

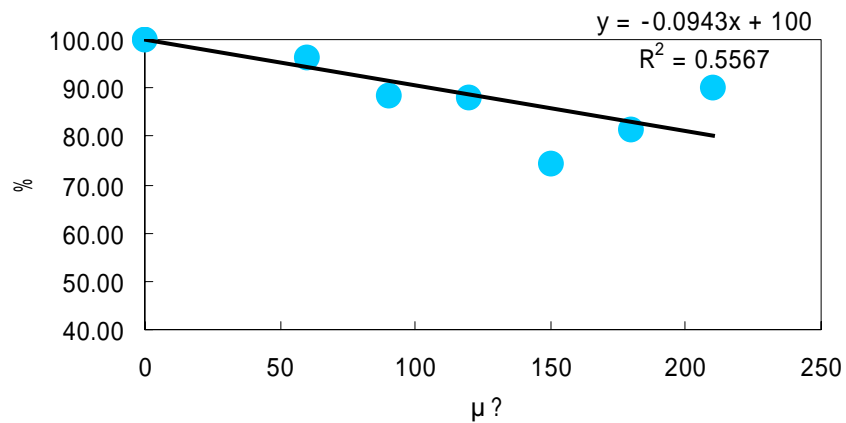
## 深層次郎(ツルツル)と深層小太郎の抗酸化性結果

次郎

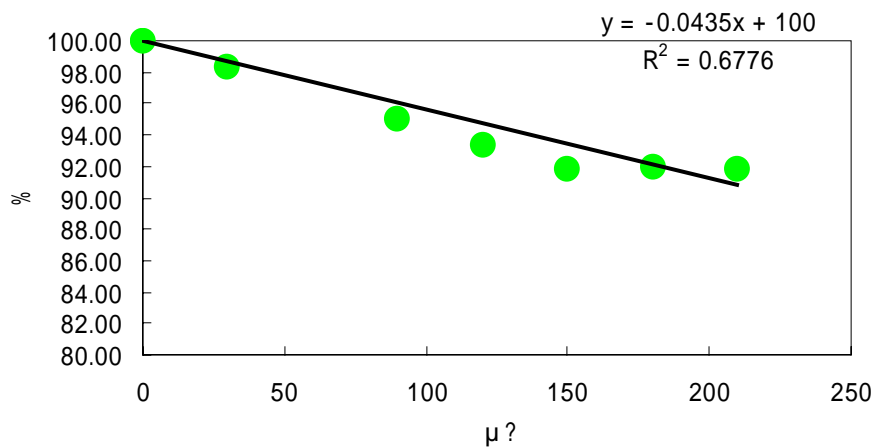
添加量(uL)	DPPH消失率(%)	A520
0	100.00	0.734
30	103.81	0.762
60	96.19	0.706
90	88.28	0.648
120	88.15	0.647
150	74.39	0.546
180	81.34	0.597
210	90.05	0.661

小太郎

添加量(uL)	DPPH消失率(%)	A520
0	100.00	0.743
30	98.38	0.731
60	103.50	0.769
90	95.02	0.706
120	93.41	0.694
150	91.79	0.682
180	91.92	0.683
210	91.79	0.682



● DPPH消失率(%) — 線形 (DPPH消失率(%))



● DPPH消失率(%) — 線形 (DPPH消失率(%))

$$y = -0.0943x + 100$$

$$y = -0.0435x + 100$$

DPPH ラジカル 50%消去させるサンプル量は  
1055.143(ul) 2287.356(ul)

測定サンプルの中で試料のサンプルは 1/5 だからラジカルを 50%減少させる試料量  
211.0286(ul) 457.4712(ul)

	つるつる	小太郎
没食子酸相当量(umol/ml)	0.111264539	0.051325635
Trolox 相当量 (nmol/ml)	1.236799183	0.570527718

