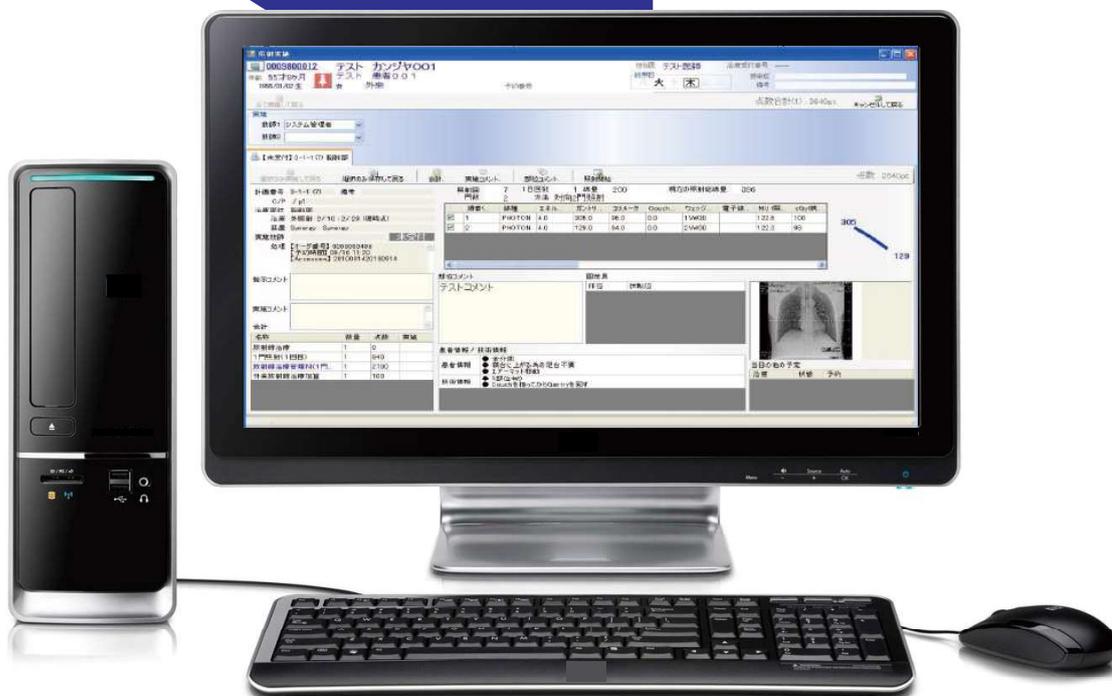


治療 RIS

# RT-net<sup>TM</sup>

## 放射線治療業務支援システム

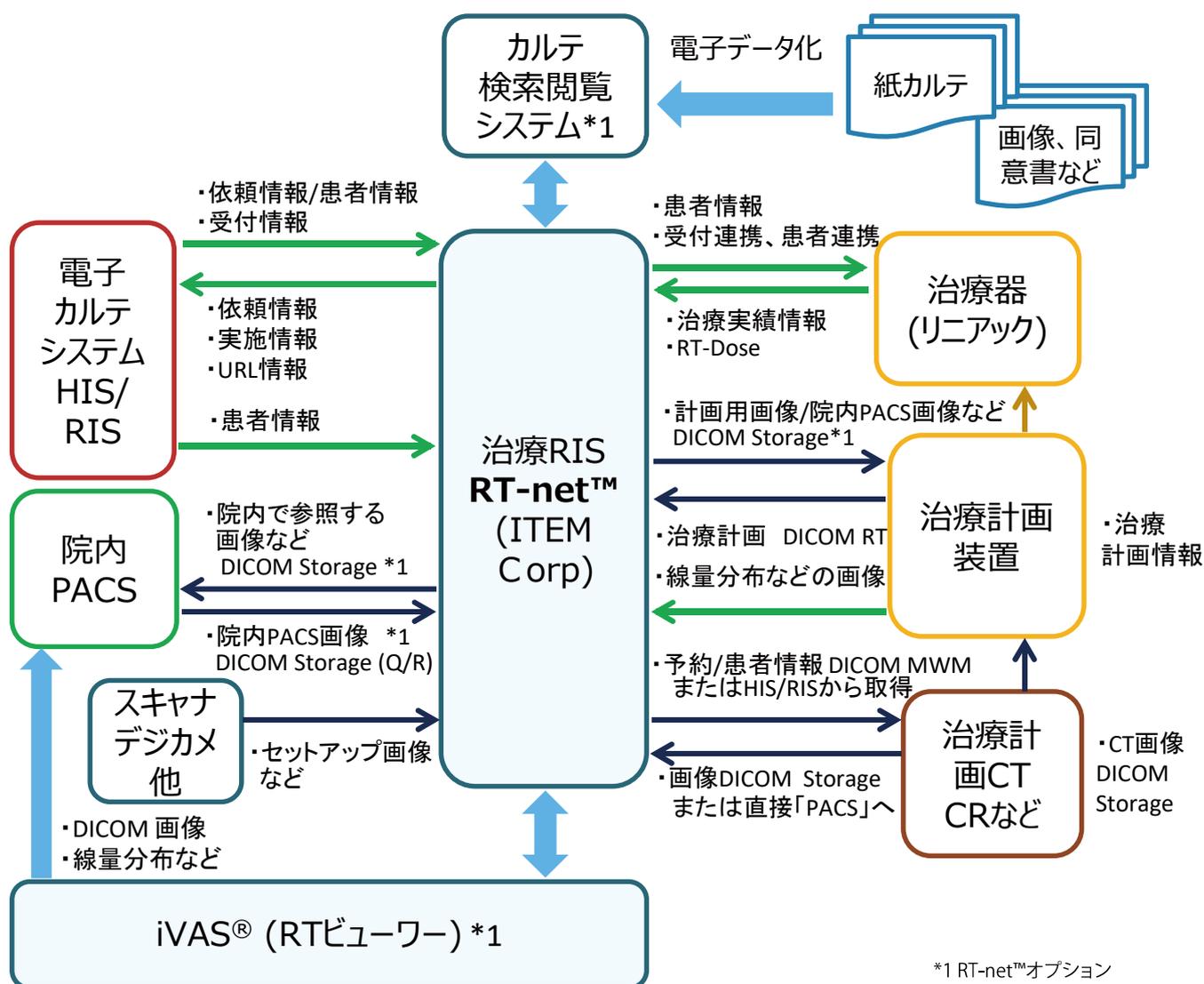
磁気カードによる患者情報管理と、RT-Viewer 機能を持った放射線治療支援システム



ITEM Corporation

RT-net™ (アールティネット) はITEM Corporationが独自に開発した放射線治療RISです。電子カルテ、診断RIS、医事、PACS、リニアック、治療計画装置、CTやCRなどの病院の情報システムとの連携を図り、業務の効率化を目指します。

## システム概要図



## 特長

- 治療計画装置連携機能
- HIS、RIS、各システムとの連携
- 治療患者情報管理機能
- 治療予約機能
- DICOM機能・RT-Viewer機能
- JRODに準拠した統計の出力機能
- 壁面線量管理機能

□治療計画装置連携機能  
DICOM-MWMに対応し、CT、リニアックグラフィ、MR、RIなどと連携することが可能です。

□HIS、RIS連携機能  
患者基本情報の取得・受信、治療申し込み依頼情報受信、治療計画撮影オーダー、照射予約・実施情報の送信、会計情報の送信が可能です。治療業務で発生する会計情報および資材関連のデータの医事会計システムとの連携が可能です。

□治療患者情報管理機能  
患者基本情報の登録・管理を行います。デジタルカメラにて撮影した患者の顔写真の登録が可能です。磁気カード、バーコード、診察券による診察受付や照射受付時の照合機能の他、照射情報の管理も可能です。操作室と治療室内の両方のモニタに治療情報とセットアップ情報の表示が可能です。



□治療予約機能  
診察や治療予約を管理し、治療同意書や必要書類の印刷が可能です。治療予約の状況を表示します。

□DICOM機能・RT-Viewer機能  
DICOM-RT (Plan, Dose) に対応し、治療計画からのRT-Planの受信と取り込み、治療照射装置への送信が可能です。また、治療照射装置からのRT-Doseの受信、照射実施情報への反映が可能です。治療計画装置からの線量分布やDVHを表示することができます。

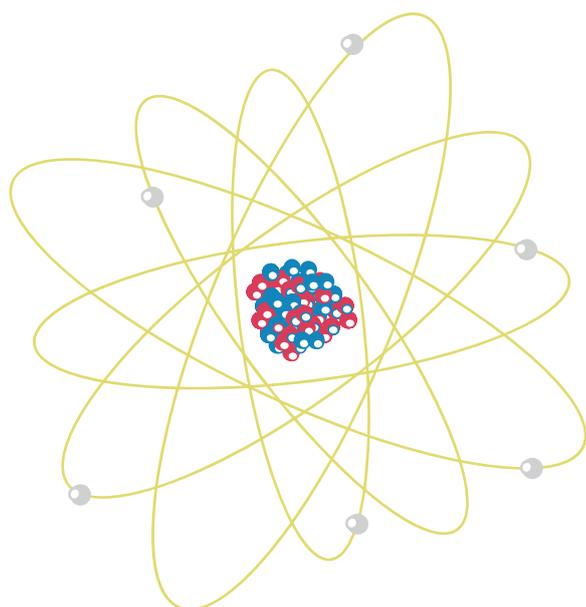
□JRODに準拠した統計の出力機能  
治療情報でJASTROに適応可能な項目は、JROD (Japanese Radiation Oncology Database)に準拠しております。

□壁面線量管理機能  
マルチプランのレポート機能、トリートメントビームターゲットのCSVを取り込むことで壁面線量管理に必要な資料を出力することができます。

□リライト(書換可能)カード機能  
書換可能カードを用い、患者様の受付、照射回数、次回診察日、照射変更日を表示いただけます。

## RT-net™の機能

1. HIS, RIS, 各システムとの連携
2. 治療患者情報管理機能
3. 治療計画支援機能
4. 治療予約機能
5. 治療患者受付・実施機能
6. HIS・RIS 連携機能
7. 計画装置・治療装置連携 (DICOM) 機能
8. 帳票・集計機能
9. 治療カルテ・治療レポート機能
10. 画像管理機能
11. JROD に準拠した統計の出力機能
12. 壁面線量管理機能



**ITEM Corporation**

[www.item-corp.jp](http://www.item-corp.jp)



お問い合わせ先

TEL: **06-6690-2615** (代表) FAX: 06-6690-2605

月一金 9:00~17:00 (土日祝日を除く)

Email: [info@item-corp.jp](mailto:info@item-corp.jp)