

課題 2

花嶋陽

6/2

1 はじめに

2 包絡線定理

包絡線定理の解説を書く .

数式 (番号なし) の例

$$f(x, t) = tx - t^2$$

数式 (番号つき) の例

$$f(x, t) = -\left(t - \frac{x}{2}\right)^2 + \frac{x^2}{4} \tag{1}$$

数式 (番号つき) の例 (高さが調整されたカッコ)

$$f(x, t) = -\left(t - \frac{x}{2}\right)^2 + \frac{x^2}{4} \tag{2}$$

数式番号の引用の例 : 平方完成の式 (1) より ...

引用の例 : 尾山・安田 [1] .

2.1 サブセクションのタイトル

必要ならサブセクションを作る .

3 Python プログラム

自分の Python プログラムの説明を書く .

コードの表示の例

```
import numpy
from matplotlib import pyplot
x = numpy.arange(0, 10, 0.1)
y = numpy.cos(x)
pyplot.plot(x, y)
pyplot.show()
```

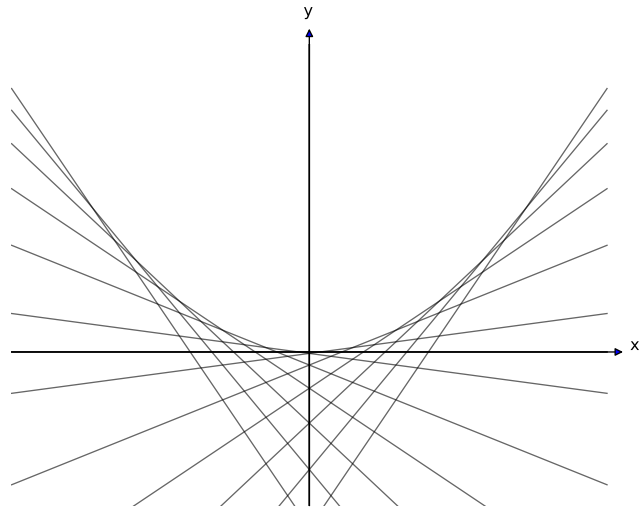


図 1: 1 つ目の図の表示

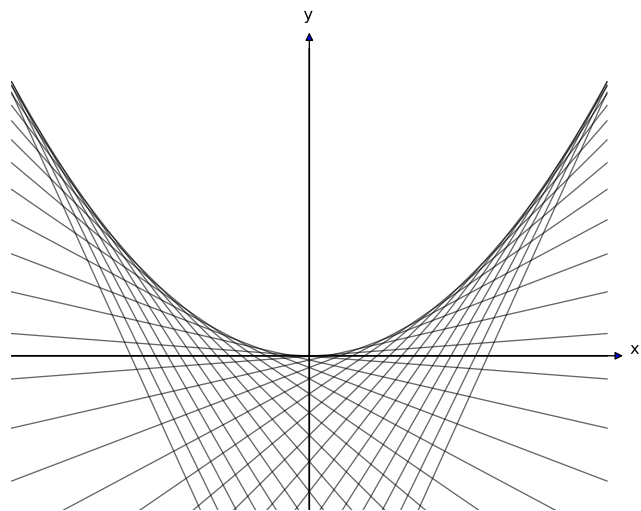


図 2: 2 つ目の図の表示

`\begin{verbatim} ... \end{verbatim}` の中では改行は自動ではされない．長すぎてページからはみ出す行は自分で適宜改行する．

参考文献

- [1] 尾山大輔・安田洋祐「経済学で出る包絡線定理」『経済セミナー』2011年10・11月号．