

ガイダンス

経済数学入門 2022 Lec01

Nobuyuki TOSE

April 11, 2022

講義の進め方 (1)

教科書・参考書 ・コアテキストを教科書にしています。演習問題がたくさんありますから、参考書は不要だと思います。

資料・伝達 ・ビデオ、演習問題などの資料は URL

<http://web.econ.keio.ac.jp/staff/tose/cours/2022/intro/>
からリンクをします。また Canvas にもリンクをします。

・機密性の高い情報は「Canvas」のお知らせとメッセージで伝達します。

質問 ・質問は随時、Canvas のメッセージを使って送ってください。数式を書く必要がある場合は、手書きの文書を PDF にしてメッセージで送ってください。

・リンク切れなどの緊急を要する場合は、
[nobutose\(at\)keio.jp](mailto:nobutose@keio.jp) に電子メールで送ってください。

講義の進め方 (2)

メールアドレス ・セキュリティを考えると keio.jp メールアドレスを常用してください.

学習の進め方

ノート ・資料があるからノートなんていらなと思うかもしれませんが、資料が大量になりますから、まとめのノートは作った方がいいと思います。

演習問題 演習問題は講義内容に密接に作ってあります。ビデオを視聴することに加えて問題を解きましょう。

講義の目的

- 2年生，3年生で学ぶミクロ経済学，計量経済学をより深く理解するための数学を学びます。

前期 ミクロ経済学のための数学

- I 生産理論 (Production Theory)

後期 ミクロ経済学のための数学，データ解析・計量経済学の準備

- II 消費者理論 (Consumer Theory)
- 計量経済学の準備 (線型代数)
 - 固有値問題，最小二乗法など
- ポートフォリオ理論 (分散投資)