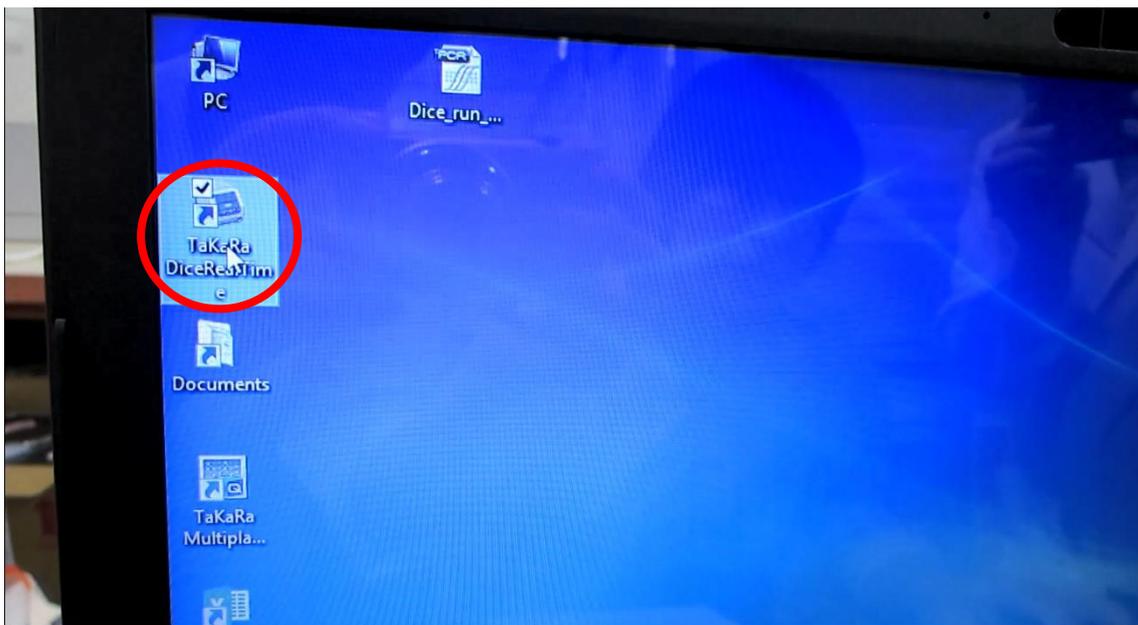
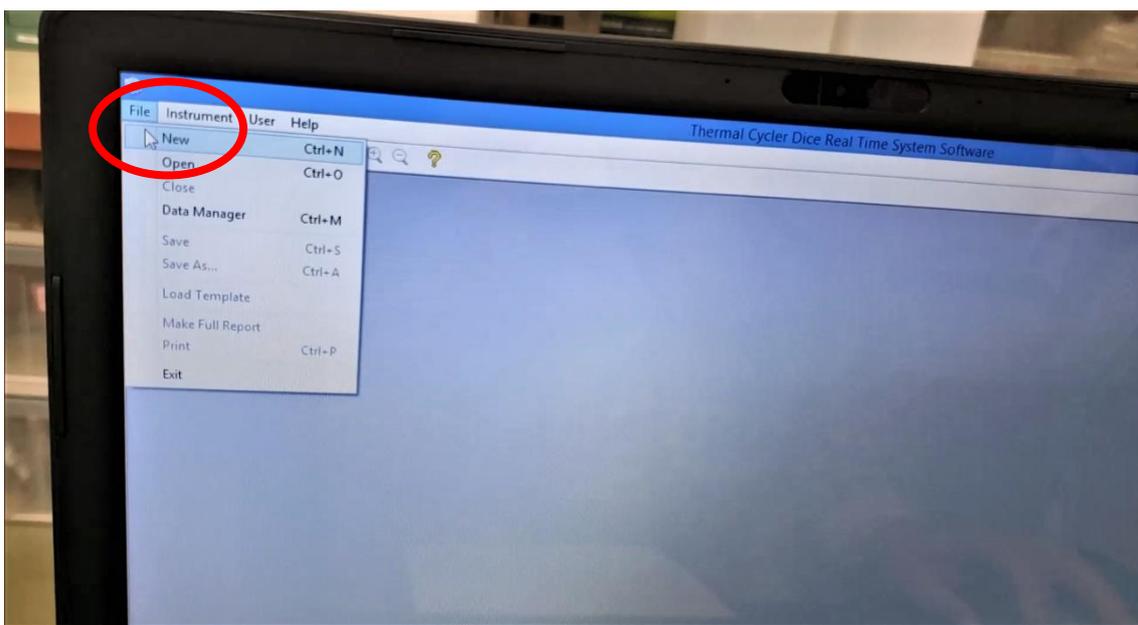


TP700 事前準備 (出力項目を事前設定する)

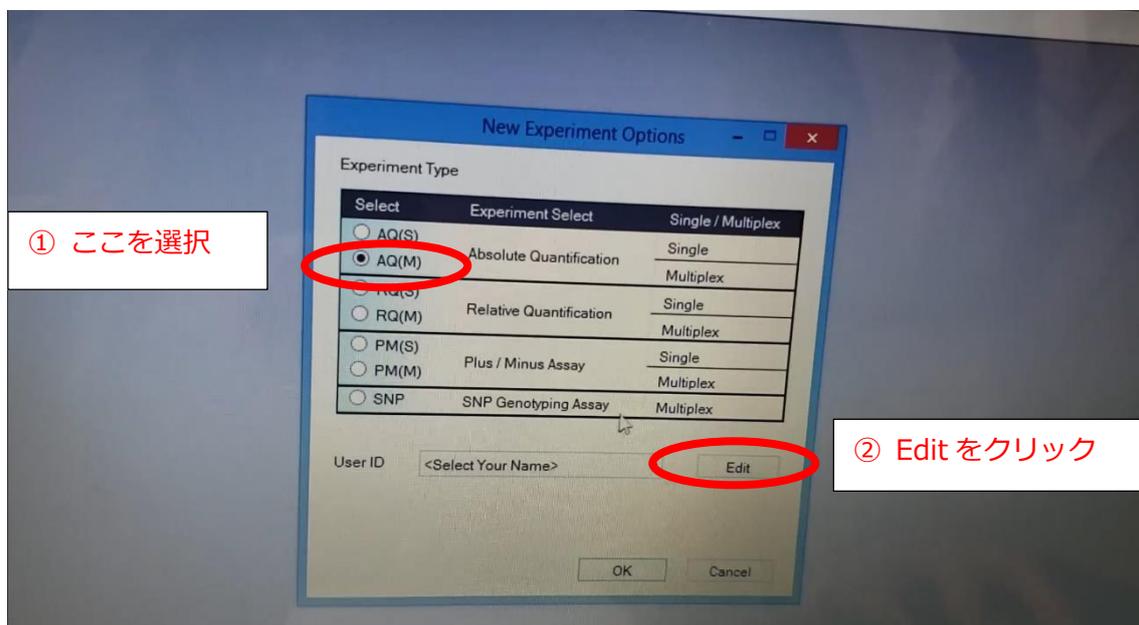
1. パソコンを起動する
2. TaKaRa DiceRealTime を選択、クリックする



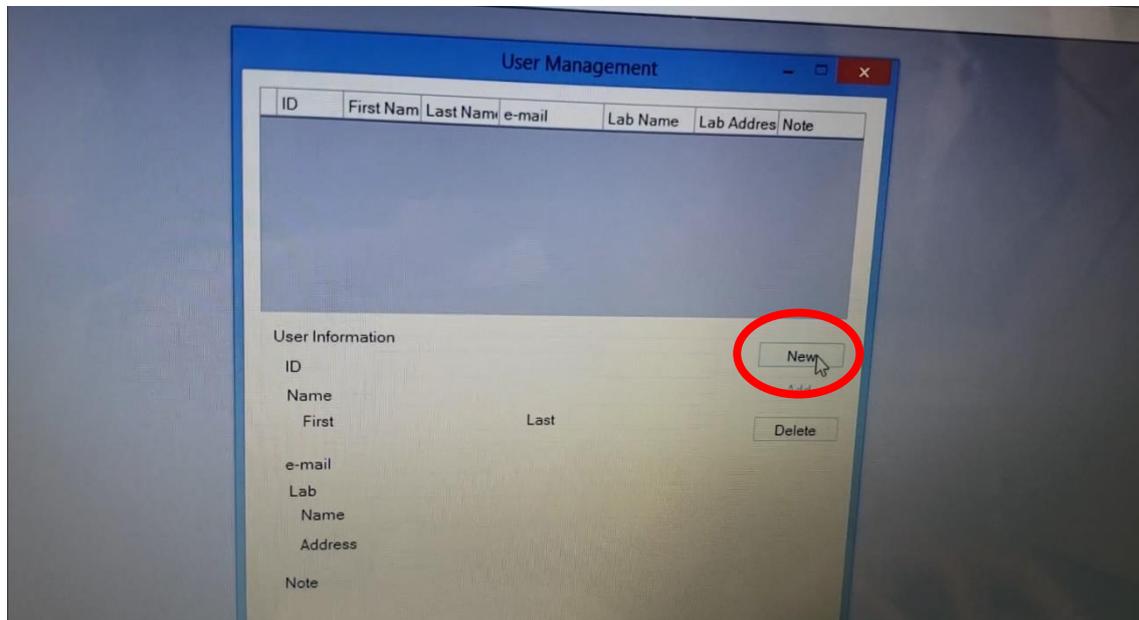
3. File から New をクリック



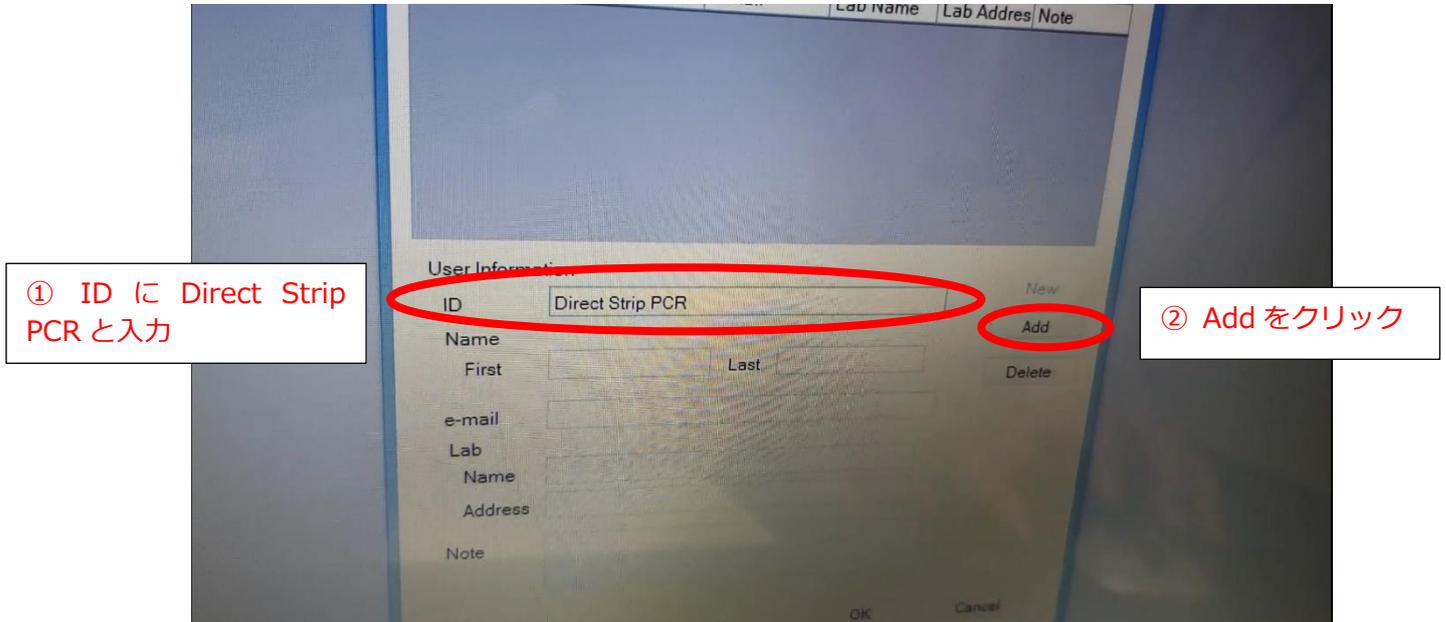
4. AQ (M) を選択し、Edit をクリック



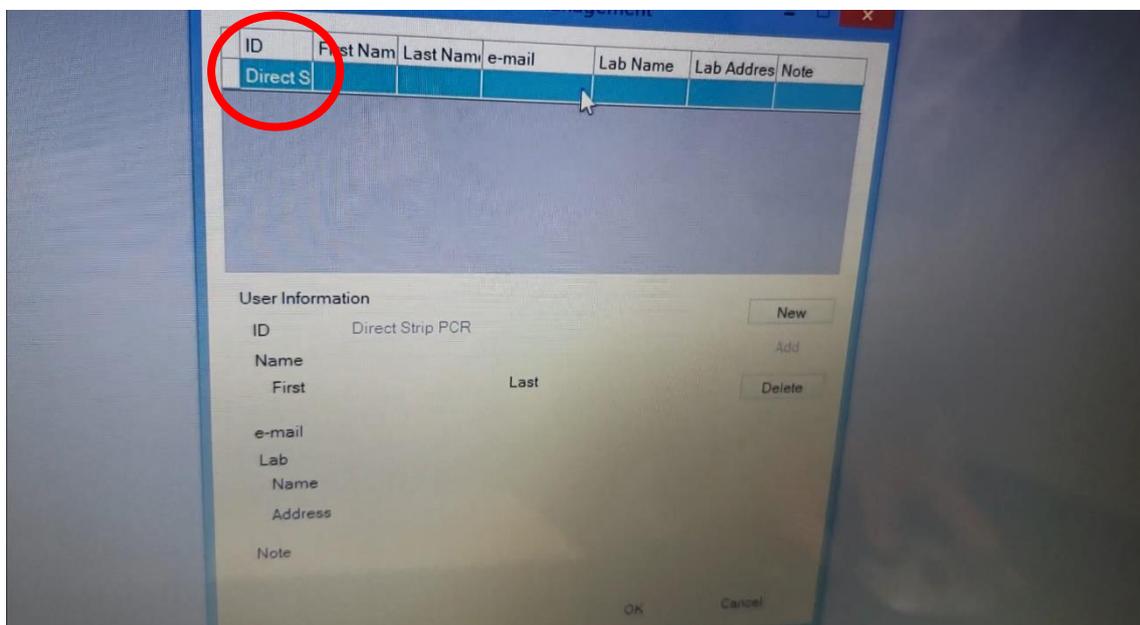
5. New をクリック



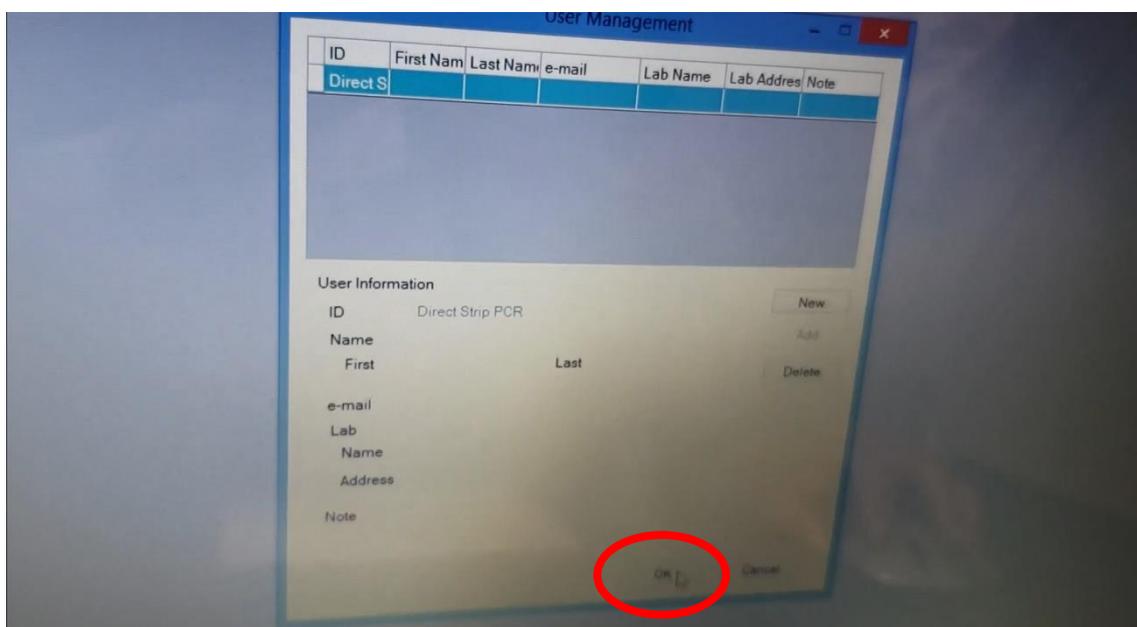
6. IDに Direct Strip PCR と入力し、Add をクリック



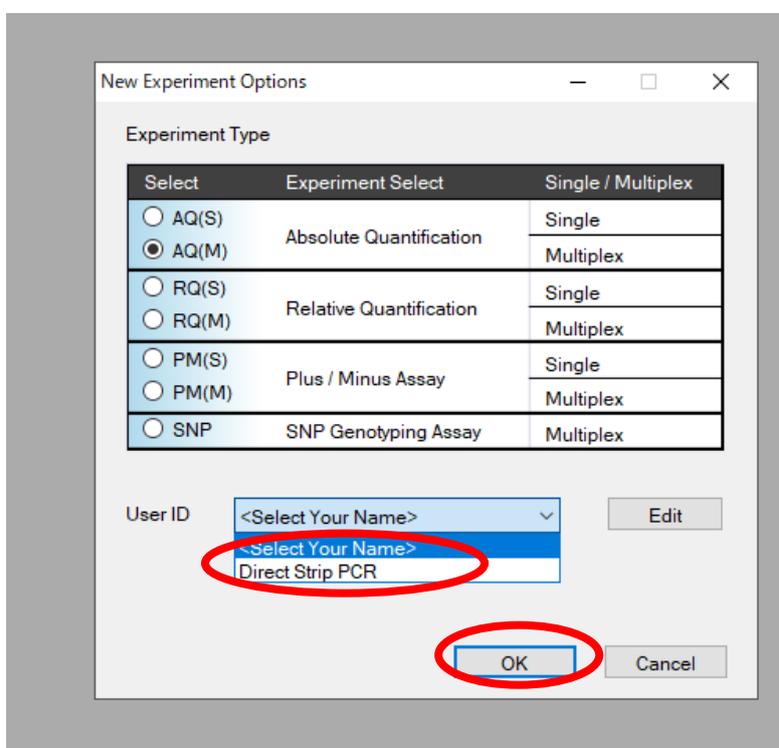
7. ID を確認



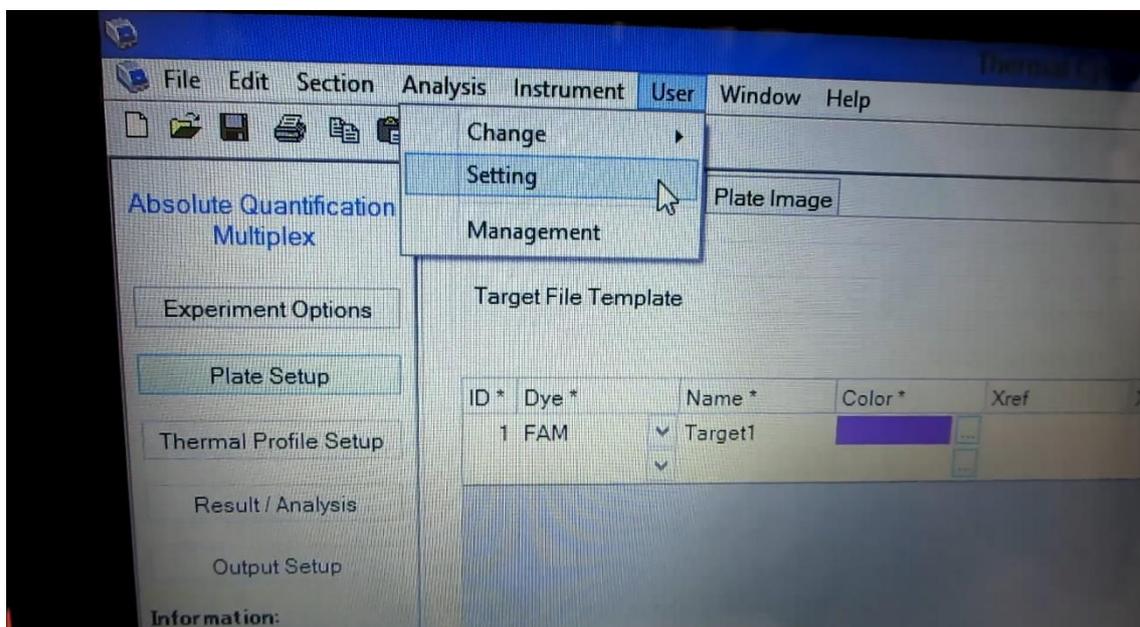
8. OK をクリック



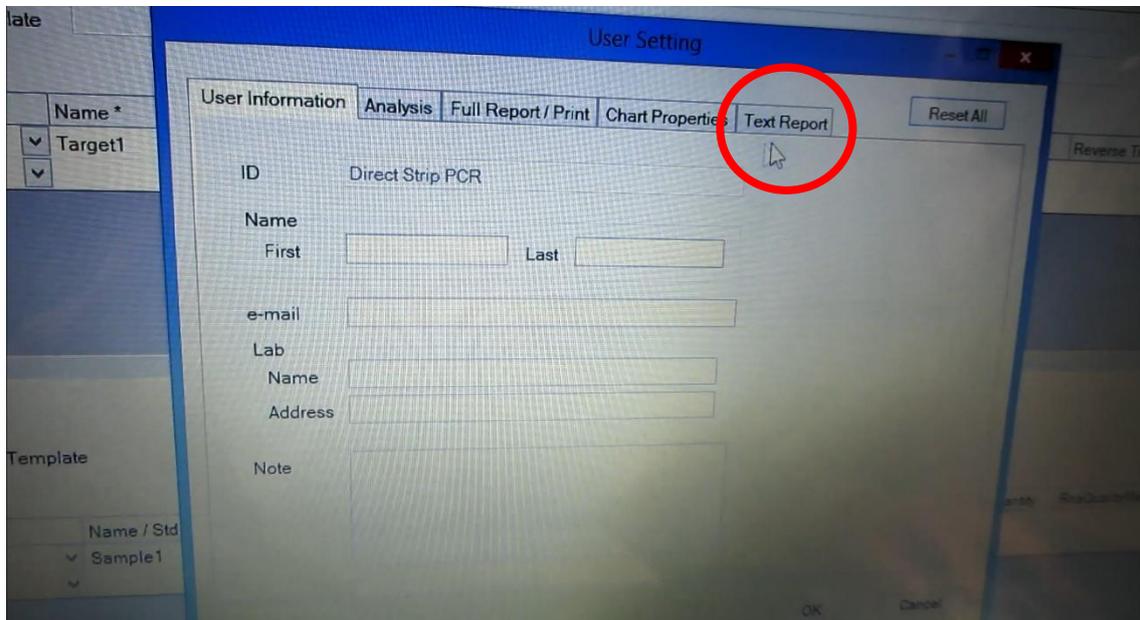
9. Direct Strip PCR を選択、OK をクリック



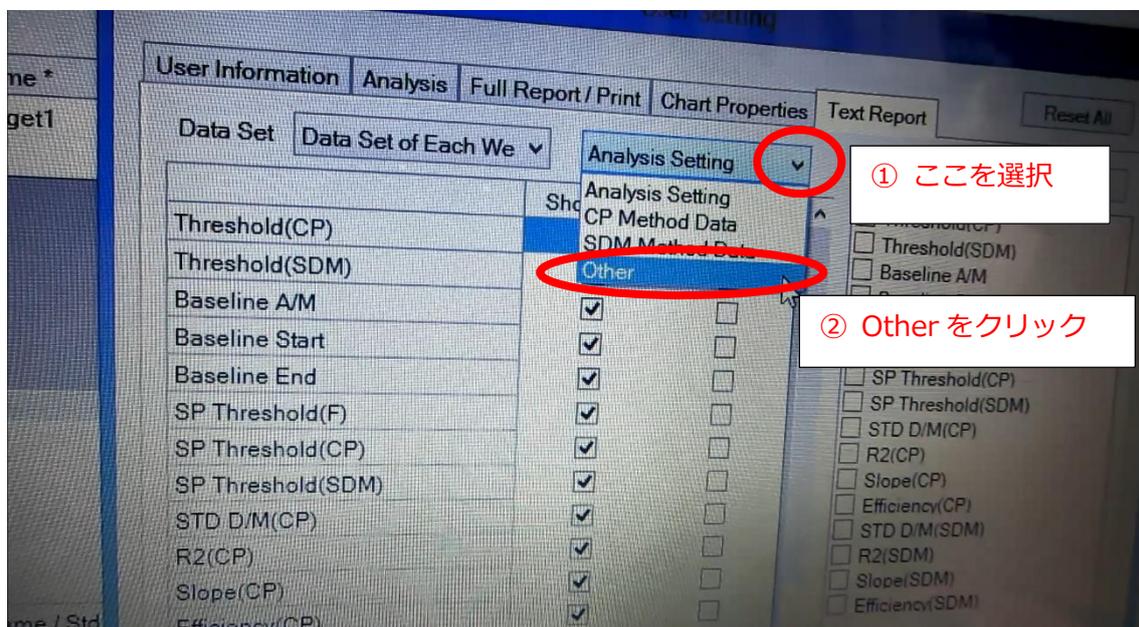
10. User の Setting を選択、クリック



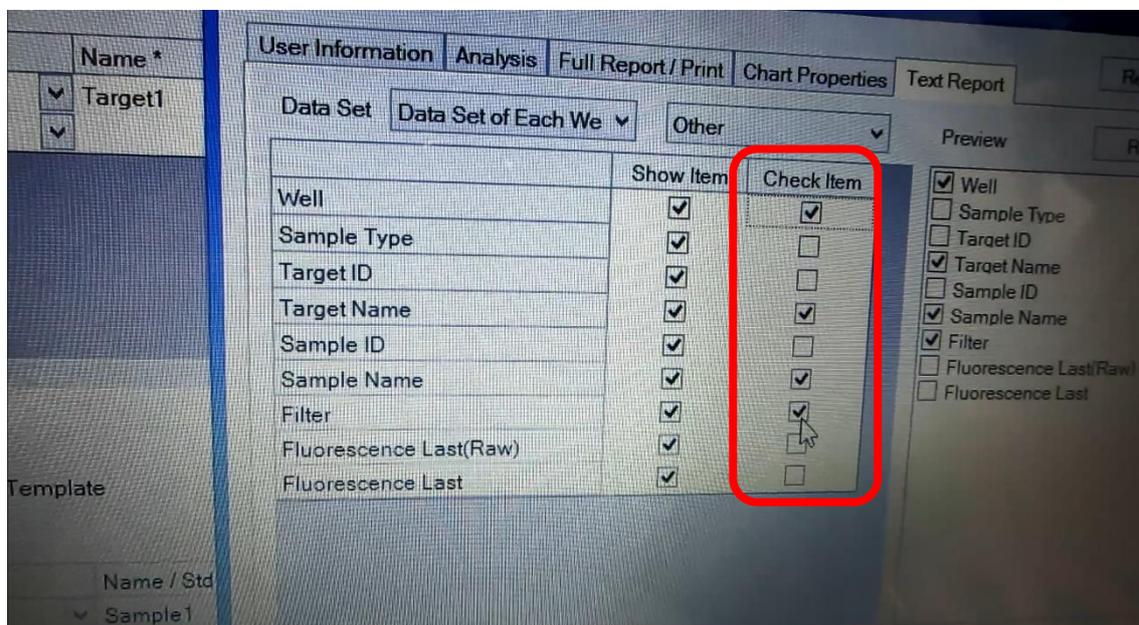
11. Text Report を選択



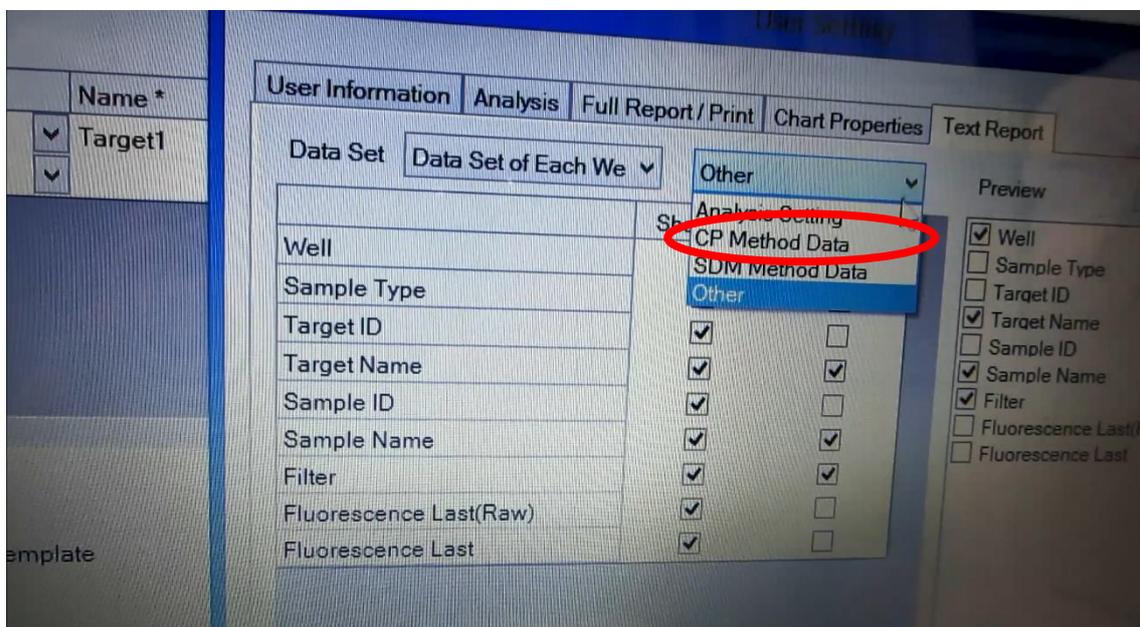
12. Analysis Setting を選択し、Other をクリック



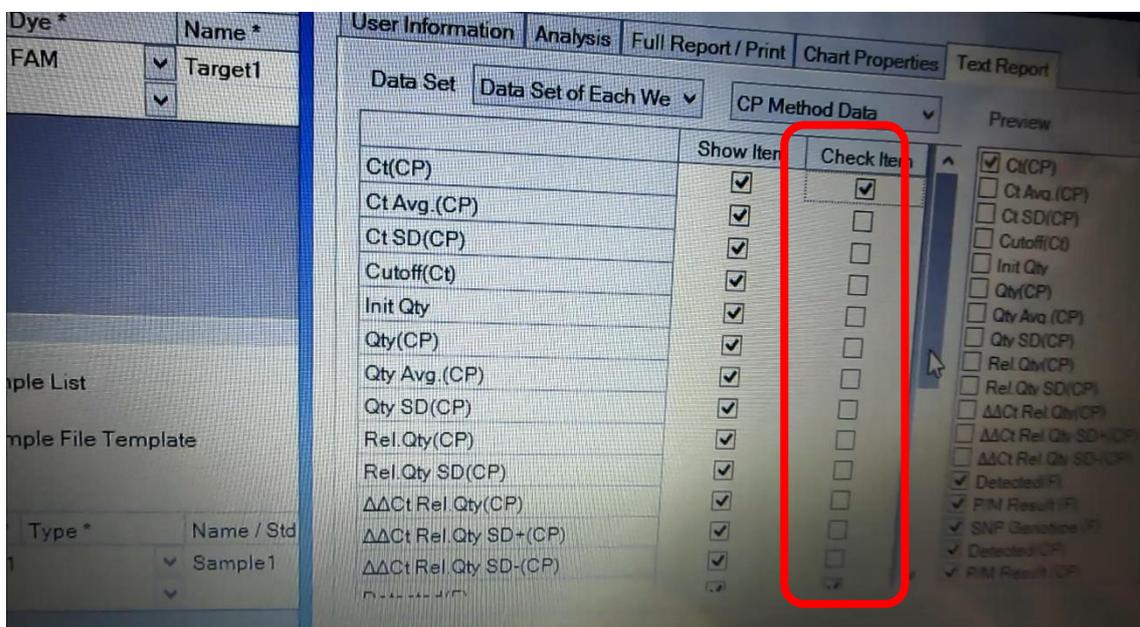
13. Check Item の☑を下図のようにする



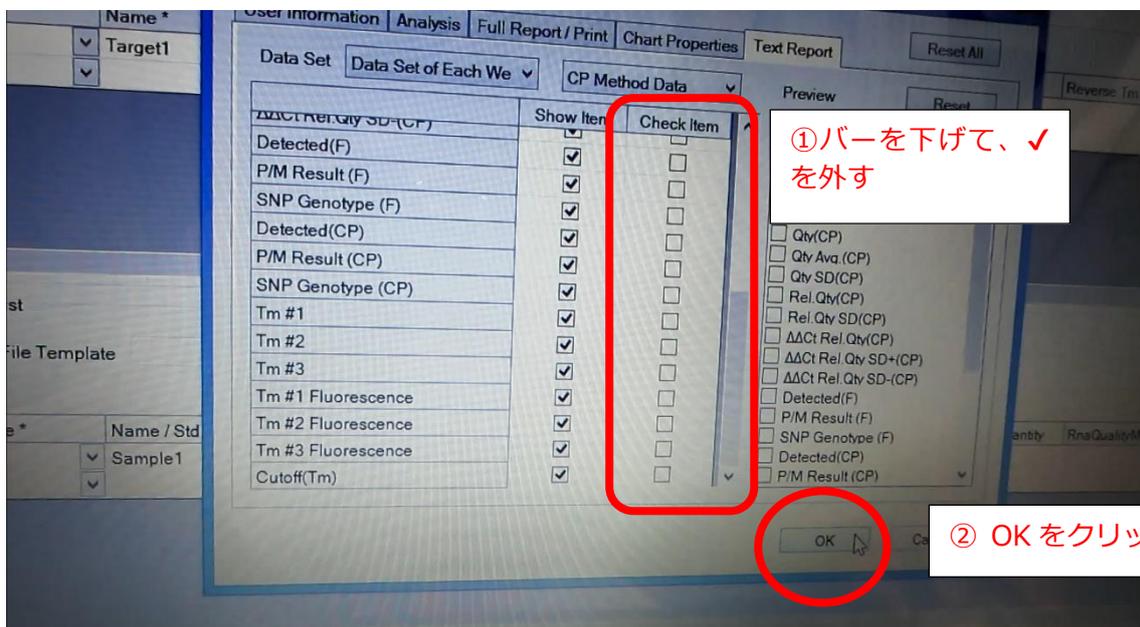
14. 次に CP Method Data を選択



15. Ct(CP)の項目の Check Item は、それ以外の項目は、を外す



16. OK をクリック



TP700 Run

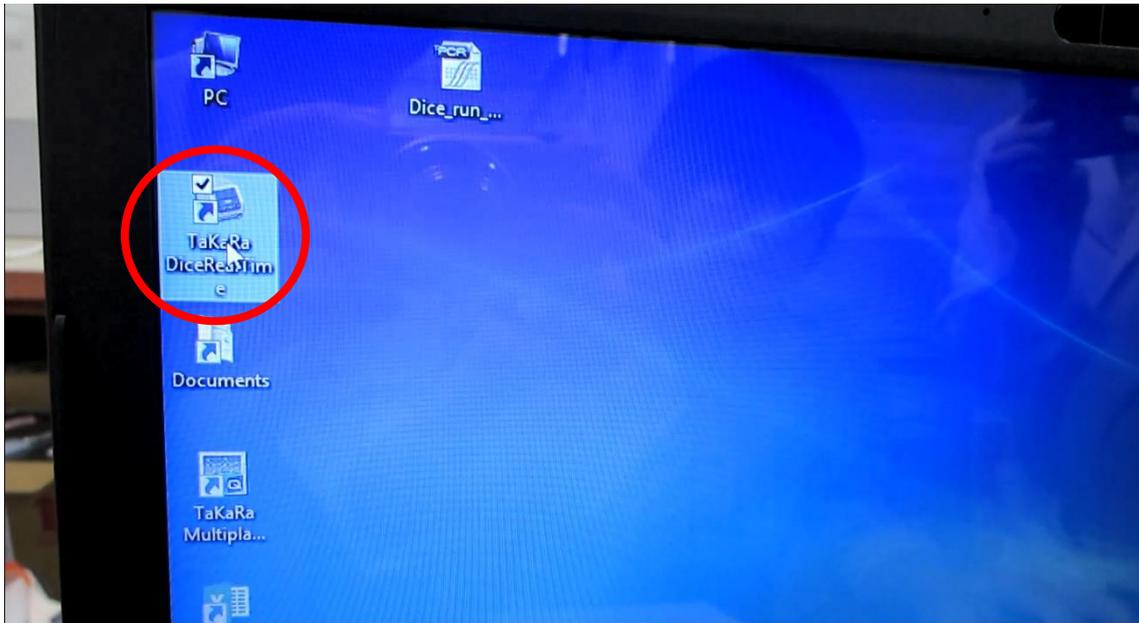


Strip をセットする

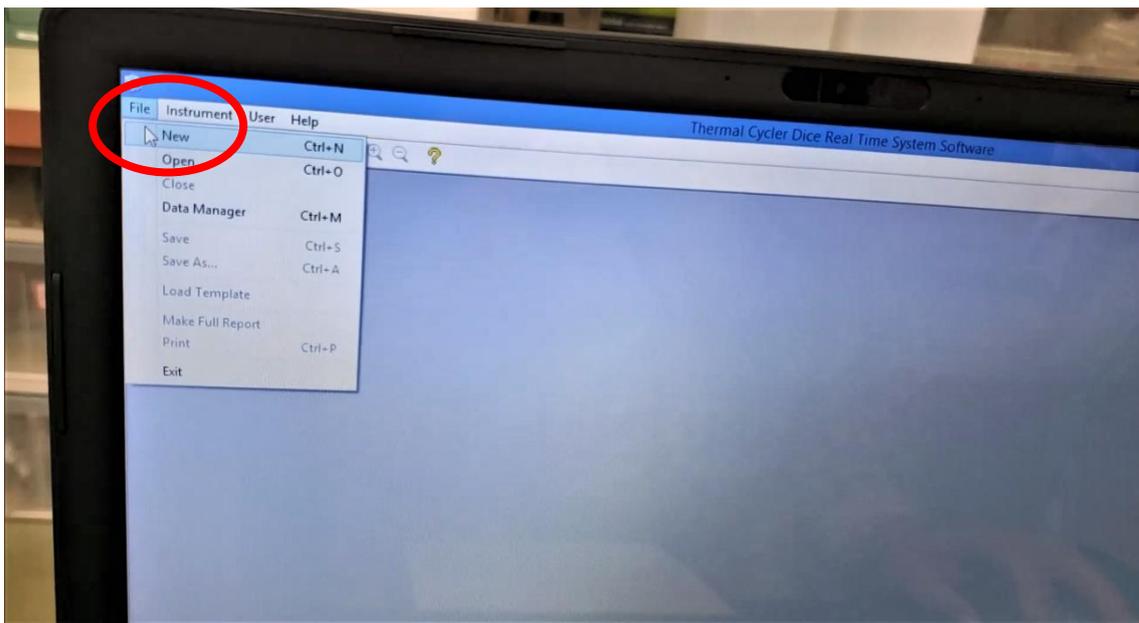


1. パソコンを起動する

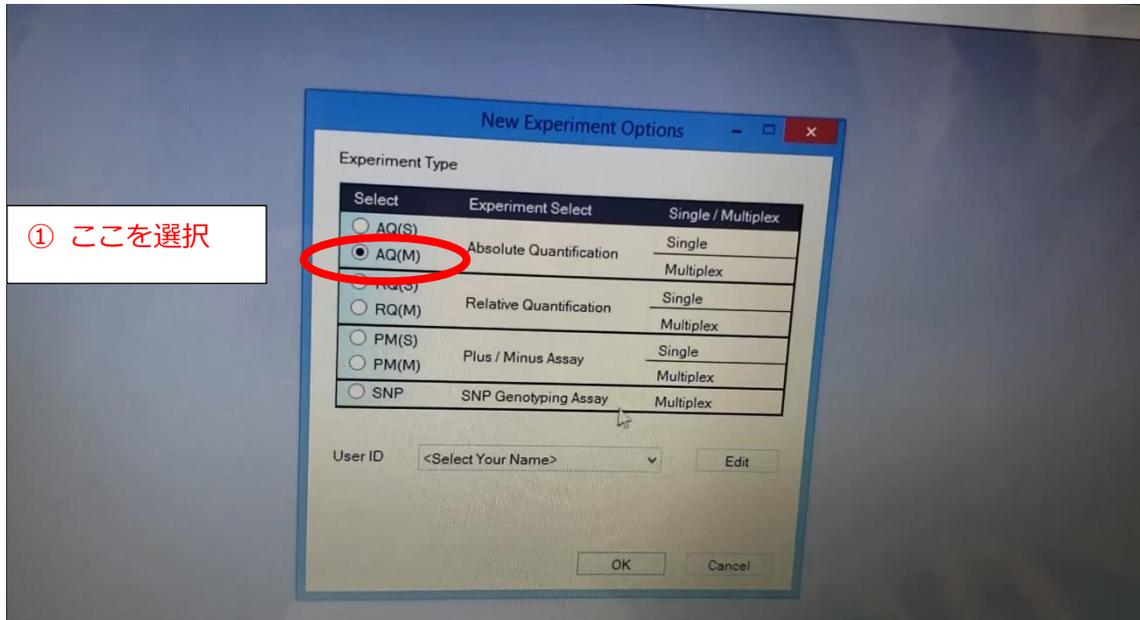
2. TaKaRa DiceRealTime を選択、クリックする



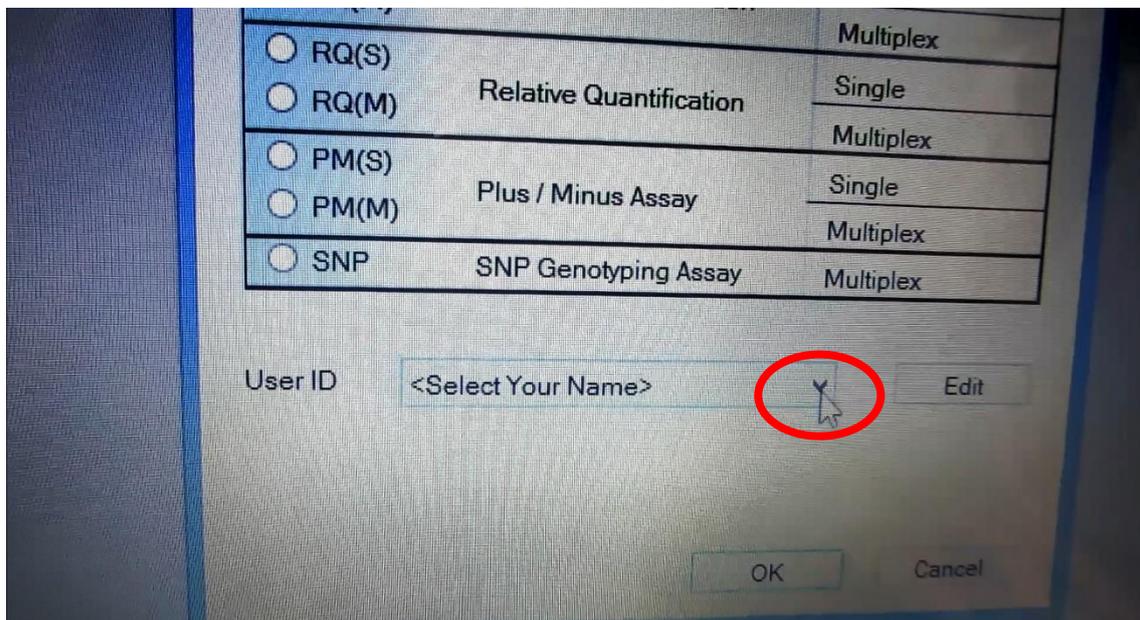
3. File から New をクリック



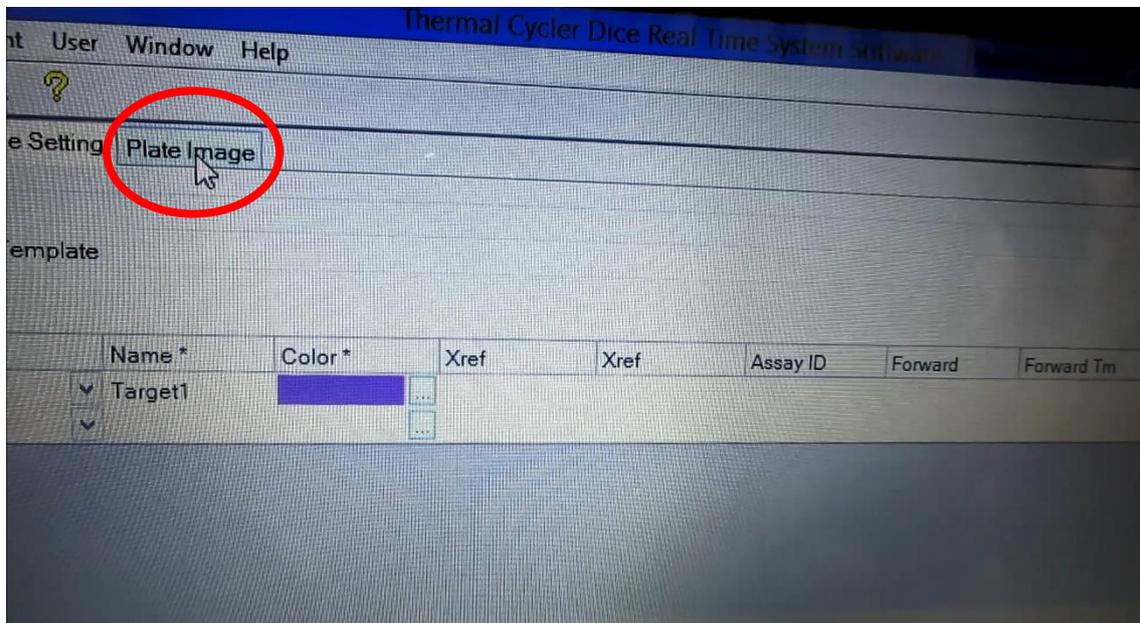
4. AQ (M) を選択



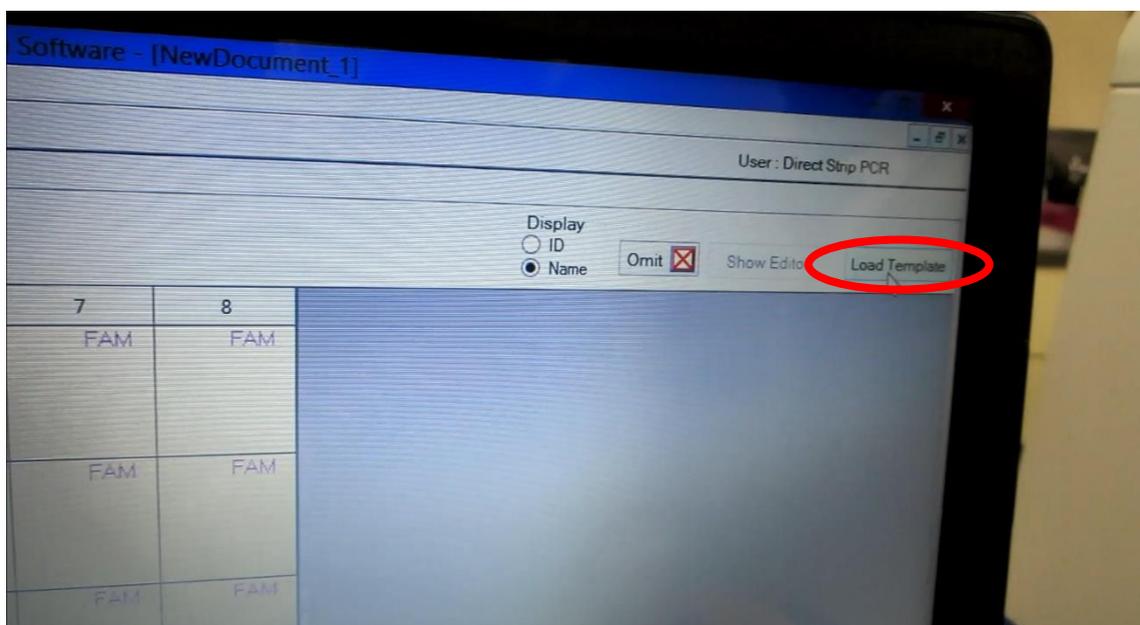
5. Select Your Name を選択



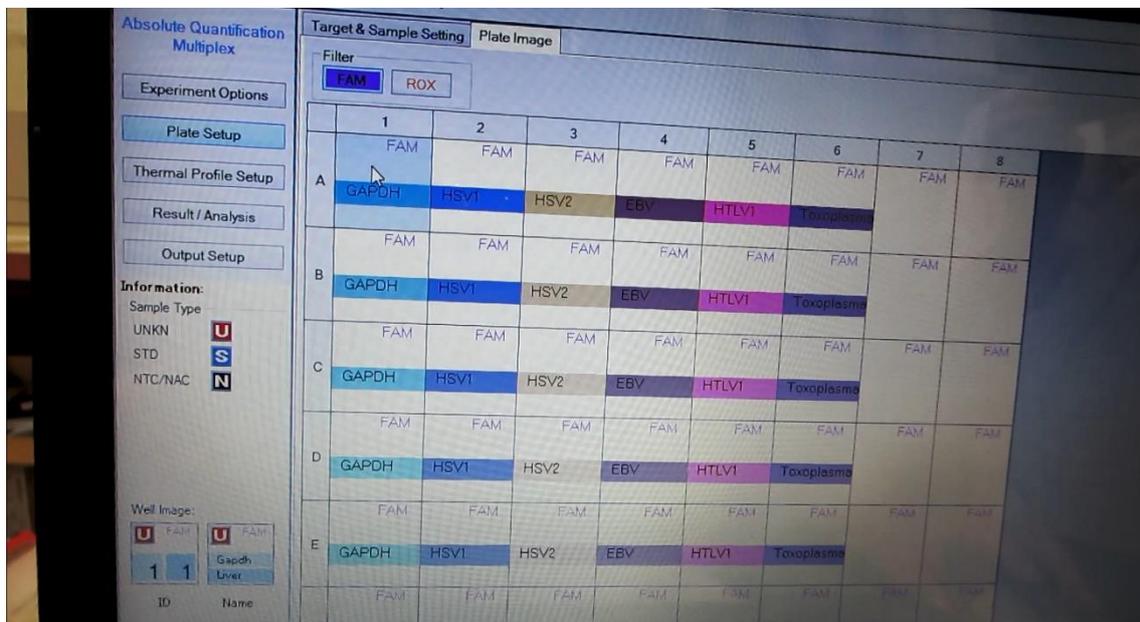
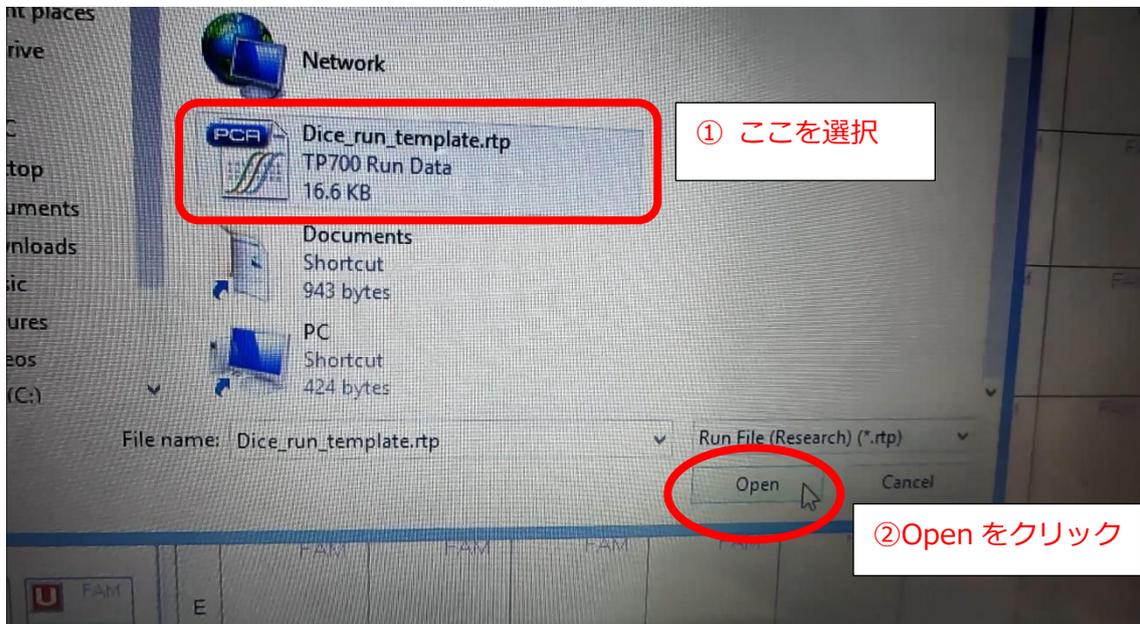
7. Plate Image を選択



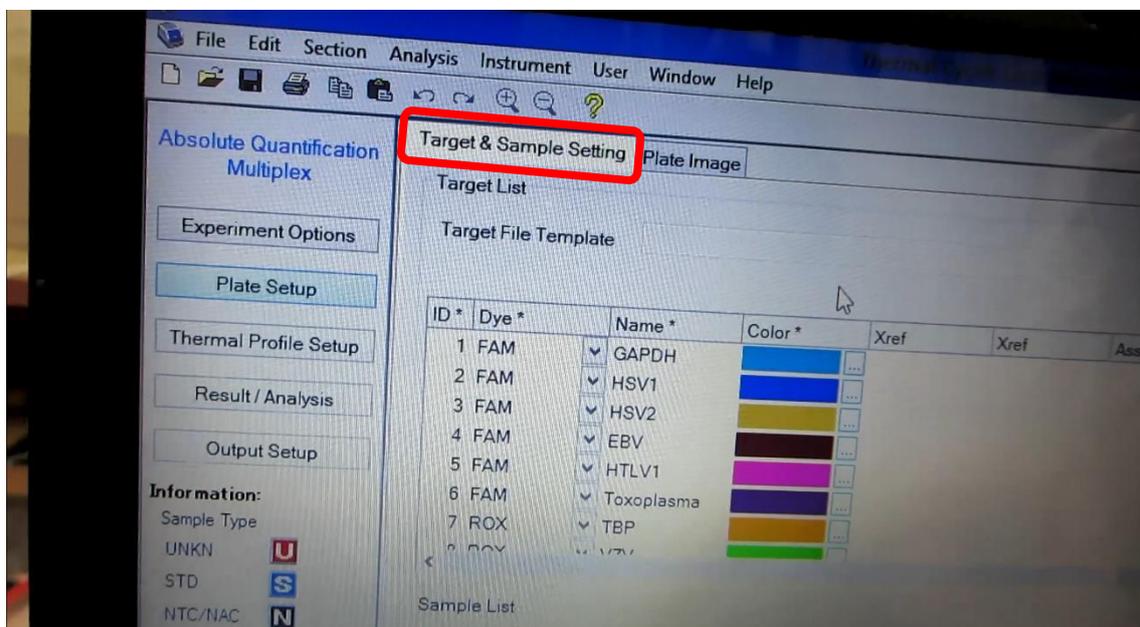
8. Load Template を選択



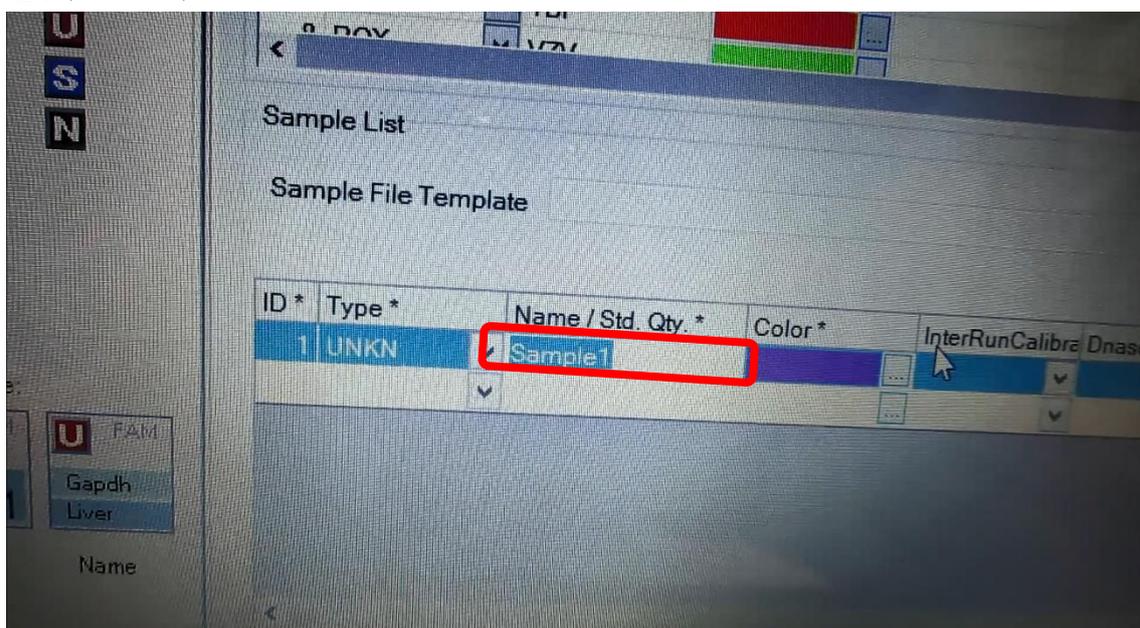
9. Dice run template.rtp(大分大学ホームページからダウンロードした場合は、tp700_template.rtp)を選択し、Open をクリック



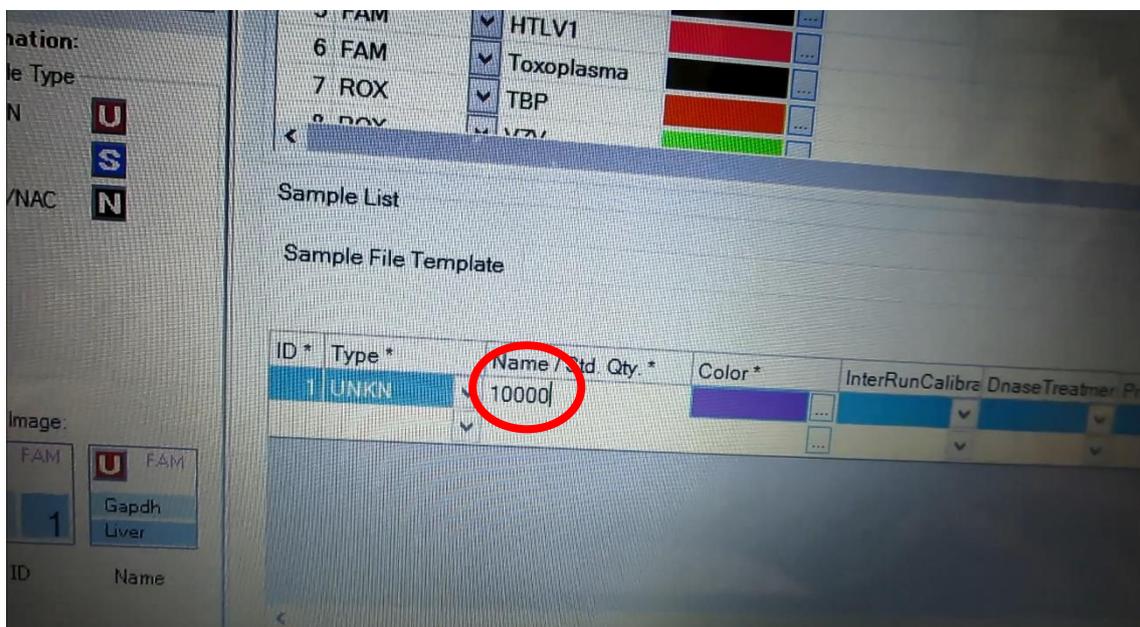
10. Target & Sample Setting を選択



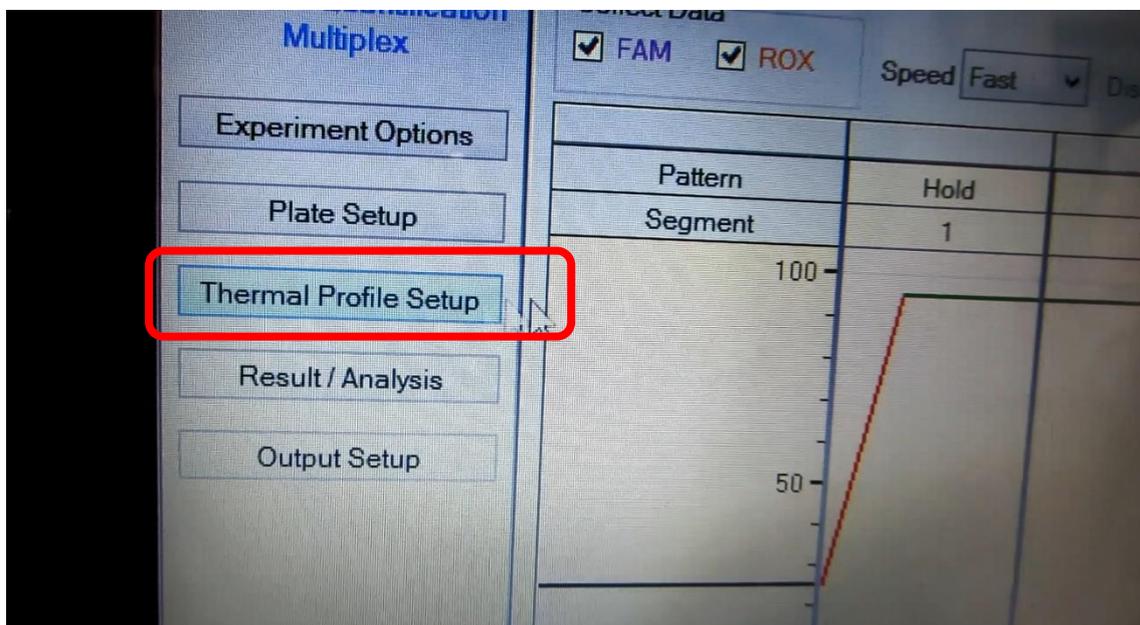
11. Name 欄には患者 ID や日付(例 190827_10000 など)を入力すると便利。Sample1 を選び、消して、



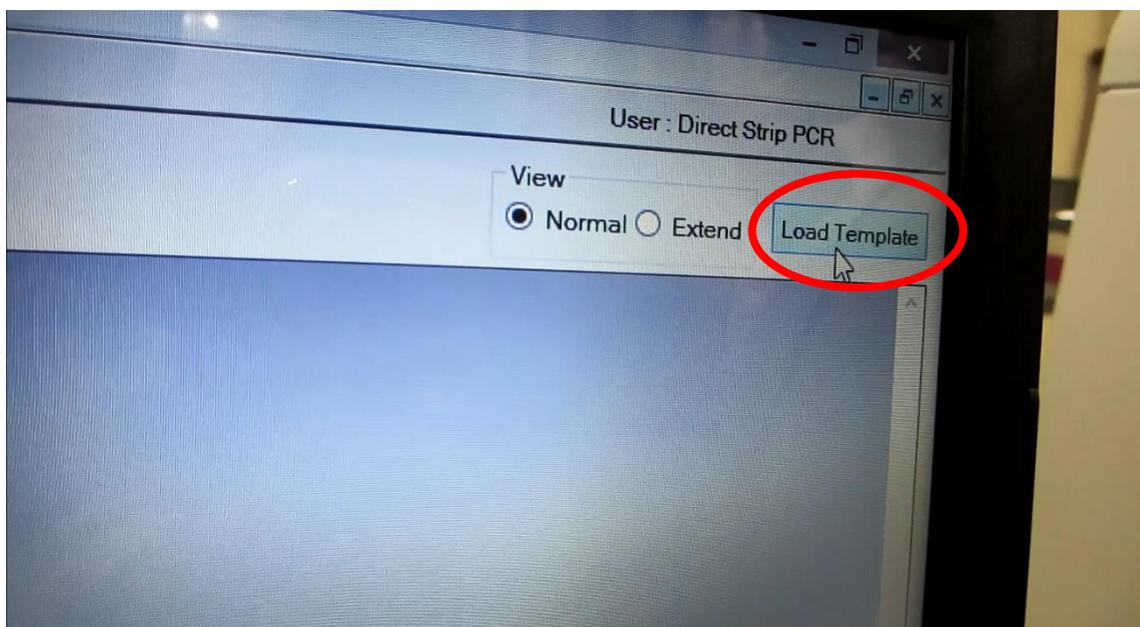
12. ID と入力する



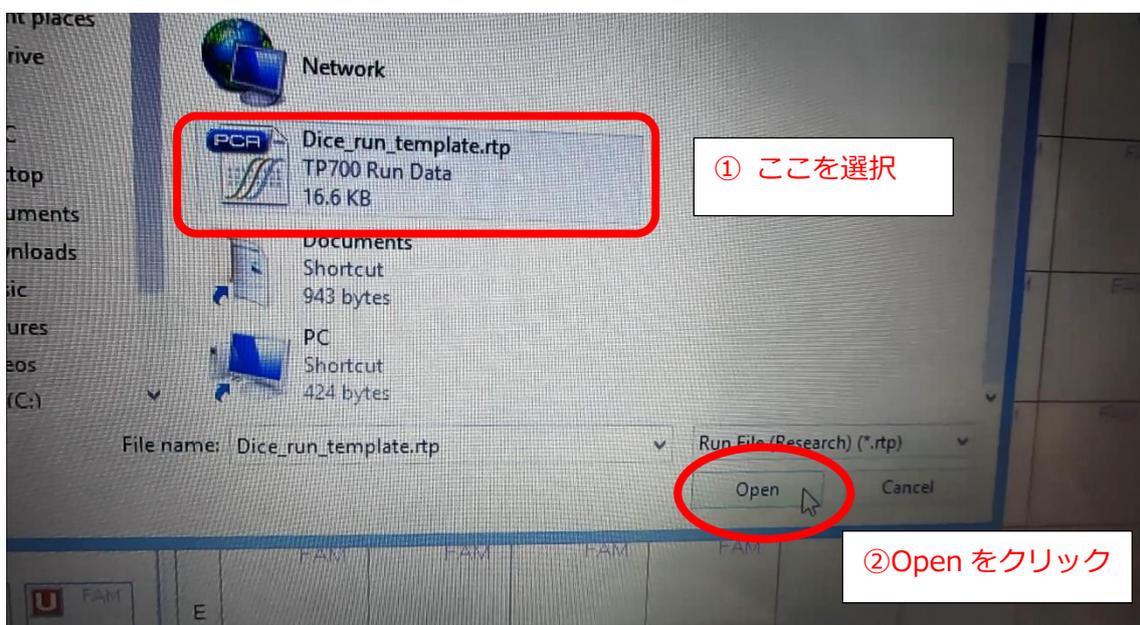
13. Thermal Profile Setup を選択



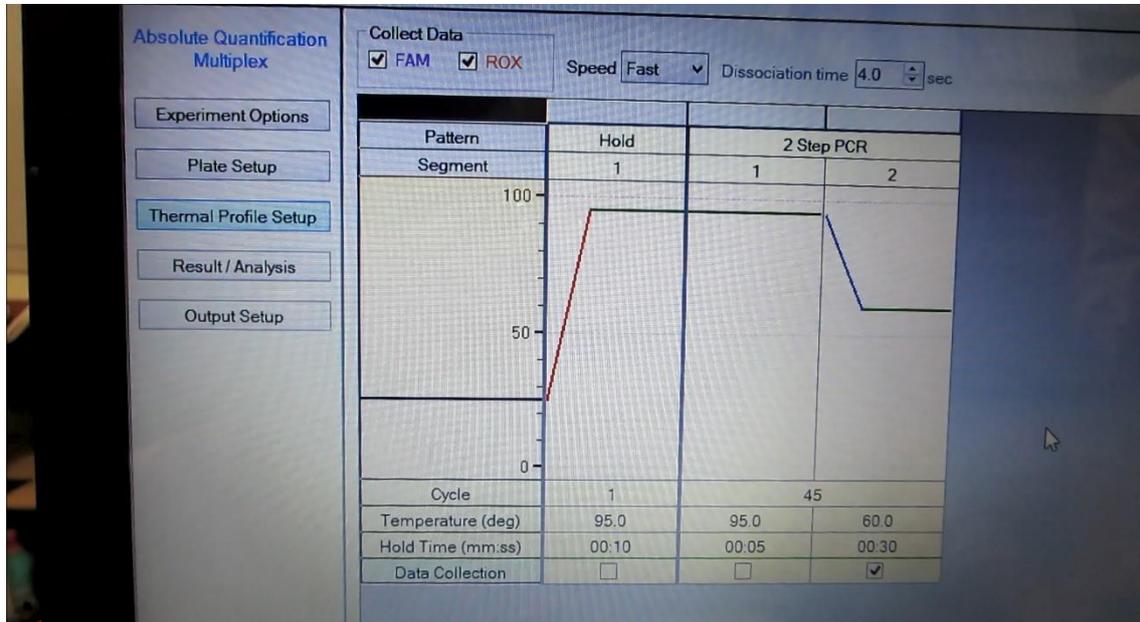
14. Lord Template を選択



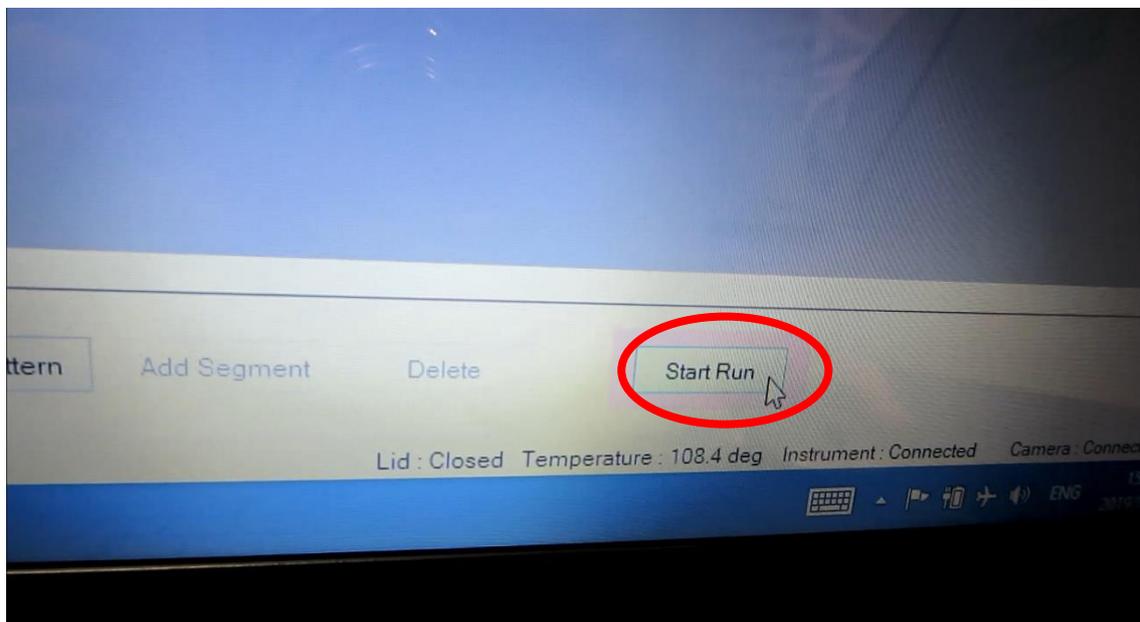
15. Dice run template.rtp(大分大学ホームページからダウンロードした場合は、tp700_template.rtp)を選択し、Open をクリック



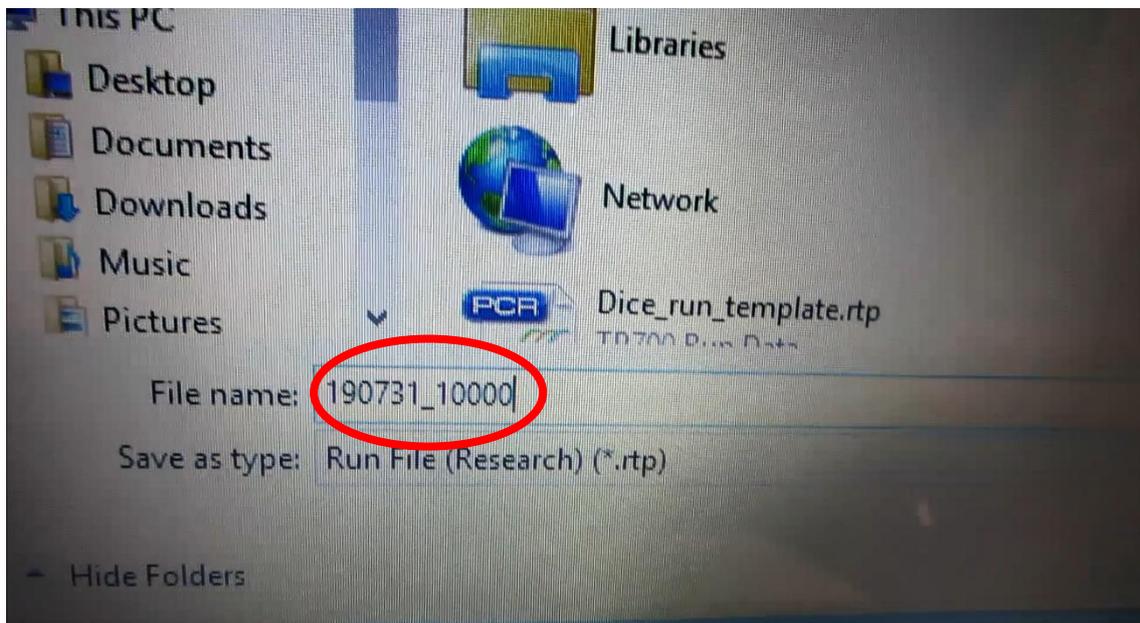
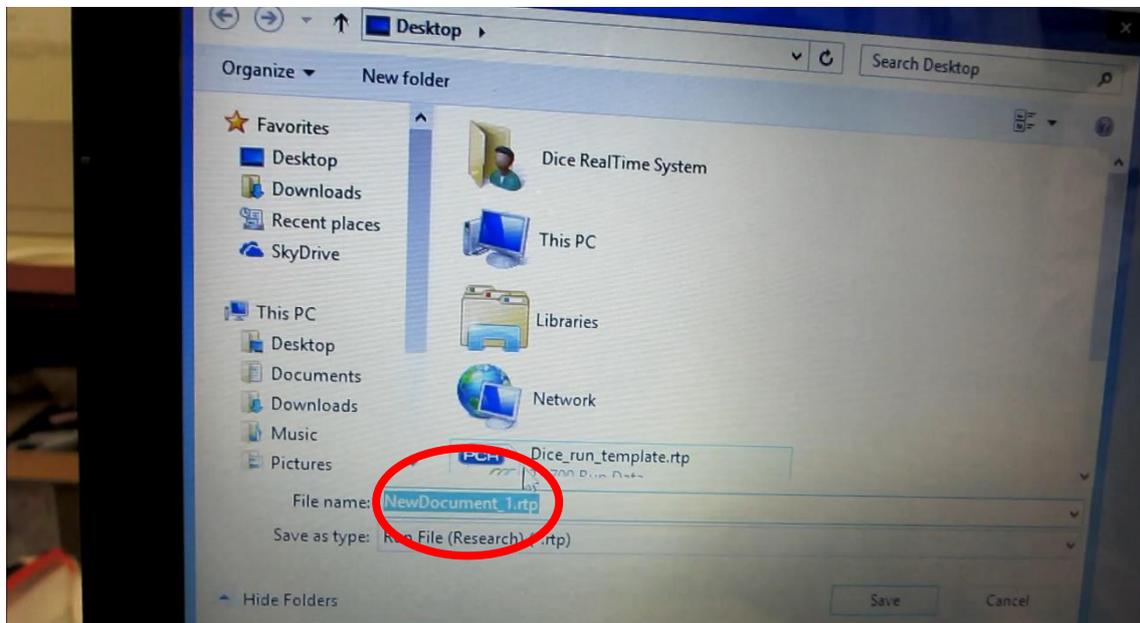
16.画面を確認



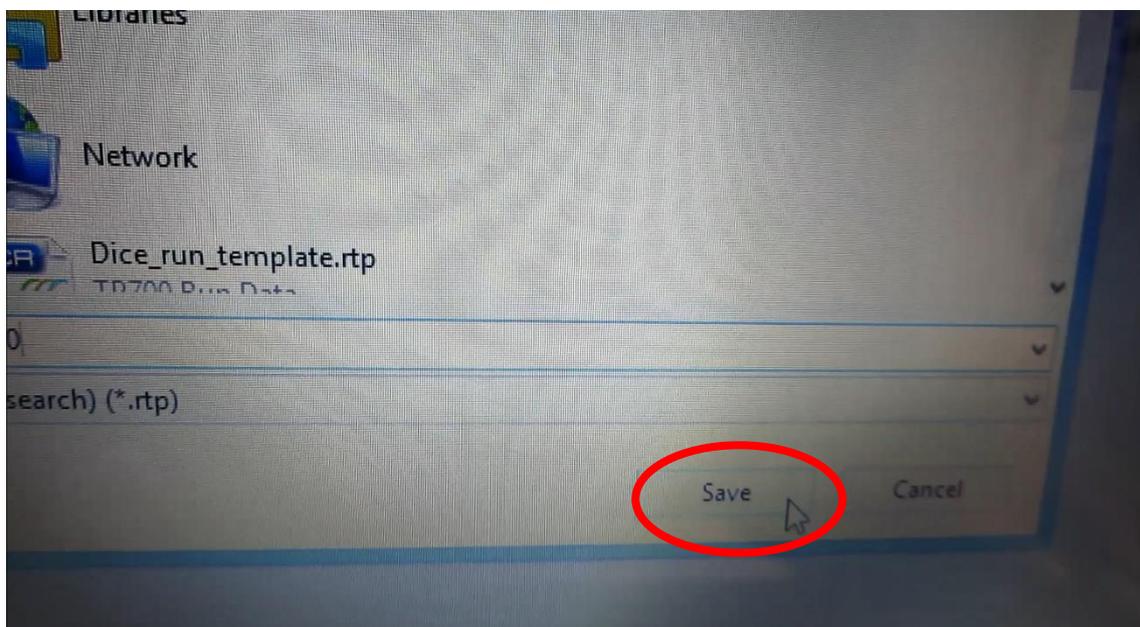
17. Start Run をクリック



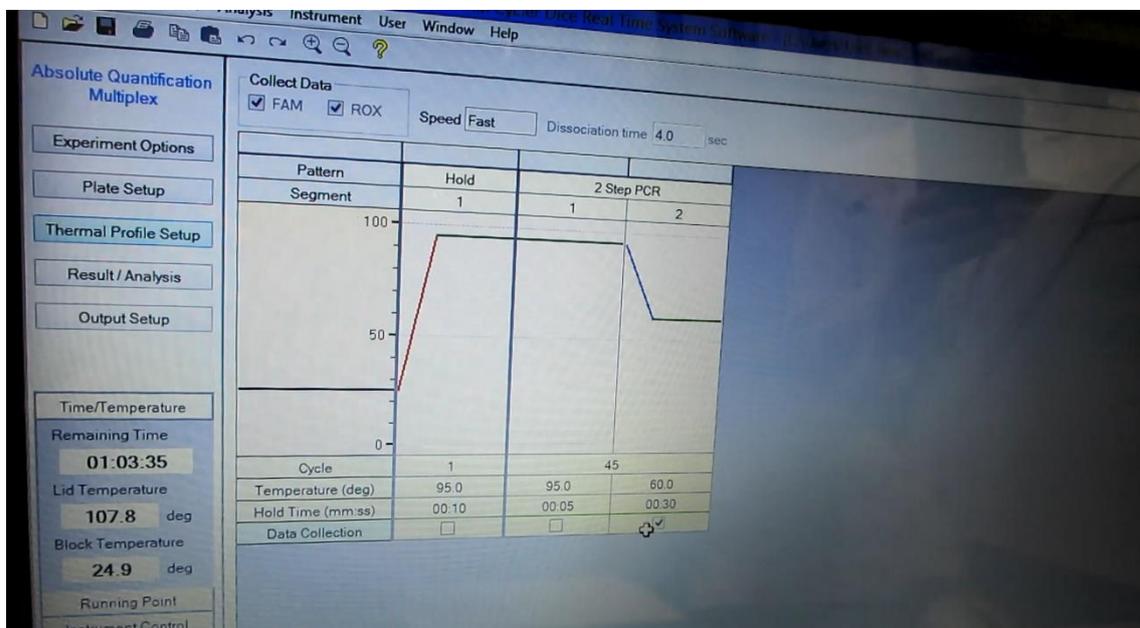
18. File name を入力する。(これも Name 欄には患者 ID・複数可や日付(例 190827_10000_10001 など)を入力すると便利。)



19.入力したら、Save をクリック

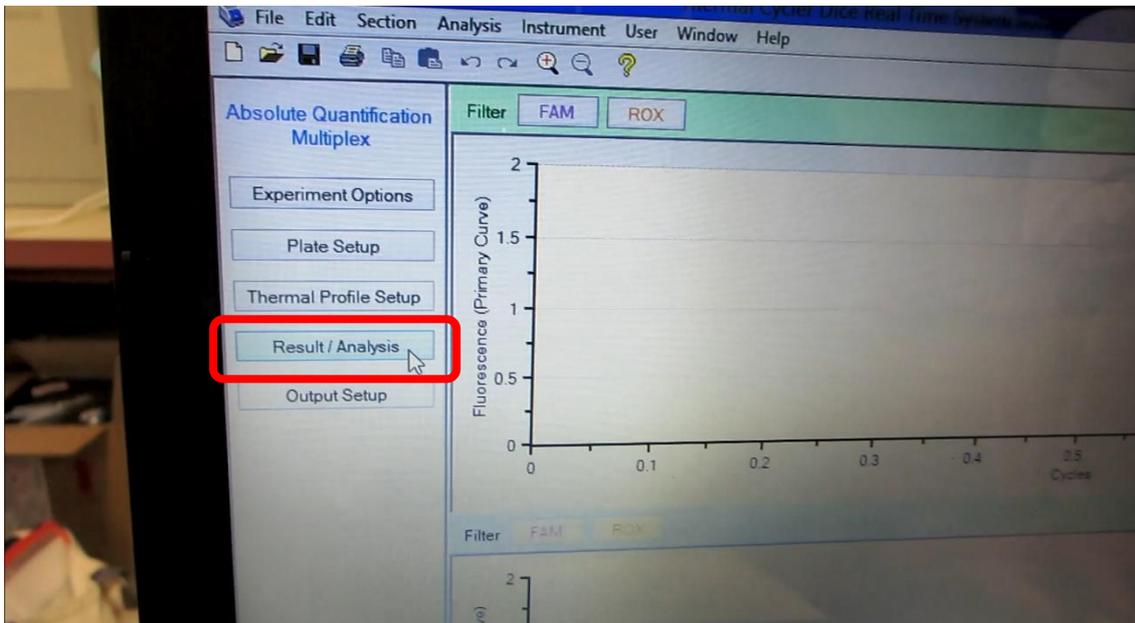


20. Run

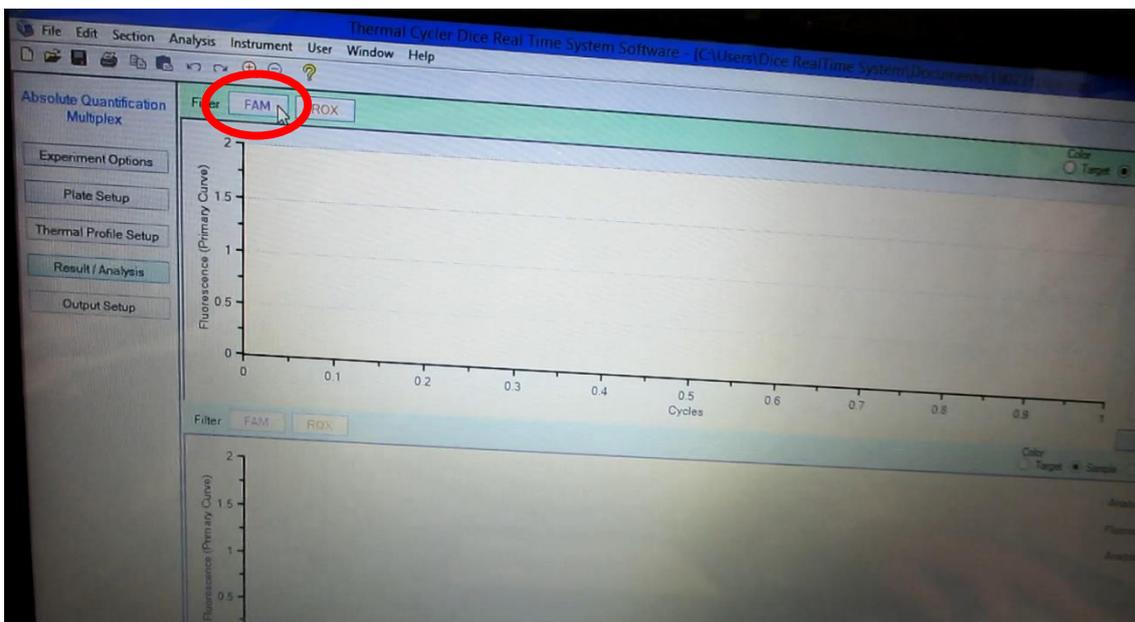


TP700 解析

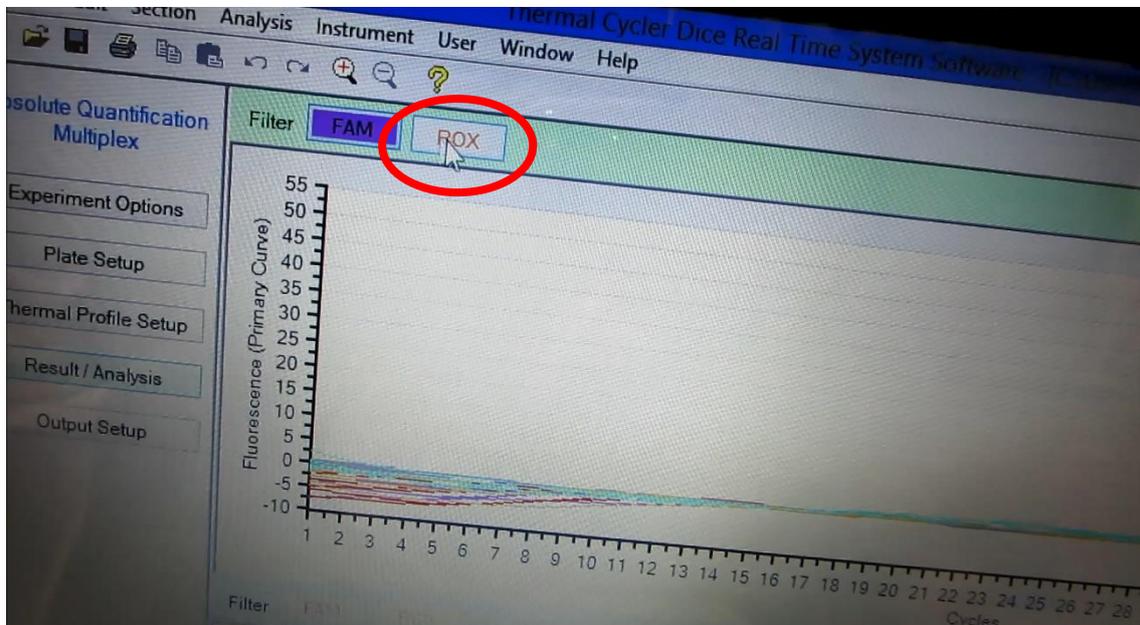
1. Result/Analysis をクリック



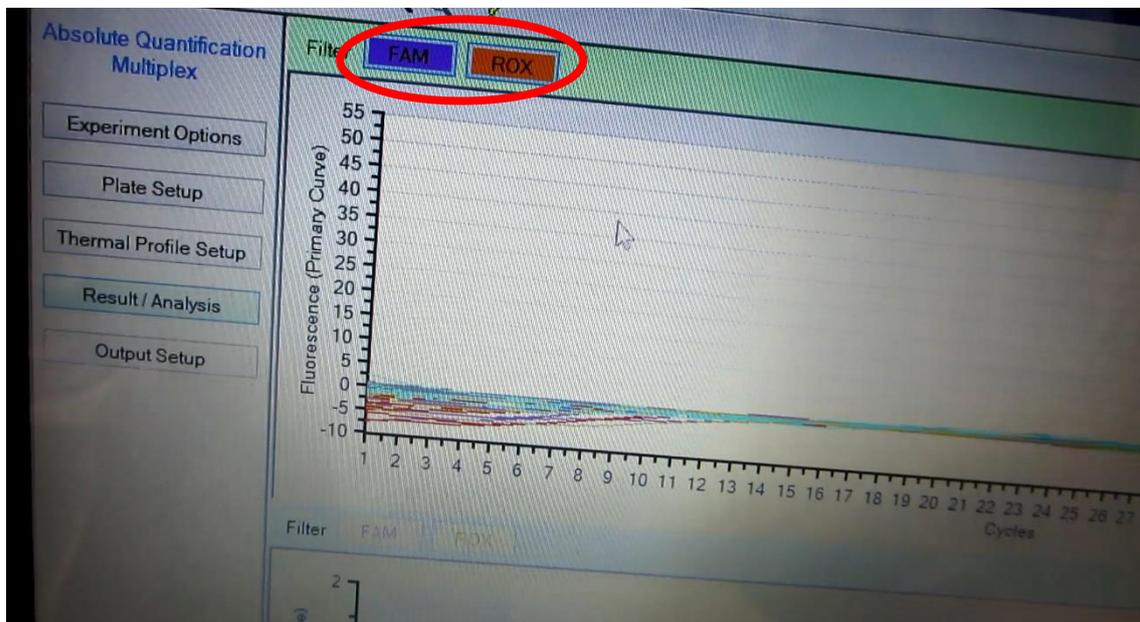
2. FAM を選択



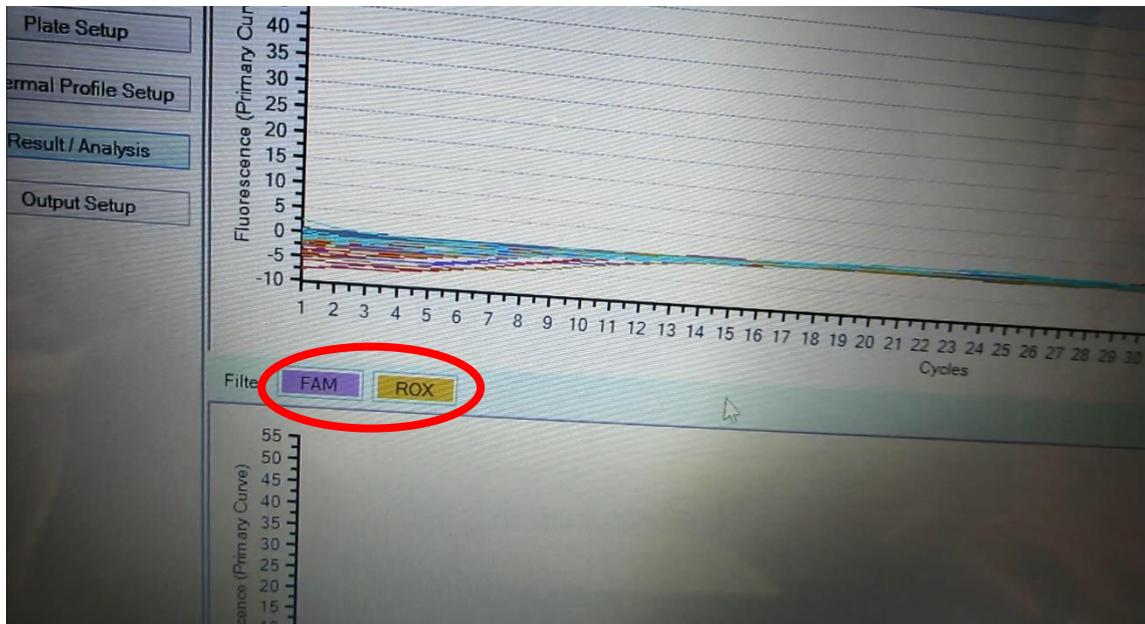
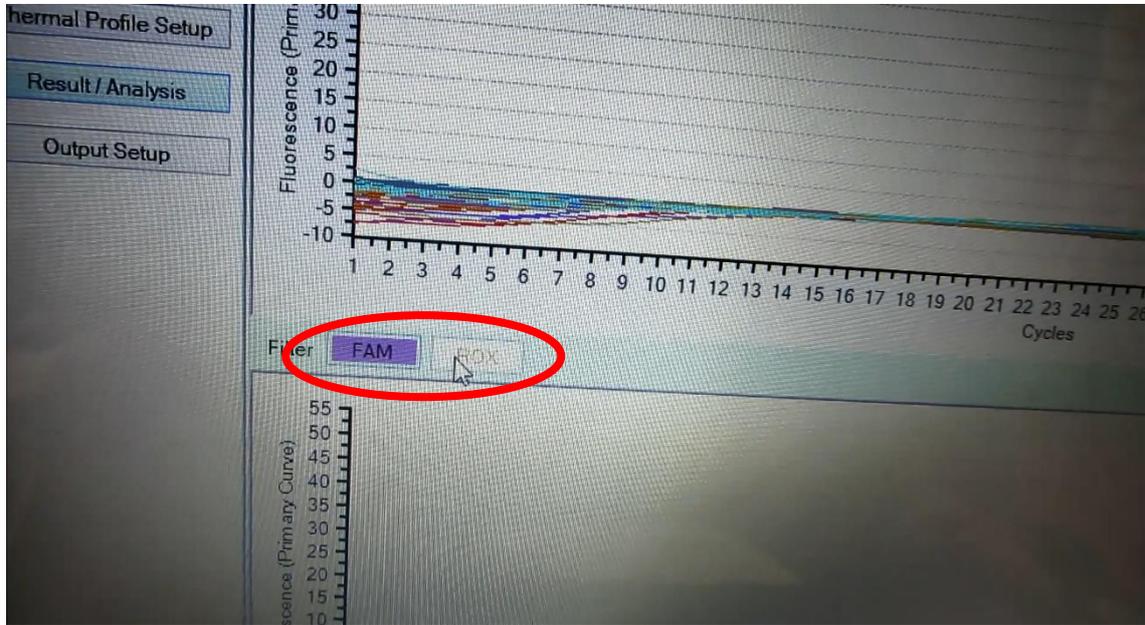
3. ROX も選択



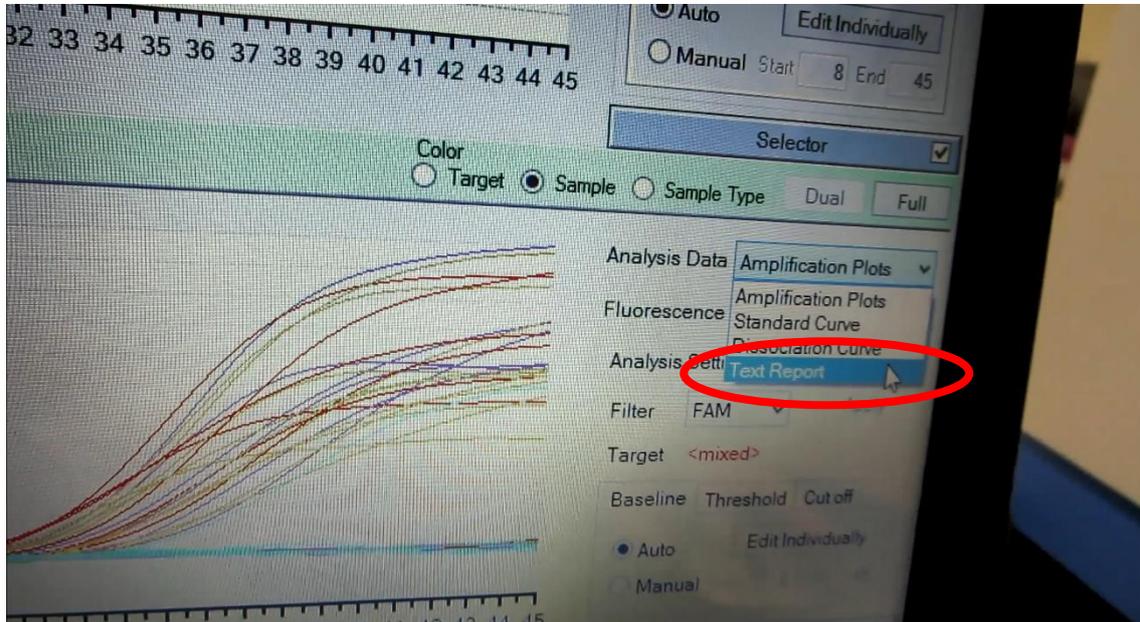
4. 色が変わる



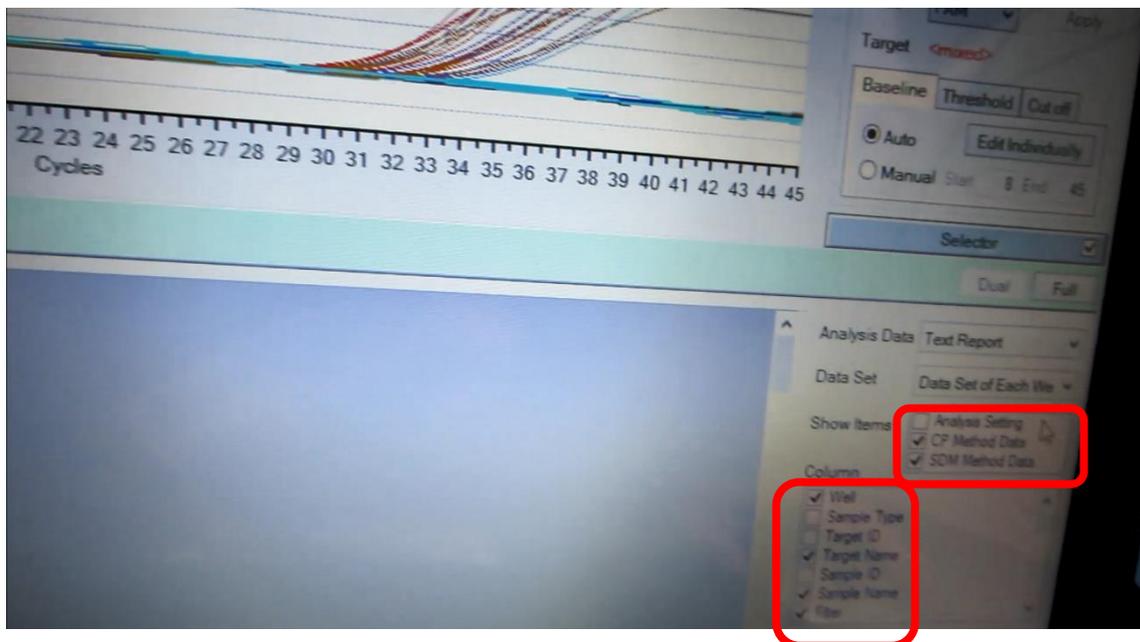
5. 下段も同じく、FAM と ROX を選択



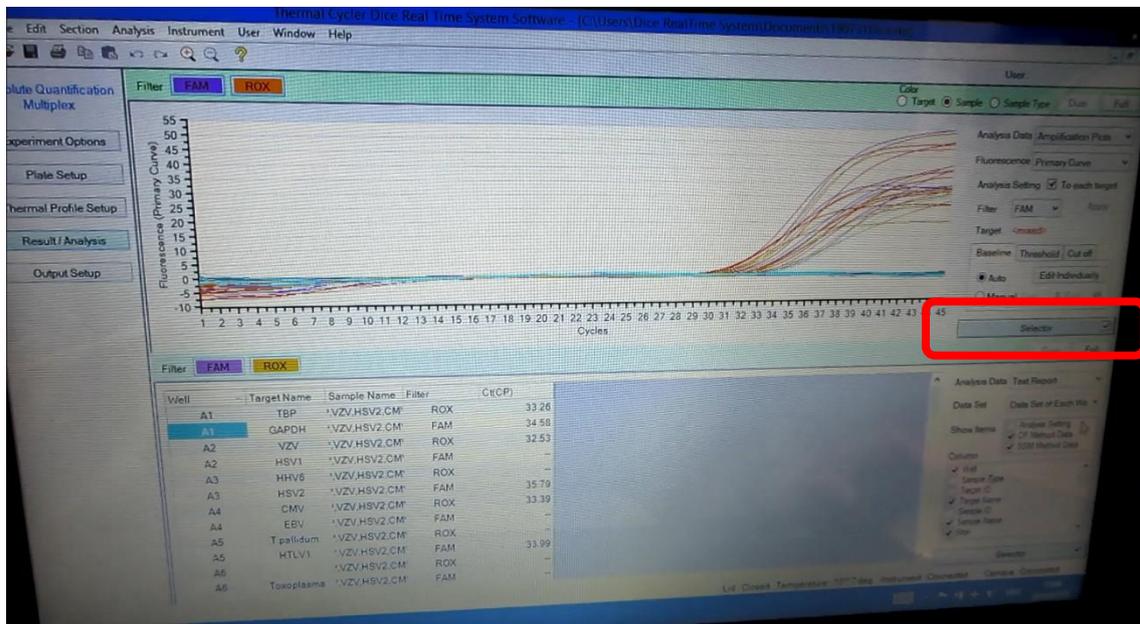
6. Analysis Data から TextReport を選択



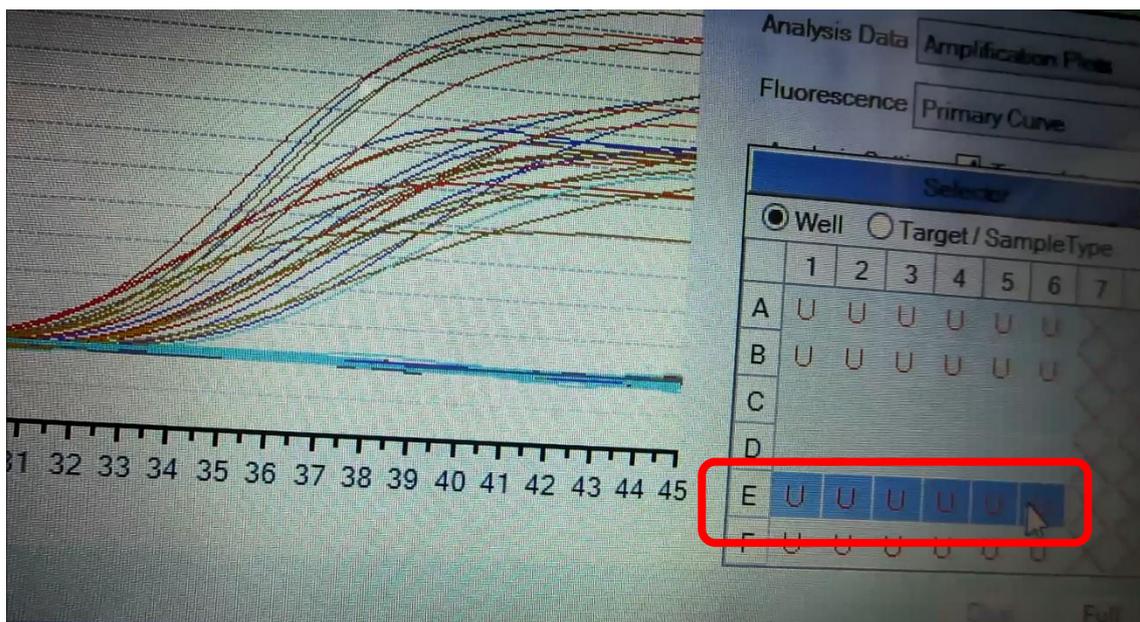
7. ✓を確認



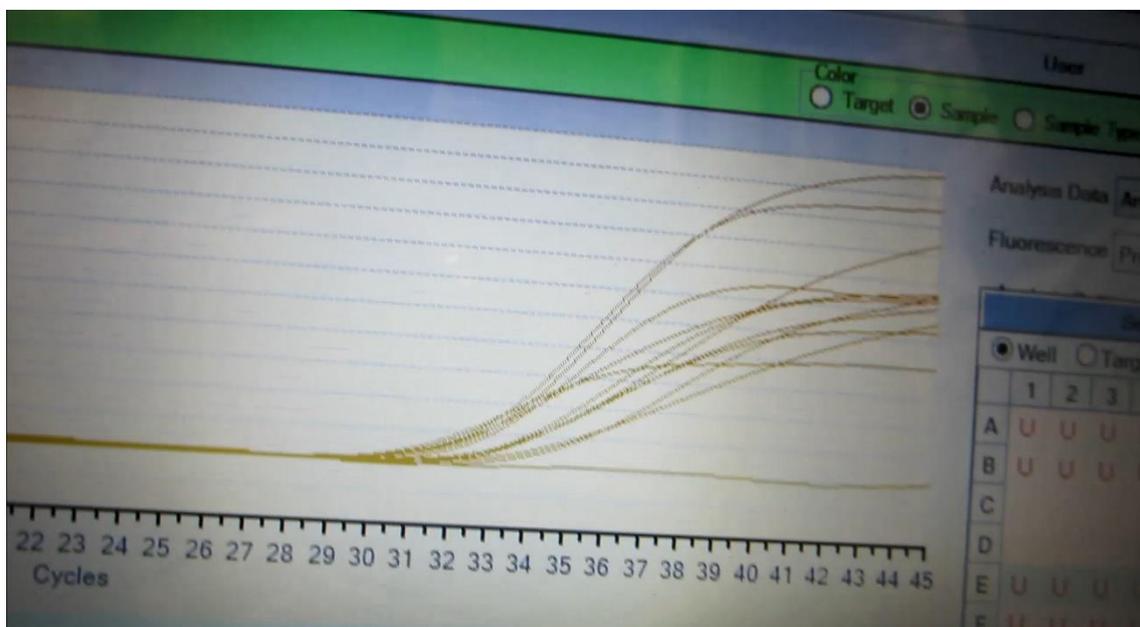
8. Selector をクリックする



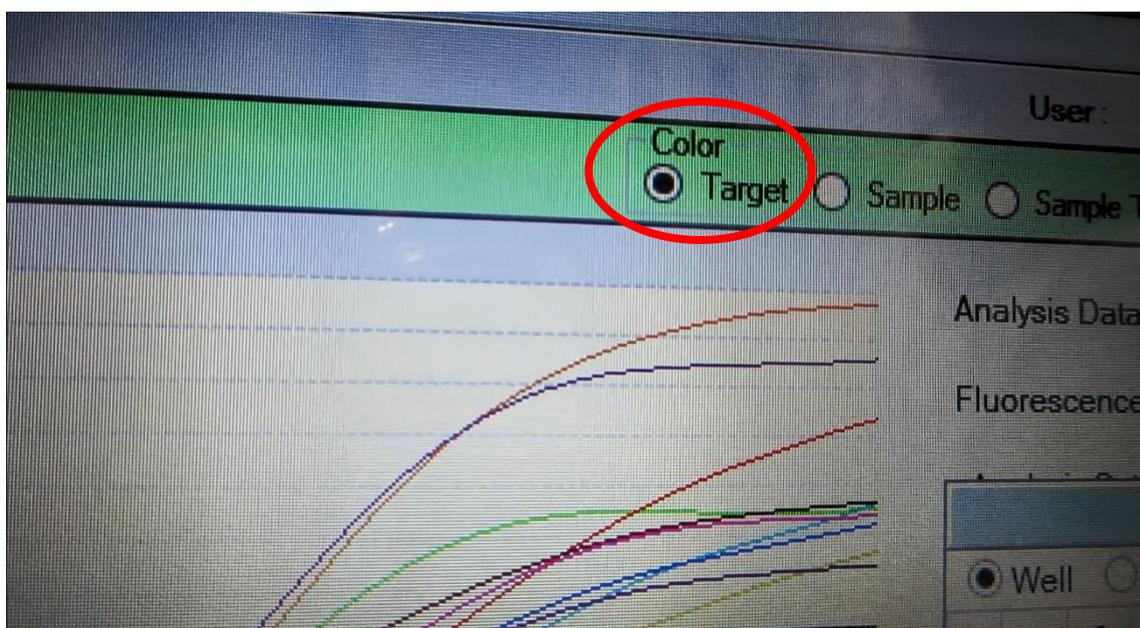
9. 見たい Well の列を選択



10. 選択したものが表図される



11. Target を選ぶとカラーになる



12. 下段で Ct (CP) 値を確認

Well	Target Name	Sample Name	Filter	Ct(CP)
E1	TBP	MIX	ROX	33.52
E1	GAPDH	MIX	FAM	35.00
E2	VZV	MIX	ROX	32.82
E2	HSV1	MIX	FAM	34.65
E3	HHV6	MIX	ROX	33.03
E3	HSV2	MIX	FAM	35.34
E4	CMV	MIX	ROX	33.92
E4	EBV	MIX	FAM	32.72
E5	T.pallidum	MIX	ROX	31.77
E5	HTLV1	MIX	FAM	33.92
E6		MIX	ROX	—
E6	Toxoplasma	MIX	FAM	33.19

13. 画面全体をスクリーンショットなどでカルテに貼り付けることが可能

