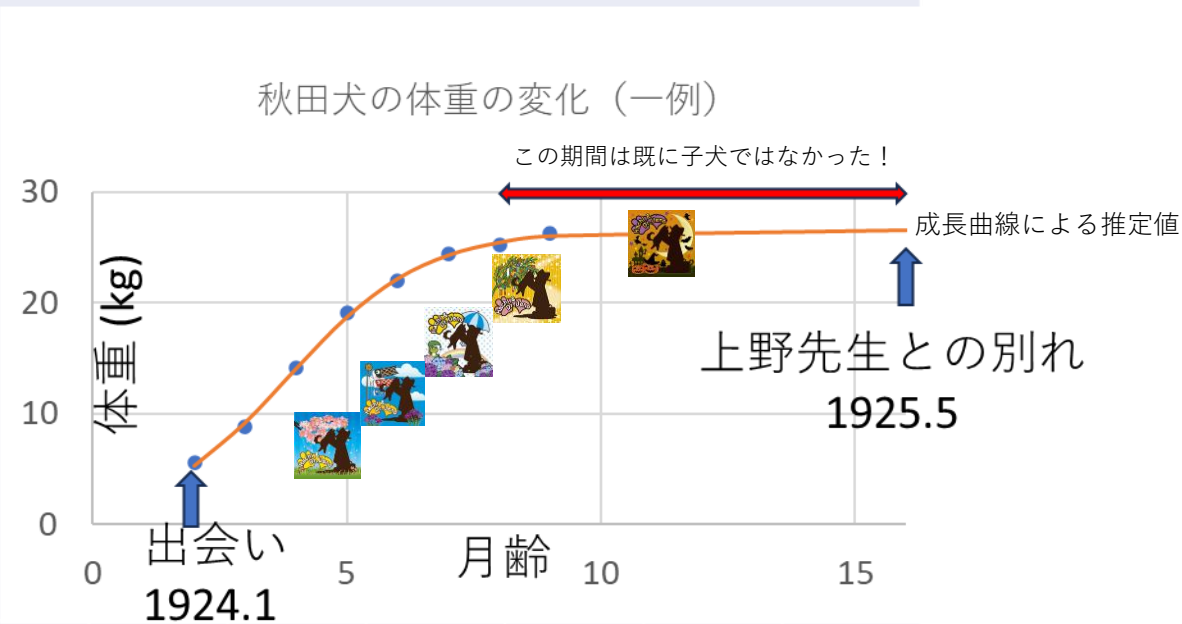


子犬ハチ公シールの信憑性

- (疑問) 2015年建立「上野博士とハチ公像」のハチ公は成犬だった。ハチ公は16カ月で博士と別れたのにそんな場面はあり得たのか？
- (仮説) 子犬だったら毎月背景を変えてお土産にできるはず
- (結果) 秋田犬の成長は早い。子犬シールが適用できるのは1 - 6月の半年
- (結論) 仮説は棄却された **子犬シールの方があり得なかったorz**



x	y	Y	S			成長曲線のパラメータを 最小二乗法（ゴールシーク） で決定
	2	5.6	5.304639	0.087238	k=	26.59829
	3	8.8	9.206071	0.164894	a=	0.753668
	4	14.1	14.07962	0.000415	c=	18.12264
	5	19.1	18.75153	0.121429	$y = k / (1 + c * \exp(-a * x))$	
	6	22	22.22186	0.049221		
	7	24.4	24.34206	0.003357		
	8	25.2	25.4865	0.082081		
	9	26.3	26.0632	0.056075		
	16	26.5	95.49			
				0.564711		



ハチ公はこの秋田犬よりも大きかったと思われる

ソースデータ
<https://moffme.com/article/1332>