

# iRad<sup>®</sup>-RS

インフォコム*iRad*<sup>®</sup>-RSでは、システム構築の経験を集結し、放射線科の複雑なワークフローに求められる多彩な機能を搭載。日々の業務でご利用いただく上での操作感、視認性にもこだわったシステムです。

システム適用範囲を拡張することによる発生データの拡大、システムの長期期間利用を見越し、安定性やパフォーマンスの向上も追求しました。

*iRad*<sup>®</sup>-RSは、変化する放射線部門のワークフローをサポートする最新のソリューションを常に提供します。

検査ID	検査種	検査状況	患者ID	患者氏名	性別	年齢	患科	検査病棟	検査項目	受付時間	予定日時
1	C T撮影	受付済	0000001000	デモ カンジャソン 患者1	男性	22歳	5階 B病棟	C T撮影	腰部(+/-)		2022/10/25 00:00
2	C T撮影	受付済	0000002000	デモ カンジャソン 患者2	女性	43歳		C T撮影	胸部(+)		2022/10/25 00:00
3	C T撮影	受付済	0000003000	デモ カンジャソン 患者3	女性	32歳	7階 A病棟	C T撮影	上腹部(肝~腎)(+/-)		2022/10/23 00:00

**検査実施** - デモ ユーザ

患者ID: 0000004000 | 患者氏名: デモ カンジャソン | 性別: 女性 | 年齢: 21歳

検査種: C T撮影 | 検査項目: 上腹部(肝~腎)(+)

検査日時: 2022/10/25 23:13

検査室: Angio1室

検査内容: 上腹部(肝~腎)(+) 造影剤: Angio1室

検査結果: 造影剤: 心臓血管外科 造影剤: 心外 医師1

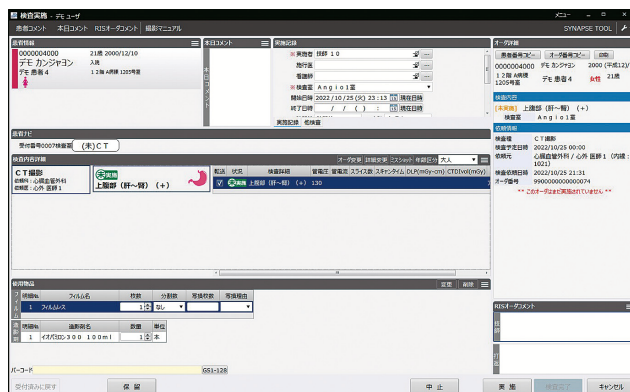
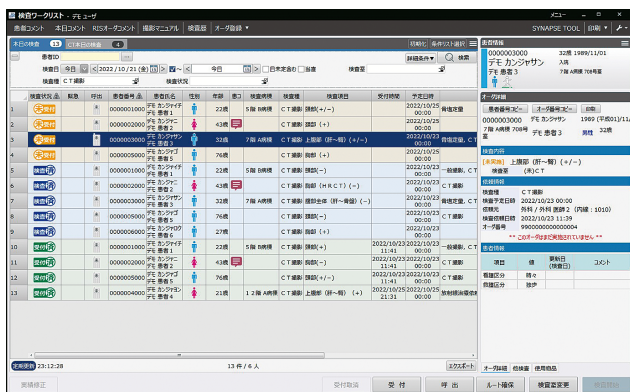
検査結果: 造影剤: 心臓血管外科 造影剤: 心外 医師1

**検査データ管理** - デモ ユーザ

患者ID	検査ID	検査種	検査日時	検査状況
0000006000	0000006000	C T撮影	2022/10/23 15:09	受付済
0000006000	0000006001	C T撮影	2022/10/23 15:09	受付済
0000006000	0000006002	C T撮影	2022/10/23 15:09	受付済

## ユーザビリティを追求したデザイン

画面上に必要なコンテンツを自由に配置したり、あまり使用しないものは必要な時のみ表示する等、利用者の使い勝手に合わせた変更を簡単に行うことが可能です。また、フローティングボタン機能やオーダ詳細ボタンなどにより、モニタのワイド化・高精細化によるマウス操作や視線移動の負担を軽減しています。



## 放射線部門のワークフローをトータルにサポート

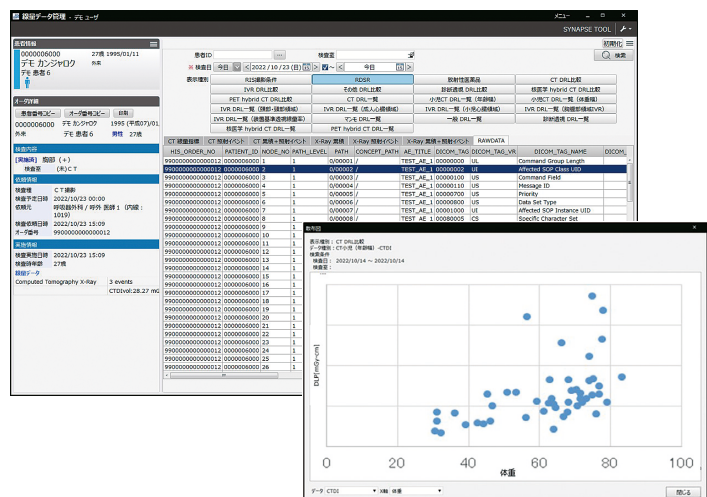
オーダリングシステムや電子カルテから患者情報・検査依頼情報を受け取り、検査オーダの受付・検査情報登録・会計情報の送信といった、放射線部門での一連の業務プロセスに最適な機能を提供します。各社電子カルテ、装置メーカーとの豊富な接続実績により、スムーズな連携が可能です。

### ●データピックアップツール

蓄積されたデータを活用するための汎用データ抽出ツール。様々な条件で抽出したデータを、Excelのツールと組み合わせ、必要な集計を簡単に行うことが可能です。使用頻度の高い抽出条件と抽出項目をセットにして登録しておけば、ワンクリックで集計から分析までが可能です。

### ●被ばく線量管理

RDSR受信に対応しており、撮影装置あるいはPACSなどより線量情報を収集し、検査情報と統合しRISに蓄積することが可能です。また、減衰補正を反映したRI薬剤の線量も合わせて記録していただけます。国内の診断参考レベル (DRLs 2020) と施設での検査結果の線量データの比較や、ヒストグラム、箱ひげ図、散布図の表示も可能となり、線量最適化のための分析に活用いただけます。



### ●RI検査運用フローのサポート範囲を拡大

RI検査固有の運用フローである薬品投与→検査という運用フローをサポートします。RI薬品の発注から受入、廃棄、法廷帳票の出力まで、施設でのシステム適用範囲に応じて、ご提供が可能です。また、調整 (ミルキング、ラベリング、分注) の厳密な管理や、標識キットの在庫管理も可能です。

### ●放射線部門業務を集約・効率化する各機能

・勤務スケジュールリング  
検査室や休暇、当直明けといった枠を勤務枠として作成し、部門メンバーの各検査室への配置、休出勤の予定を登録・管理することができます。

### ・部門ポータル

メニューにメッセージ、掲示板、共有ファイル機能を統合し、放射線部門ポータルとして活用いただけます。作成した勤務スケジュールも確認可能です。

### ・機器点検管理・機器不具合記録

医療機器の点検や不具合・修理記録を登録・管理することが可能です。記録をもとに故障件数や平均ダウンタイムなどの統計データの出力ができます。マンモグラフィ装置の品質管理、精度管理表の出力も可能です。

※掲載されているすべての社名および製品名は各社の商標または登録商標です。  
※オプション機能が含まれております。  
※掲載している画面は開発途中のものであり、実際の製品とは異なることがあります。  
※掲載されている仕様は2024年4月1日現在のものです。

開発・販売:



インフォコム株式会社  
ヘルスケアソリューション事業本部

【本社】  
〒107-0052  
東京都港区赤坂9-7-2 ミッドタウン・イースト10階  
電話 03-6866-3790 FAX 03-6866-3960

【関西事業所】  
〒541-0056  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-6-29 JRE堺筋本町スクエア  
電話 06-4705-3030 FAX 06-4705-3366

【福岡オフィス】  
〒812-0016  
福岡県福岡市博多区博多駅南2-1-9 博多筑紫通りセンタービル8F  
電話 092-433-3721 FAX 092-433-3422

E-mail: [iRad-sales@infocom.co.jp](mailto:iRad-sales@infocom.co.jp)  
URL: <https://service.infocom.co.jp/healthcare/irad>