営部（研究全体統括、データベース構築、検索システム開発）

### 4. 研究における倫理的配慮について

本研究では、病院情報システムに蓄積される既存の診療データを使用するため、新たに患者さんに調査を行うことはありません。また、新しく設計したデータベースは、院内の情報管理規定に従い、個人情報管理区域として指定された計算機上に設置します。研究成果は、研究報告書、学術論文、学会発表を通じ公表することを予定しています。本研究に関して不明な点がある場合、あるいはデータの利用に同意されない場合には、以下にご連絡いただきたいと思います。また、そのような場合においても、将来にわたって当院における診療において不利益をこうむることはありませんので、ご安心下さい。なお、本研究は、東京大学大学院医学系研究科・医学部倫理委員会の審査・承認を得ております。

### 5. 本研究に関する連絡先：

〒112-0002 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学医学部附属病院 企画情報運営部 河添 悦昌

電話：03-5800-8685（内線：35243）