

令和7年5月29日

報道機関各位

熊本大学

2025年度新規公開講座 受講生募集の情報掲載のお願い

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

また、日頃より熊本大学授業開放・公開講座事業に対してご協力を賜り御礼申し上げます。

さて、この度、下記公開講座について受講生を募集しております。

つきましては、広く一般の方へお知らせいただきますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

記

■講座① 『プログラミング未経験者のためのPython講座

ベーシックコース/アドバンスコース』

- 【講師】 熊本大学大学院先端科学研究部（理学系） 中田 未友希 准教授
- 【開催日時】 ベーシック：8月4日（月）、5日（火）、6日（水）13:00～16:00  
アドバンス：8月18日（月）、20日（水）、21日（木）13:00～16:00
- 【会場】 熊本大学黒髪南地区 理学部1・2号館
- 【対象】 一般社会人、中高生、大学生等どなたでも。学生歓迎、女子・女性大歓迎。
- 【必要なもの】 インターネット接続が可能なノートPCかタブレット
- 【募集人数】 各コース30名
- 【参加費】 コース毎6,200円（税込）
- 【お申込〆切】 6月22日（日）まで

■講座② 『文系にもできる！生成AIを使ったチャットボットづくり

入門編/中級編/上級編』

- 【講師】 熊本大学教育学研究科 本吉 大介 准教授  
Yu-techAIソリューション 財満 昭彦
- 【開催日時】 入門編：7月20日（日）9:00～16:00  
中級編：9月13日（土）9:00～16:00  
上級編：9月14日（日）9:00～16:00
- 【会場】 熊本大学 黒髪北地区 教育学部棟（オンライン受講も可）
- 【対象】 入門編はどなたでも可。中級/上級編は受講要件の目安をHPにてご確認ください。
- 【必要なもの】 インターネット接続が可能なノートPCかタブレット
- 【募集人数】 各回30名

【参加費】 入門編：6,200円、中級編：7,500円、上級編：7,500円（いずれも税込）

【お申込め切】 入門編：6月15日（日）、中級/上級編：8月1日（金）まで

■講座③ 『知っておいて損はない ホスピス・緩和ケアの心』

～いのちに寄り添うこととは？～』

【講師】 熊本大学病院緩和ケアセンター 吉武 淳 教授 他6名

【開催日時】 8月25日（月）、27日（水）、29日（金）いずれも18:00～19:00

【受講形態】 オンライン（後日オンデマンド配信も行う）

【対象】 高校生以上の一般の方（医療関係者含む）

【募集人数】 100名

【参加費】 5,200円（税込）※高校生は無料でご受講いただけます。

【お申込め切】 7月13日（日）まで

■申込方法について

下記のHP（2次元コード）からお申込いただけます。

または、熊本大学公開講座担当にメール（[manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp](mailto:manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp)）もしくはお電話（096-342-3144 平日 9:00～16:00）にて、講座名、住所・氏名・年齢・ご職業（事業所名・学校名）・メールアドレス・電話番号をご連絡ください。

詳しくは別紙チラシまたはHPをご覧ください。

[https://region.kumamoto-u.ac.jp/lifelong\\_learning/open\\_lecture/](https://region.kumamoto-u.ac.jp/lifelong_learning/open_lecture/)



〈お問い合わせ先〉熊本大学研究・社会連携部 社会共創推進課 公開講座担当  
〒860-8555 熊本市中央区黒髪2-39-1  
メール：manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp  
TEL 096-342-3144 FAX 096-342-3239  
担当：西尾・高木  
お電話でのお問い合わせは平日の9:00～16:00にお願いします。

受講生募集！  
中高生(大学生も) 歓迎！  
女子・女性大歓迎！



R7年度熊本大学公開講座

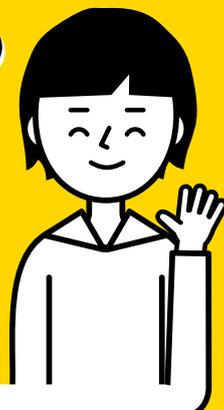
理学部生が受講して  
いるプログラミング  
授業が体験出来る！



プログラミング未経験者のための

# Python講座

ベーシックコース/アドバンスコース



## ベーシックコース

(全3回)

Python言語を基礎から学び  
プログラミングスキルを習得する！

日程： 8/4(月)、8/5(火)、8/6(水)

時間： 各日 13時～16時

定員： 30名

## アドバンスコース

(全3回)

Python言語で表形式データを使った  
実際のデータ分析について学ぶ！

日程： 8/18(月)、8/20(水)、8/21(木)

時間： 各日 13時～16時

定員： 30名

## 講師のご紹介

熊本大学大学院先端科学研究部 (理学系)

中田 未友希 准教授

京都大学卒。博士 (理学)。  
データサイエンスを活用し、植物の形態  
と運動の新たな理解に取り組んでいる。



## 準備するもの

- ・ ネットに接続出来るノートPCか  
タブレット

※学内ネットワークサービスにアクセスして、ご受講いただけます。  
※事前にGoogleのアカウントを取得の上ご参加いただくとスムーズです。  
※PC等についてご不明な点がございましたら、お尋ねください。

## 会場

熊本大学 黒髪南地区  
理学部1・2号館

(熊本市中央区黒髪2-39-1)

## 受講料

各コース **6,200 円**  
(税込)

## お申込み

〆切  
6/22(日)

コース毎の事前申込みが必要です。  
2次元コードより講座情報へアクセ  
スし、フォームよりお申込ください。  
manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp  
へのメール申込みも可能です。  
定員に達しましたら、お申込を締め  
切ります。



▼裏面もご確認ください！

どんな講座  
なの？

# プログラミング未経験者のための Python講座 とは…？

現代社会においてプログラミングスキルはますます重要性を増しています。高校でも「情報Ⅰ」が必須科目となり、プログラミング学習が身近になっています。当講座は、熊本大学理学部 数理・データサイエンス・AI教育プログラム 選択科目「データサイエンス入門」担当教員による、プログラミング未経験者のための、Google Colaboratoryを利用したPython講座です。ベーシックコースでは、プログラミング言語Pythonの文法を基礎から丁寧に学び、更にアドバンスコースでは、表形式データの取り扱いや実データ分析に挑み、Pythonの実践的な操作方法を詳しく学習します。今話題のプログラミング言語をじっくり学びながら、大学の授業を体験しませんか？文系理系は問いません。プログラミングに興味がある方、高校の学習内容を深めたい方、進学をお考えの方等におすすめの講座です！もちろん、スキルアップしたい社会人の方も歓迎いたします。

## 講座スケジュール

| ベーシックコース |                                 | アドバンスコース |                                    |
|----------|---------------------------------|----------|------------------------------------|
| 8/4      | 文法基礎 1：<br>データ型、演算、パッケージの利用など   | 8/18     | 文法基礎 3：<br>Pandasによる表形式データの取り扱い    |
| 8/5      | 文法基礎 2：<br>関数・オブジェクト指向・シーケンス型など | 8/20     | 文法基礎 4：<br>PandasとSeabornによるデータ可視化 |
| 8/6      | 実践演習：<br>NumPyで幾何学模様を描いてみよう！    | 8/21     | 実践演習：オープンデータを活用して<br>データ分析してみよう！   |

## ご受講までの流れ



### お申込

チラシ記載の2次元コードを読み取り、HPの申込フォームよりお申込ください。両コースへお申込の方は、それぞれお申込が必要です。

### 受講内定通知

開講が決まりましたら、メールにて受講内定のご連絡を差し上げます。  
manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jpからのメールを受信出来るよう設定願います。

### 受講料振込

前払いです。お振込方法については受講内定のメールに記載いたします。一度お振込いただいた受講料はご欠席でも返金出来ません。

### 当日ご参加 ください

お振込完了で受講決定です。PCもしくはタブレット、筆記具等ご持参ください。駐車場は有料です。

### 【ご留意事項】

※どちらか一方のコースだけでもお申し込いただけます。学習内容の定着には両コースのご受講を推奨いたします。アドバンスコースのみご受講の目安は「Google Colabを利用して簡単なPythonコードを書いた経験がある方」です。

※ご受講は先着順です。お早めにお申し込みください。

※お申込が少なかった場合は開講を取りやめる場合もございます。

※受講内定通知は開講1ヶ月前を予定しております。

公開講座 熊本大学

検索



## お問合せ

☎ 096-342-3144 (平日9時～16時)

✉ manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp

熊本大学 社会共創推進課 公開講座担当

文系にも出来る！

オンライン  
参加も可

# 生成AIを使った チャットボットづくり

## 入門編

仕事の効率化の  
環境づくりと  
生成AI



本講座は、生成AIを活用して日常業務や学習を効率化する方法を、文系の方にもわかりやすく解説する入門講座です。Google Workspace（Googleドキュメントやスプレッドシートなど）の基本操作から始め、ChatGPTなどの生成AIの使い方や、効果的なプロンプトの作り方までを実践的に学びます。講座を通じて、業務や学習の効率化に活かせる力を身につけましょう。

### ～プログラム内容～

- 1限目：Google workspaceの使い方
- 2限目：生成AIについて知る（使い方と留意点）  
— お昼休憩 —
- 3限目：様々なAIツールを使う
- 4限目：プロンプト(生成AIへの指示)作成演習

日程

2025  
7/20日

9:00～16:00

場所 熊本大学 黒髪北地区 教育学部棟  
(熊本市中央区黒髪2丁目40-1)

講師 熊本大学教育学研究科 准教授  
本吉 大介  
Yu-techAIソリューション  
財満 昭彦

受講料 6,200円(税込)

・前払いです。受講決定後、お振込方法をご案内いたします。

必要なもの インターネット接続が可能な、  
ノートPCかタブレット

・ご受講時は学内ネットワークサービスへアクセスいただきます。  
・Googleアカウントの事前登録をお願いします。

※対面の参加が難しい方は、Zoomのリアルタイムオンラインでご参加いただけます。

※定員30名、申込み先着順ですので、お早めにお申込ください。

※最低募集人数に達しない場合は開講を取りやめる場合もございます。

※9月には「中級編」「上級編」も実施予定です。

申込〆切

6/15

先着順

詳細・お申し込みはWEBサイトをチェック！⇒

お問い合わせ先⇒熊本大学 社会共創推進課

T E L:096-342-3144 (平日9-16時)

MAIL:manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp



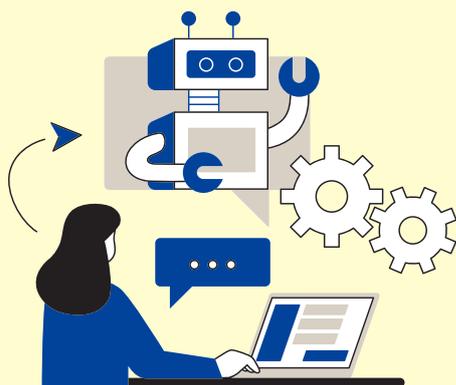
文系にも出来る！

オンライン  
参加も可

# 生成AIを使った チャットボットづくり

## 中級編

生成AIをチャット  
ボットとして使える  
ようになろう



本講座は、生成AIを活用したチャットボットづくりの中級編として、目的達成につながる「コンバージョンデザイン」とプロンプト設計の考え方を学びます。汎用的な生成AI（ChatGPTなど）をチャットボットとして活用する実践を通じて、自らゴールを設定し、効果的なプロンプトを作成・共有する力を身につけます。実用的なチャットボット運用を始めたい方に最適な講座です。

### ～プログラム内容～

- 1限目：コンバージョンデザインとプロンプト
- 2限目：汎用型生成AIを、目的に応じたチャットボット化  
—お昼休憩—
- 3限目：自分でゴールを決めてプロンプトを作成
- 4限目：プロンプトを検討・共有

### 日程

2025  
9/13 土

9：00～16：00

**場所** 熊本大学 黒髪北地区 教育学部棟  
(熊本市中央区黒髪2丁目40-1)

**講師** 熊本大学教育学研究科 准教授  
**本吉 大介**  
Yu-techAIソリューション  
**財満 昭彦**

**受講料** 7,500円 (税込)

・前払いです。受講決定後、お振込方法をご案内いたします。

### 必要なもの

インターネット接続が可能な、  
ノートPCかタブレット

・ご受講時は学内ネットワークサービスへアクセスいただきます。  
・Googleアカウントの事前登録をお願いします。

※対面の参加が難しい方は、Zoomのリアルタイムオンラインでご参加いただけます。

※定員30名、申込み先着順ですので、お早めにお申し込みください。

※最低募集人数に達しない場合は開講を取りやめる場合がございます。

※7/20「入門編」、9/14「上級編」も実施予定です。連続受講もお勧めです。

中級編の受講目安はWEBサイトをご確認ください。

申込〆切

8/1

先着順

詳細・お申し込みはWEBサイトをチェック！⇒

お問い合わせ先⇒熊本大学 社会共創推進課

T E L:096-342-3144 (平日9-16時)

MAIL:manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp



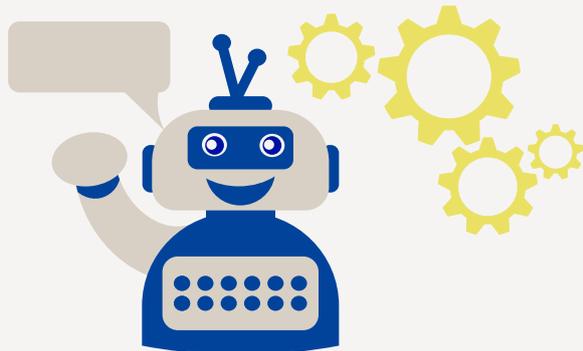
文系にも出来る！

オンライン  
参加も可

# 生成AIを使った チャットボットづくり

## 上級編

AIチャット  
ボットアプリを  
開発する



日程

2025  
9/14日

9:00~16:00

場所

熊本大学 黒髪北地区 教育学部棟  
(熊本市中央区黒髪2丁目40-1)

講師

熊本大学教育学研究科 准教授  
本吉 大介  
Yu-techAIソリューション  
財満 昭彦

受講料

7,500円 (税込)

・前払いです。受講決定後、お振込方法をご案内いたします。

必要なもの

インターネット接続が可能な、  
ノートPCかタブレット

・ご受講時は学内ネットワークサービスへアクセスいただきます。  
・Googleアカウントの事前登録をお願いいたします。

※対面の参加が難しい方は、Zoomのリアルタイムオンラインでご参加いただけます。

※定員30名、申込み先着順ですので、お早めにお申込ください。

※最低募集人数に達しない場合は開講を取りやめる場合もございます。

※7/20「入門編」、9/13「中級編」を実施予定です。連続受講もお勧めです。

上級編の受講目安はWEBサイトをご確認ください。

本講座は、生成AIを活用したチャットボットづくりの上級編として、実際にアプリとして使えるAIチャットボットの開発に挑戦します。DifyとGemini APIを用いた開発環境の基本を学び、プロンプト設計やコンテキスト設定 (RAG) などの実践を通して、生成AIアプリの仕組みを深く理解します。さらに、手軽に実装・公開する方法にも触れ、現場で活用できるスキルを身につけます。

### ～プログラム内容～

- 1限目：AIチャットボットアプリの開発環境を知る
- 2限目：生成AIアプリ開発を体験する① (プロンプト作成)  
—お昼休憩—
- 3限目：生成AIアプリ開発を体験する② (コンテキスト：RAG)
- 4限目：手軽に実装・公開する方法を知る

申込〆切

8/1

先着順

詳細・お申し込みはWEBサイトをチェック！⇒

お問い合わせ先⇒熊本大学 社会共創推進課

TEL:096-342-3144 (平日9-16時)

MAIL:manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp



オンライン  
限定

熊本大学公開講座

# 知っておいて損はない ホスピス・ 緩和ケアの心

～いのちに寄り添うことは？～

2025

8/25月 27水 29金

18:00-19:00 全3回、オンライン開催

オンデマンド  
配信も！

2022年度に開設した「緩和ケア」に関するこの講座は、「命」がテーマです。講師陣は、医療や教育現場で日々「命」に向き合い、ご活躍中の先生方。医療介護従事者のみならず、学生や、患者様のご家族様等、緩和ケアの知識やホスピスの心を養いたい方のご受講を歓迎しております。講義後はオンデマンド配信も行いますので、講義の振り返りも可能です。

## ■受講対象者

高校生以上の一般の方々  
(医療関係者含む)

高校生  
は無料！

## ■受講料

5,200円(税込)

前払いです。ご受講確定後、お振込方法をご連絡いたします。

## ■お申込方法

2次元コードより本講座の申込みフォームにアクセスし、お申込ください。メールやお電話でも可能です。

申込×切  
7/13



## ■講師陣紹介

8/25 栄光病院 下稲葉 順一(院長・ホスピス長)  
約25年ホスピス緩和ケアに従事する医師

栄光病院 清田 直人(チャプレン)  
チャプレンの第一人者

8/27 谷田病院 柳原 恵梨(医師)  
在宅緩和ケアに従事する医師のホープ

済生会熊本病院 濱野 学(公認心理師)  
緩和ケアに携わる貴重な心理師

8/29 志成館高等学校 加藤 理人(教師)  
緩和ケア病棟で勤務経験のある教師

慈恵病院 竹部 智子(看護部長)  
“コウノトリのゆりかご” 運営病院の看護師

<コーディネーター>

熊本大学病院 緩和ケアセンター 吉武 淳(教授・医師)

※最低募集人員に達しなければ開講を取りやめる場合もございます。

お申込・お問い合わせ先  
熊本大学 社会共創推進課 公開講座担当

☎ 096-342-3144(平日9時~16時)  
✉ manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp