

## 1. 授業の目的と概要

経済学・経営学は一般に文系科目とされますが、実際には数学を用いた分析を頻繁に行います。本授業は高校数学と経済学・経営学で用いる数学との橋渡しを目的とします。

## 2. 学習の到達目標

高校数学の復習と、それを経済学へ応用する基礎的な方法を習得する。

## 3. 授業の内容・方法と進度予定

教科書に基づき板書により講義を進めるが、授業時間内に適宜各自に問題を解いてもらう時間も作る予定。一次関数、二次関数、連立方程式など基礎から始め、徐々に経済学・経営学に関連するトピックへ進んでいきます。

## 4. 成績評価方法

試験による

## 5. 教科書と参考書

西村和雄「まんが DE 入門経済数学」日本評論社

## 6. 予習と復習について

テキストは練習問題の解答が完備していますので、授業でフォローできなかった問題は各自解いてみてください。

## 7. その他（履修の条件、連絡先、オフィスアワー等）

- ・ 履修の条件： 特になし
- ・ 連絡先： horii (atmark) econ (dot) jpn (dot) org
- ・ ホームページ： [www.econ.jpn.org/horii/](http://www.econ.jpn.org/horii/)
- ・ オフィスアワー： 月曜 3 限(1 学期)、または e-mail 連絡により随時