

## 補足事項

### ファイルの置場所

手引書にあるサンプルプログラムはすべて web 上に置いてあるので、そこからダウンロードしたりして参照すること。

<http://aquarius10.cse.kyutech.ac.jp/~otabe/mathematica/anime/>

ファイルはデスクトップ上に一時的にダウンロードしておけば、次回に login したときには自動的に消去される。

環境によっては、ダウンロードする際に、拡張子 `.nb` をつけないといけな  
いかもしれない。

### 計算処理の課題の関数

学生番号の下 1 桁で割り当てる

例 XX3C103 → 3 番目の関数

XX3C100 → 10 番目の関数

1.  $f(x) = \sin x + e^x + x^2$

2.  $f(x) = \frac{1}{\sin x} + x$

3.  $f(x) = \frac{1}{\cos x} + x$

4.  $f(x) = \frac{1}{\tan x} + x$

5.  $f(x) = \frac{1}{\sinh x} + x$

6.  $f(x) = \frac{1}{\cosh x} + x$

7.  $f(x) = \frac{1}{\tanh x} + x$

8.  $f(x) = \frac{x}{\sin x}$

9.  $f(x) = \frac{\tan x}{x}$

10.  $f(x) = \frac{\sin x}{x}$