

# 意思決定論 FH24 031/K64 1301

第2学期 木曜 3, 4 時限(2 単位)

対象：主に2～4年生

担当教員：中村豊 3F1228 電話 853-5547 E-mail [nakamura@sk.tsukuba.ac.jp](mailto:nakamura@sk.tsukuba.ac.jp)

URL <http://infoshako.sk.tsukuba.ac.jp/~nakamura>

Office hour 随時メールでアポ要

教科書：上記URLよりPDFファイルをダウンロードすること。

授業概要・教育目標：社会・経済問題におけるさまざまな意思決定をモデル化するのに必要な基礎的概念について学習する。たとえば、効用モデル、リスク態度、トレード・オフ、不確実性、時間選好、情報評価、社会選択、公平な分割などに関するものを含む。これらの基礎概念に習熟し使いこなせることを目標とする。

授業計画：

第1週	意思決定論序論、選好と効用（選好比較とは）
第2週	選好と効用（序数的比較とは、序数的効用について）
第3週	リスク（期待効用とは）
第4週	リスク（リスク態度とリスク比較）
第5週	リスク（確率優位）、トレード・オフ（確実性下の問題）
第6週	トレード・オフ（リスク下の問題）、中間試験（予定）
第7週	トレード・オフ（時間について）
第8週	不確実性と情報（主観的確率と期待効用について）
第9週	不確実性と情報（情報の価値と比較）
第10週	グループと社会（リスク分担や社会選択の問題）

成績評価：出席と中間試験および期末試験による。

備考：