

# ゼミ資料

-- 2025 年度 栗野ゼミ 概要 --

栗野 俊一

講義内容の静止画・動画での撮影、及び SNS 等への転載を固く  
禁じます

2024/11/29 ゼミ資料

# はじめに

---

## □ 本日の予定

### ○ 栗野ゼミの紹介

▶ この資料に基き、ゼミの紹介をします

### ○ 質疑応答

▶ みなさんからの質問をうけたいと思います

▶ 現役のゼミ生にききたいことがあれば、ブレークルームで対応します

## □ この資料の位置づけ

○ この資料は 2025 年度栗野ゼミを希望する人の参考になるように作成したものです。

## □ 資料の概要

### ○ ゼミの方針

### ○ ゼミで学ぶ内容

### ○ ゼミで身に付く技能

### ○ ゼミの当初予定

### ○ ゼミ希望者に望む事

# ゼミの方針

---

## □ゼミの方針

- 栗野は 2023 年に、初めて経済学部でゼミを持ちました
  - ▶これが一期生なので、皆さんは、三期生になります
  - ▶これで、やっと、2 年生から 4 年生までの Full Member になります
- 一期／二期は、共に、ゼミの皆さんと相談しながらやりました
  - ▶今後もこの形で進めたいと思います
  - ▶ゼミの実施曜日／時間／場所／形式

# ゼミで学ぶ内容

---

## □ 来年度のゼミのテーマは、次のものを考えています

### ○ 深層学習を用いて実現されるサービスの提供

- ▶ 深層学習を用いたサービスを考える
- ▶ 深層学習を用いたサービスを実現する
- ▶ 深層学習を用いたサービスをネットワーク上に公開してサービスする
- ▶ 利用者からのフィードバックを受けて、サービス内容を再検討する

## □ テーマのポイント

### ○ 深層学習を用います

- ▶ サービスの内容はなんでもかまいませんが、手法としては深層学習を用いるという事です

### ○ サービスを実装します

- ▶ サービスを考えるだけでもよいのですが、しかし、その実現を目指します
- ▶ サービスを実現するためには、プログラミング等も学ぶ必要があります

### ○ サービスを公開します

- ▶ 実現しサービスは、実際にインターネットに公開します
- ▶ 公開したサービスは、当然、一般的な第三者に利用される事を想定します

## □ テーマから得られる事

- アイデア出しから、その実装、公開まで、サービスの実装を一通りできるようにします

# ゼミで身に付く技能

---

## □ゼミで身に付く技能

- ゼミでは実践を重視します

- ▶単なる知識の修得だけでなく、実際に動く物を作る技術を学びます

## □知識

- 深層学習/サーバ管理知識/ネットワーク管理知識

## □技能

- Python プログラミング / サーバ管理方法/ネットワーク管理方法

## □一人で、サービスを実現する能力の取得を目指します

# ゼミの当初予定

---

## □ゼミの当初予定

○まずは、すべて零から作る事になります

▶一年目は、色々な話題の講習会(栗野が講師)や、実習を行う事になります

▶サービスをするシステム作りを、実際に作りながら、一緒に学ぶ事になります

○サービスのアイデア出し／検討をディスカッションします

▶どんなサービスがよいか、その実現性はどうか等を、ディスカッション形式で決めて行きたいと思います

# ゼミ希望者に望む事

---

## □ゼミ希望者に望む事

### ○まずは「やる気」です

- ▶ 困難にぶちあたっても諦めずに、前に進む気概を期待します
- ▶ 情報関係は、結局、どれだけ「手を動かすか」なので、ダメもとで、色々試す能力が必要です

### ○前提とする専門知識(AI/PC/Netwrok/Programing/数学/etc..) は、仮定しません

- ▶ 必要な知識は、必要な時に入手すればよいと思います。
- ▶ ゼミに参加する上で不可欠な知識や技能は、ゼミ内の講習会を実施して補います

### ○論理的思考能力が求められます

- ▶ 新しい概念を取り入れたり、システムを構築したり、議論するために、強く求められます
- ▶ 数学の知識は問いませんが、数学が嫌いだと困ります

## □ゼミ学生の選抜

### ○希望者にはエントリーシートの記入をお願いしています

### ○面接試験を行います

- ▶ 面接には、現ゼミ生も参加します

# 今後の予定

---

## □ 第02次ゼミナール入室試験の日程

○ 11/29 ゼミ募集案内

▶ エントリーシートの入力開始日 (\*)

○ 11/29~12/03 エントリー期間 (\*)

○ 12/04 エントリー者数の公表日

○ 12/04~12/05 エントリー変更期間

○ 12/06 入室試験会場通知

▶ 面接日時の希望の入力開始日 (\*)

○ 12/08 エントリーシート締切 (\*)

○ 12/09 面接日時の希望締切 (\*)

○ 12/11 変更を反映したエントリー者数の公表日

○ 12/11~12/17 入室試験実施期間

▶ 面接期間 (\*): できれば 12/14 に実施したい...

○ 12/20 合格発表日



# 現ゼミ生との相談先

---

- 現ゼミ生の生の声が聞きたい方は以下まで
  - ゼミ学生が運用するインスタグラムに行きます



# おしまい

---

## ゼミ資料

# おしまい

講義内容の静止画・動画での撮影、及び SNS 等への転載を固く禁じます

- 最後にアンケートの入力をお願いします。
  - アンケートの URL は、Google Class Room にあります