



# ST Dose

## [ 標準計測データ管理 ]

標準測定法01、標準計測法12のデータをすべて内蔵した治療装置の品質管理アプリケーションです。使い勝手の良いインターフェイスで測定結果も瞬時に表示。測定からデータ管理まで、iPadもしくは、M1以降のチップを搭載したMacパソコン上で行えます。

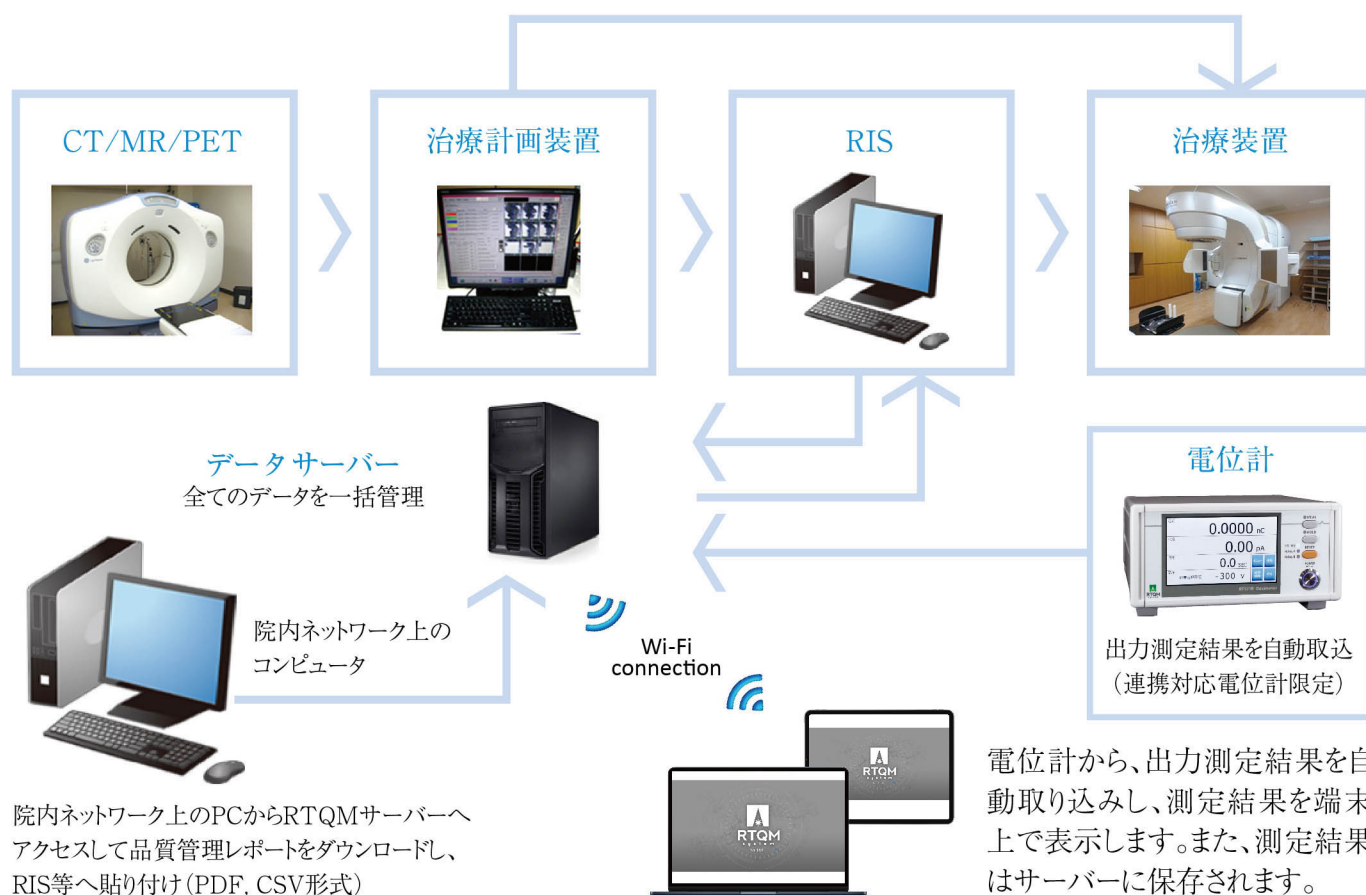
プロトコル掲載の全データを内蔵しており、文献参照が不要

計算機能も内蔵

計算結果のグラフ表示  
一覧表示対応

施設間連携に対応可能

電子線の相互校正に対応



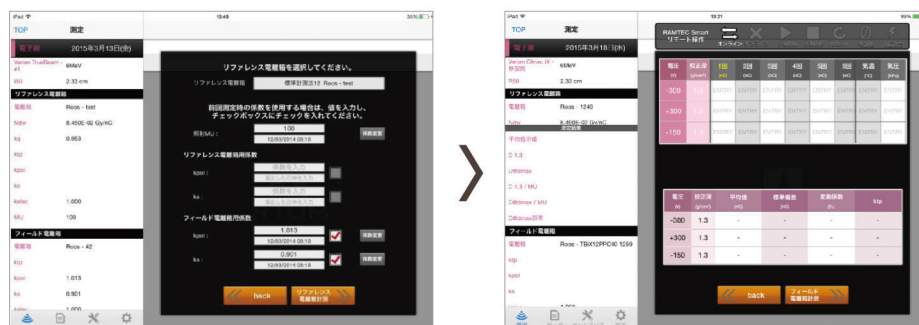
## 測定画面

電位計とサーバーを連携し、端末上で電位計のリモート操作が可能 (連携対応電位計限定)。手入力もできます。各種パラメータや数式はガイドラインにあるものをそのまま使用しております。(独自のアルゴリズムは一切含んでいません)  
※連携対応可能な電位計についてはお問い合わせ下さい。



## 電子線の相互校正に対応

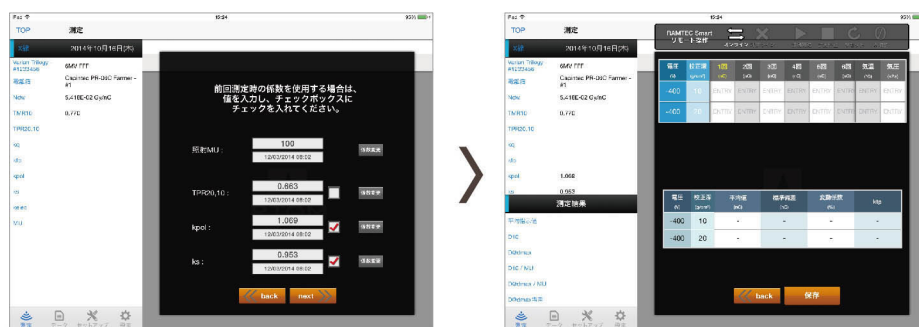
必要項目を設定する事で、  
クロスキャリブレーションの測定にも  
対応しております。



## パラメータの更新

測定したいパラメータの ✓ を  
外すと、自動的に必要な測定  
項目が表示されます。

例)  $TPR_{20,10}$



## データ管理・閲覧

測定データは蓄積され、グラフまたは一覧で閲覧できます。  
iPadやMacの特性を生かし、グラフのパン・ズームも可能です。

画面上で、表示する期間の設定やグラフの種類選択が行えます。  
データはPDF、CSVでサーバーへ送信でき、治療RISへ貼付けたり、  
院内ネットワーク上の他の端末から参照する事が可能です。



| 日付               | D@ $d_{max}$ 誤差 (%) | D10 / MU (Gy / MU) | N $d_{w}$ 校正日 | 平均指示値 (nC) | N $d_{w}$ 校正日 |
|------------------|---------------------|--------------------|---------------|------------|---------------|
| 2014/10/14 16:41 | 3.25                | 0.795              | 2014/03/03    | 14.300     | 5.418E        |
| 2014/03/25 16:51 | -0.91               | 0.763              | 2014/03/03    | 13.812     | 5.418E        |
| 2014/03/12 08:02 | 1.05                | 0.778              | 2014/03/03    | 14.026     | 5.418E        |
| 2014/03/10 08:30 | -1.02               | 0.762              | 2014/03/03    | 15.539     | 5.418E        |
| 2014/03/08 08:46 | 1.31                | 0.780              | 2014/03/03    | 13.469     | 5.418E        |
| 2014/03/06 08:57 | -0.60               | 0.765              | 2014/03/03    | 12.912     | 5.418E        |
| 2014/03/04 08:04 | -1.11               | 0.761              | 2014/03/03    | 13.782     | 5.418E        |
| 2014/03/02 08:22 | -0.04               | 0.770              | 2014/03/03    | 13.374     | 5.418E        |
| 2014/02/28 08:14 | -0.73               | 0.764              | 2014/03/03    | 14.036     | 5.418E        |

【表示項目】

D10/MU  
D@ $d_{max}$ /MU  
D@ $d_{max}$ 誤差 (%)  
平均指示値(nC)  
N $d_{w}$ (Gy/nC)  
N $d_{w}$ 校正日

TMR10  
TPR $_{20,10}$   
k $_Q$   
気温(°C)  
気圧(kPa)  
k $_{TP}$

k $_{pol}$   
k $_s$   
k $_{elec}$   
MU  
平均指示値×k $_{TP}$ /100MU

体験版「ST Dose」アプリをApp Storeより  
ダウンロードしてご利用頂けます。

