図1 がん細胞は「ねずみ算式」で増えていく

図2 がん細胞がねずみ算式に増殖すると、
腫瘍マーカーも数もねずみ算式に増えてくる。

図3 CA19-9検査（U/ml）

がん細胞がねずみ算式に増える場合、
腫瘍マーカーもねずみ算式に増えるため、
腫瘍マーカーの増加をグラフにすると放物線を描く。