

$y = 2^x$ と $y = \log_2 x$ のグラフ

```

%begin{pszahyou}[ul=5mm,ueyohaku=1em](-4,9)(-4,9)
%tenretu{[1]E(1,0)se;[1]F(0,1)nw}
%def%Ff{\log2(2,X)}
%def%Gg{2**X}
%YGraph<migiT=X>%Gg
%YGraph<color=red,infx=0,migiT=Y>%Ff
%Drawline<iro=cyan,linewidth=3>{%trueLB%trueRT}
%tenretu**{[$y=2^x$]X[se];[$y=\log_2x$]Y[nw];[$y=x$]trueRT[nw]}
%def%pval{2.75}
%YTen%Gg%pval%A
%Taisyouten%A%LB%RT%B
%Put%A[syaei=xy,xlabel=p,ylabel=q]{}
%Put%B[syaei=xy,xlabel=q,ylabel=p]{}
%Tyuuten%A%B%M
%gsave%setlinewidth3
%Drawline{%A%B}
%toudenkigou<2>{%A%M;%B%M}
%Tyokkakukigou%A%M%RT
%grestore
%end{pszahyou}

```

