

## KIT 数学ナビゲーション

KIT（ケイアイティ）は金沢工業大学のブランドネームです。

カテゴリー：指数・対数>>対数・対数のグラフ

解答は2次元コードからウェブページにアクセスして確認してください。  
2次元コードには、解答ウェブページへのリンクも設定しています。

(1)  $y = 2^x$  のグラフを描け。



(5) 図は  $y = 3$  を漸近線とする指数関数のグラフである。グラフを表す関数の式を求めよ。



(2)  $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$  のグラフを描け。



(6) 図は  $x = -1$  を漸近線とする対数関数のグラフである。グラフを表す関数の式を求めよ。



(3)  $y = \log_2 x$  のグラフを描け。



(4)  $y = \log_{\frac{1}{2}} x$  のグラフを描け。

