



# ST Dose

## [ 標準計測データ管理 ]

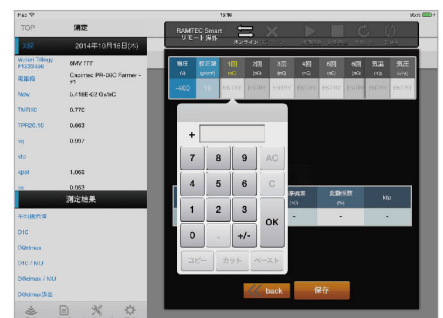
標準測定法01、標準計測法12のデータをすべて内蔵した治療装置の品質管理アプリケーションです。使い勝手の良いインターフェイスで測定結果も瞬時に表示。測定からデータ管理まで、iPadもしくは、M1以降のチップを搭載したMacパソコン上で行えます。

プロトコー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	



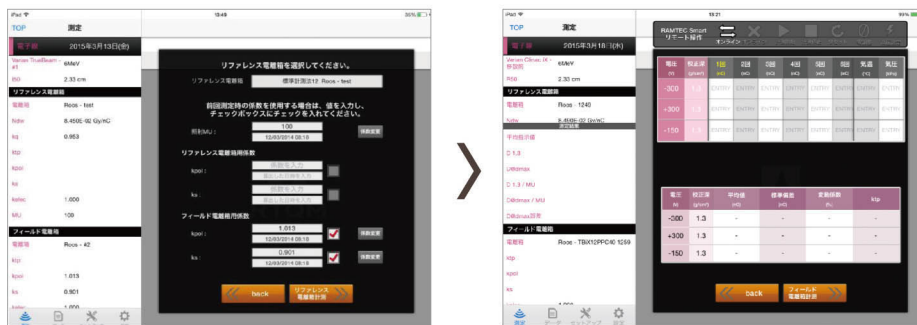
## 測定画面

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

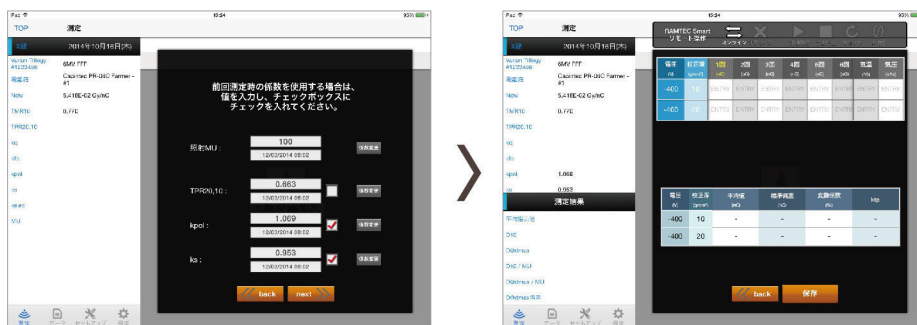
必要項目を設定する事で、クロスキャリブレーションの測定にも対応しております。



## 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<sub>20,10</sub>



## 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@dmax誤差 (%)	D10 / MU (Gy / MU)	Nd@校正日	平均指示値 (nC)	Nd@校正日
2014/10/14 16:41	3.25	0.795	2014/03/03	14.300	5.418E
2014/03/25 18:51	-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@dmax/MU
- D@dmax誤差 (%)
- 平均指示値(nC)
- N<sub>D,w</sub>(Gy/nC)
- N<sub>D,w</sub>校正日
- TMR10
- TPR<sub>20,10</sub>
- k<sub>Q</sub>
- 気温(°C)
- 気圧(kPa)
- k<sub>TP</sub>
- k<sub>pol</sub>
- k<sub>s</sub>
- k<sub>elec</sub>
- MU
- 平均指示値×k<sub>TP</sub>/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。

