



サジタリウス

# Sagittarius

## 被ばく線量管理システム

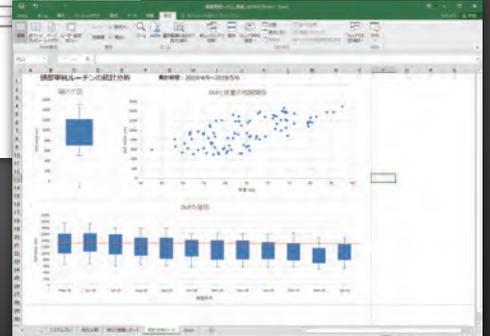
### RDSR に対応した線量情報収集と放射線 RIS との連携による情報管理システム



検査項目: X線CT検査 検査日時: 2019/05/05 08:54

検査項目	CTDI vol (mGy)	DLP (mGy·cm)
胸部 X線CT検査	124.35	1350
胸部 X線CT検査	120	85

被ばく線量レポート



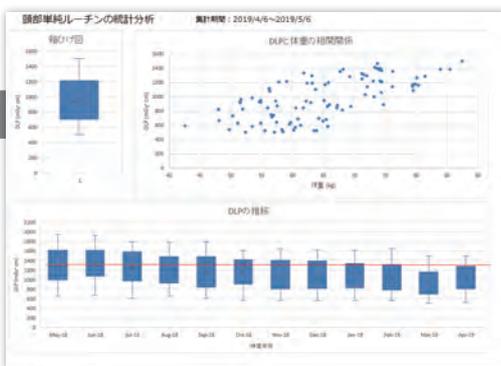
エクセル統計出力

線量詳細画面

Sagittarius (サジタリウス) は撮影装置から被ばく線量情報を取得し記録する被ばく線量管理システムです。機器視点でのリスト機能から、患者毎の被ばく線量予想、担当技師毎のリストまで広い範囲をサポートします。任意の条件で線量統計を分析、線量の最適化が可能です。また、検査進捗と並行で照射記録およびアラート表示まで行えます。

### ① 線量の超過管理

総DLP、最大CTDIvolの値を表示し、診断参考レベルを超過した場合は赤文字で表示されます。詳細情報は画面下部に表示され、患者毎の被ばく予想・管理をサポートします。



### ② 用途に応じたレポート作成

レポートは施設ごとにカスタマイズが可能です。同じ線量情報を出す場合でも複数のレポートから選択できるため、患者向けのレポートから統計分析用など用途に応じて作成できます。

### ③ 機器分析や統計出力

Cアームの角度毎の線量などモダリティから取得した数値で統計・分析ができます。また、検査項目や担当者、依頼科など任意の条件で線量情報を表示し、簡単にエクセル統計出力ができます。

