

2025年度データ  
サイエンスコース  
履修ガイダンス

岡 夏樹



# Oka Natsuki - 岡 夏樹

Welcome! ようこそ

このスライド



[スライド「データサイエンスコース履修ガイダンス」をダウンロード](#)



## Oka Natsuki's Homepage - 岡夏樹のHP

Research, Publications, Slides, Videos,  
日本語のページ, ...



## みんなの生成AI研究所

みんなが生成AIを使いこなせて人生を楽しめる社会をめざします



## みんなの生成AIワークショップ

生成AIを活用した課題解決をチームで体験

☐ 実践経済 ☐ データサイエンス ☐ スポーツマネジメ

月	火
: ①   科目: 数量的処理	

## 履修登録検討用フォーム

経営学部1年次生 履修登録検討用フォーム  
(β版)



## 履修登録支援チャットボット

2025年度経営学部1年次生のための履修登録支援ガイドです



履修登録に役立つ



# 卒業資格

- 総合教育科目から 36 単位以上
- 経営学部専門教育科目から 100 単位以上
- すべての必修科目
  - 1年生では、「**情報処理応用**」「**経営学総論A・B**」「**情報倫理**」「**進路研究演習 1**」
- 決められた単位数以上の選択必修科目
  - 日本語理解 A（国語総合）、日本語理解 B（散文読解）、英語基礎 A（初級英文法）、英語基礎 B（長文読解）、数量的処理 A（基礎数学）、数量的処理 B（判断推理）**から2科目4単位以上**
  - **統計学Ⅰ・Ⅱ、基礎数学Ⅰ・Ⅱ、プログラミング基礎Ⅰ・Ⅱ、プログラミング演習Ⅰ・Ⅱ（2年次）**から2科目4単位以上

# コース修了認定

- 選択必修科目8科目から6 科目以上（12 単位以上）
  - 「統計学Ⅰ・Ⅱ」、「基礎数学Ⅰ・Ⅱ」、「プログラミング基礎Ⅰ・Ⅱ」、「プログラミング演習Ⅰ・Ⅱ（2年次）」
- コース選択科目18 科目から 8 科目以上（16 単位以上）
  - 「マーケティング論A」、「経営シミュレーション」、「経営情報論Ⅰ・Ⅱ」、「アルゴリズム論」、「データベース」、「マルチメディア」、「情報通信ネットワーク」、「データサイエンス入門（1年次）」、「データサイエンス 演習」、「多変量解析」、「実践人工知能」、「社会調査法」、「データマイニング」「ビッグデータ解析」、「時系列解析」、「機械学習」、「モデル化とシミュレーション」

# 履修制限

- 年間49 単位以内

# 数学ステップアップ講座

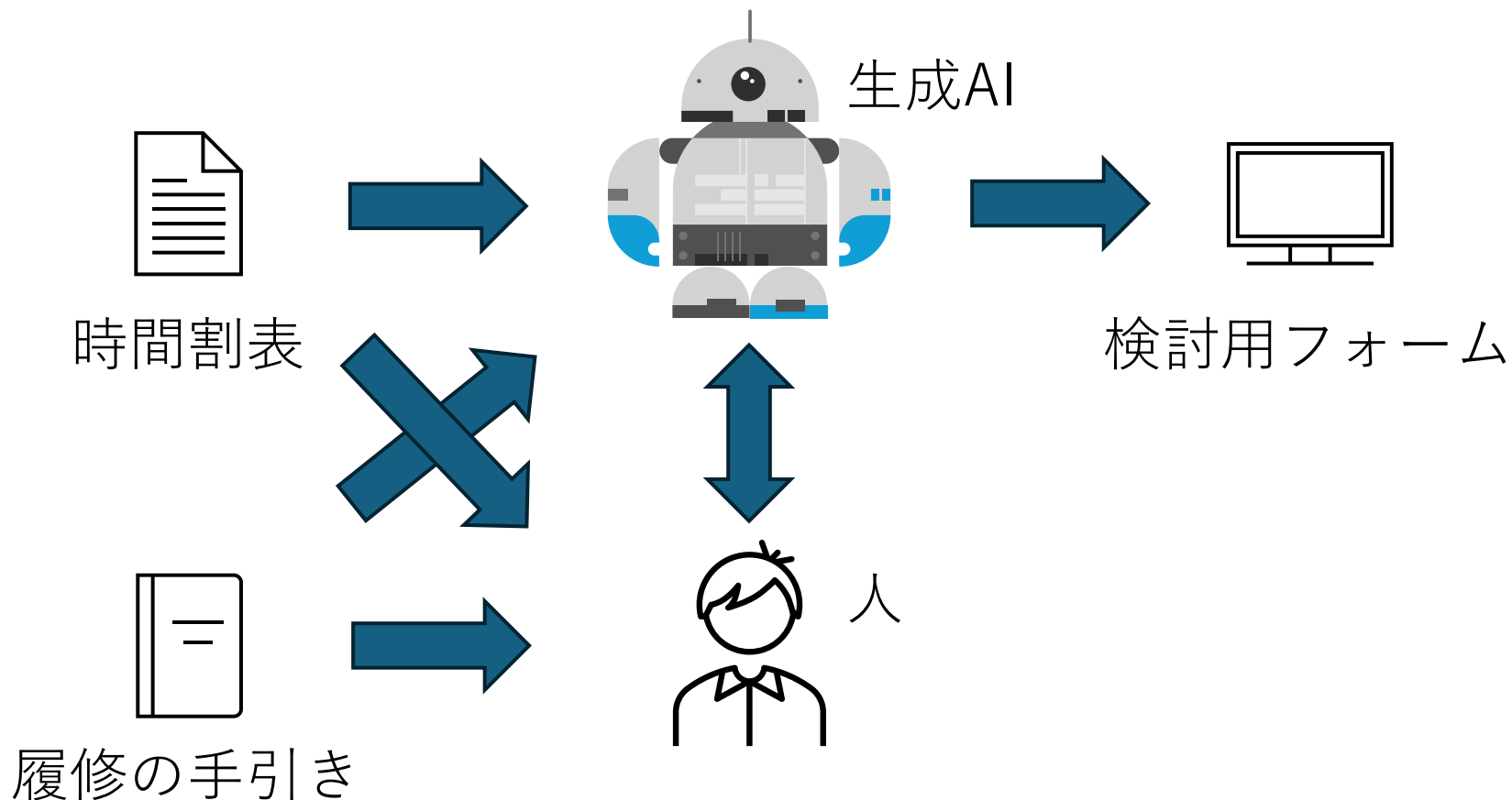
- 課題答案から全員受講した方がよいと判断
- 中学数学に不安がある学生→数学ステップアップ講座（土肥）
- 中学数学は大丈夫な学生→数学ステップアップ講座（大迫）で高校数学を中心に学習
- 中学数学がさっぱりできない人以外は1年生の間に「基礎数学Ⅰ・Ⅱ」を履修
- 9日に大学メールで受講を推奨するクラスを連絡するが、履修登録では各自の判断を優先してもらいたい
- 初回の4月10日（木）4限（3号館2階の情報数学塾室）での話し合いの結果クラスを変更するかもしれない

# 履修登録支援チャットボット

- ChatGPTをカスタマイズできるGPTsを使用
- 履修の手引きを読み込ませてあり、それに基づいて回答
- とはいえ、生成AIは事実とは異なることを生成する場合がありますので、公式の手引きで必ず確認して下さい

# 履修登録検討用フォーム

- 必修科目などを分かりやすく表示
- 登録上の主要な制約（全部ではありません）を自動チェック





# みんなの生成AIワークショップ

- 生成AIを活用した課題解決をチームで体験
- チャットボットの構築やチェックフォームの自動生成を自分でやってみたい人（他にもいろいろなテーマあります）は、ぜひ、参加を！
- ところが、残念なことに木曜4限で数学ステップアップと重なってしまいました
- 来年を楽しみに！
- 待ちきれない人は、月曜3限か4限に5405教室に遊びに来てもらえれば、岡ゼミで似たような感じでやってます