

# ゲノムデータ保管システム

## 【特長】

- ・ゲノム検査に関連する各種データを検査ごとに一元的に管理
- ・電子カルテシステムの患者基本情報・オーダ情報などを参照することでデータ入力を簡略化
- ・他施設患者のゲノム検査データも統一的に管理可能
- ・ハードディスクと磁気テープを併用することで膨大なデータ群を効率的かつローコストに管理

## 【概念図①】

### ・ゲノム検査一覧画面

The screenshot shows a web application window titled "管理データ一覧" (Management Data List). It features a search filter section on the left with checkboxes for "管理番号" (Management No.), "施設種別" (Facility Type), "施設名称" (Facility Name), "患者氏名" (Patient Name), and "カルテID" (Medical Record ID). There are also search criteria for "検査ID" (Test ID), "検査日" (Test Date), "登録日" (Registration Date), "保管状態" (Storage Status), and "削除状態" (Deletion Status). On the right, there are two progress indicators: "サーバーディスク使用率" (Server Disk Usage) at 7% and "LTO使用率" (LTO Usage) at 5%. Below these is a table with columns for "削除状態" (Deletion Status), "保管状態" (Storage Status), "施設区分" (Facility Division), "管理番号" (Management No.), "施設名" (Facility Name), "カルテID" (Medical Record ID), "患者氏名" (Patient Name), "性別" (Gender), "生年月日" (Date of Birth), and "死亡日" (Date of Death). The table contains three rows of data.

削除状態	保管状態	施設区分	管理番号	施設名	カルテID	患者氏名	性別	生年月日	死亡日
未処理	未保管	自施設	01180100160000000660000000028	北海道大学病院	0000086	テスト患者6	男	1977/09/04	1917/09/04
未削除	未保管	自施設	0118010016000000000010001	北海道大学病院	0000004	テスト患者4	女	53才11ヶ月	1966/09/05
未削除	保管済	他施設	011801001600000001110000000024	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター	866	テスト8	男	54才1ヶ月	1966/09/06

### ・登録画面

The screenshot shows a registration form window titled "編集" (Edit). It contains various input fields for patient and test information. On the right side, there are fields for "初回登録日時" (Initial Registration Date/Time), "初回登録操作者" (Initial Registration Operator), "最終登録日時" (Final Registration Date/Time), and "最終登録操作者" (Final Registration Operator). Below these are fields for "保管Status" (Storage Status), "削除日時" (Deletion Date/Time), and "削除操作者" (Deletion Operator). At the bottom, there are fields for "登録データ" (Registered Data) and buttons for "追加" (Add) and "削除" (Delete).

PRIME-R

新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社

〒606-8501

京都府京都市左京区吉田本町36番地1

TEL : 075-752-0330

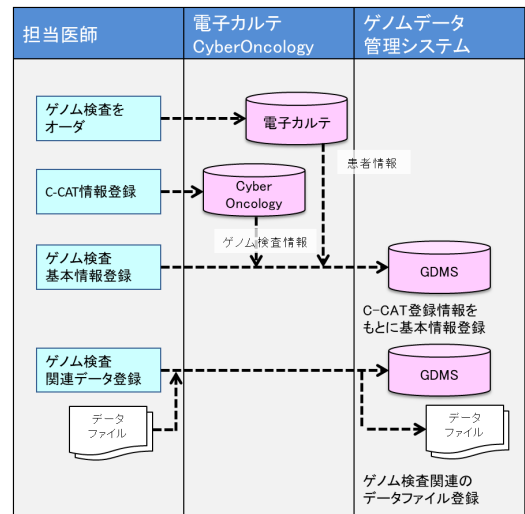
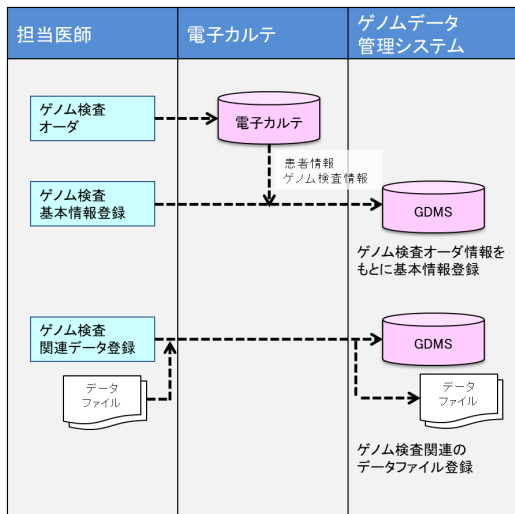
URL : <https://prime-r.inc/>

# ゲノムデータ保管システム

## 【概念図②】

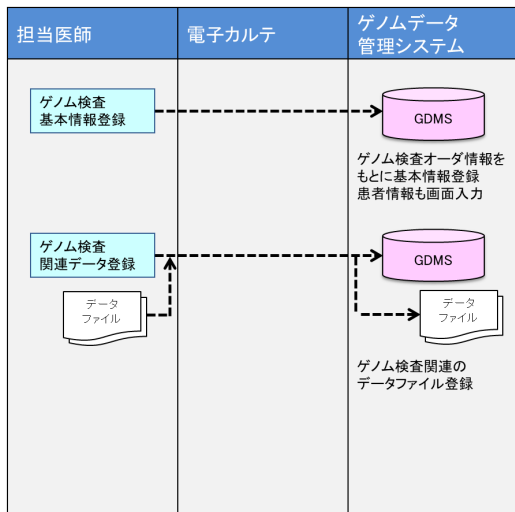
### ・自施設患者の場合

電子カルテシステムの患者基本情報やゲノム検査オーダー情報、がん臨床情報DBシステムに登録されたがんゲノム検査情報と連携することで入力を簡略化、ゲノム検査に紐づけて各種データを管理します。



### ・他施設患者の場合

患者基本情報やゲノム検査情報を登録し、検査に紐づけて各種データを管理します。



PRIME-R

新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社

〒606-8501

京都府京都市左京区吉田本町36番地1

TEL : 075-752-0330

URL : <https://prime-r.inc/>