

TeX 文章内に、図を張り込む場合は、`\includegraphics{図のファイル名}` を利用します。
もちろん、これだけで、図が取り込めるのですが、文中に入ってしまう。

図は通常、単独の要素として独立させるのが普通なので、このために`\begin{figure}[htb] ~ \end{figure}`を利用します。

また、図名を付けるために、`\caption{図の説明}` を利用します。すると、自動的に図番号も付けられるので、この図番号を参照するために、`\label{図番号名}` をつけ、これを`\ref{図番号名}` で参照します。

以下の図は、図 1 で参照できます。

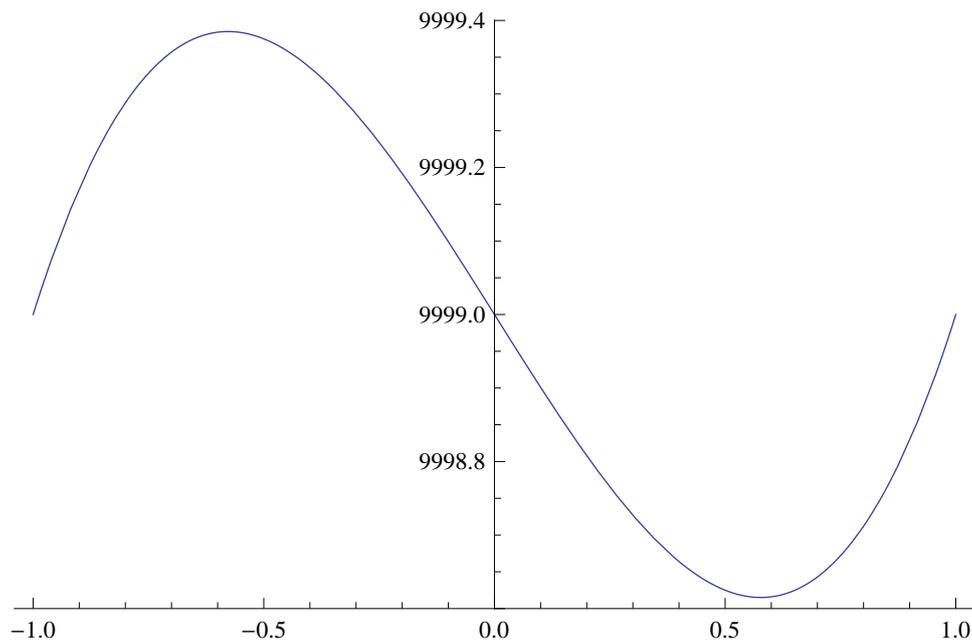


図 1: Mathematica で作成したグラフ