

## 研究課題名「オンコロジー領域の医療情報システムに関する研究」

### 1. 研究の目的

本研究では、がん診療における必要な医療情報を統合的に管理し、がん診療業務を効率的に支援、かつデータの利活用、医療安全に資する医療情報システムを開発することを目的とする。

### 2. 研究の方法と対象

国立がん研究センター中央病院が保有する医療情報のうち、初診、治療中、退院後等の診療プロセスの各ステップにおけるデータ項目の参照パターンを把握するため、電子カルテシステムの実績情報や、ユーザの医療情報システムに対するアクセスログを対象として解析を行う。この解析結果を基に、統合ビューアや各部門システムのプロトタイプを開発し、その有用性を評価する。プロトタイプシステム構築のために一部の診療実績データ（検査結果、報告書、画像データ等）を匿名化して利用する。データ解析、システム構築に必要な一部の診療データについては、当院医療情報部にて匿名化処理をした上で、キヤノンメディカルシステムズ社的那須本社に移して分析作業を行い、パイロットシステムの開発を行う。このため個人を特定できる情報が院外に持ち出されることはない。

本研究への参加拒否を明示した患者の情報については対象から除外する。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

国立がん研究センター中央病院が保有する医療情報から、診療におけるイベントや実施履歴、アクセスに関する情報、および表示データの評価を行うための診療実績データを用いる。いずれの情報もすでに収集されており（レトロスペクティブな研究）、本研究のために患者に対して新たな検査や情報収集は行わない。また、試料の利用はない。

### 4. 外部への試料・情報の提供・公表

国立がん研究センター中央病院が保有する医療情報の抽出は、国立がん研究センターの研究担当者および厳重な監視下のもとで本共同研究担当者が実施する。統合ビューアの評価は、国立がん研究センターの敷地内にて本共同研究の分担研究者が実施する。研究成果は学会や学術雑誌上で発表される可能性があるが、その際も患者を特定できる個人情報とは明らかにしない。

### 5. 研究組織

国立がん研究センター 中央病院医療情報部 部長  
三原 直樹（研究責任者）

キヤノンメディカルシステムズ株式会社、キヤノン株式会社  
塩川 康成（共同研究責任者）

## 6. 問い合わせ先

国立がん研究センター 中央病院医療情報部 部長

三原 直樹（研究責任者）

〒 104-0045 東京都中央区築地 5 丁目 1-1

電話番号： 03-3542-2511

※ 本研究に関するご質問等がありましたら上記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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のない範囲内で、研究に関する資料を閲覧することができますのでお申出下さい。

また、情報が本研究に用いられることについてご了承頂けない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出下さい。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。なお、集計作業が完了した後は、対象から除外することは除外できませんので、その点をご了承下さい。