



## 東京医療保健大学 世田谷キャンパスで公開講座を開催

### AI体験講座 ～プログラムを動かしながらAIのしくみを学ぼう～

2023年12月9日(土) 10:30～12:00 @東京医療保健大学 世田谷キャンパス

学校法人 青葉学園が運営する東京医療保健大学(本部：東京都品川区、理事長：田村哲夫、学長：亀山周二、以下「本学」)は、公開講座「AI体験講座 ～プログラムを動かしながらAIのしくみを学ぼう～」を2023年12月9日(土)に開催いたします。

文章や画像などを生成するAIの登場に伴い、昨今ではAIへの関心が更に高まっています。今後もAI技術はヘルスケア領域をはじめ、私たちの生活に浸透していき、これからの社会ではAIを有効に活用するスキルがますます重要になることが予想されます。

そこで、今回は、医療保健学部医療情報学科の教員が登壇し、実際にAIアプリの開発を体験できる講座を実施いたします。プログラミングの知識がなくても本学教員及び学生スタッフがしっかりサポートいたします。



文章や画像などを生成するAIの登場に伴い、AIへの関心が高まっています。今後もAI技術はヘルスケアを始め私たちの生活にも浸透していき、これからの社会ではAIを有効に活用するスキルがますます重要になります。

そこで本公開講座では、AIの概要とその活用の可能性を具体的にイメージできるように、受講者の方自らにプログラムを動かしてもらいながらAIのしくみを解説していきます。

**■プログラム(90分)**

- ① AI 概要と医療分野での活用
  - ・ヘルスケア分野におけるAIの活用
- ② Pythonのプログラミング入門
  - ・AIアプリケーションの開発

※受講料は無料です。  
……PCは用意いたします。  
主催 東京医療保健大学  
協賛 世田谷区立保健福祉センター

**会場・アクセス**

東京医療保健大学 世田谷キャンパス

〒154-8568 東京都世田谷区世田谷1-1-3  
東急池袋線 上野駅下車 徒歩9分  
大塚駅 徒歩10分 池袋駅 徒歩15分

=====

#### ■ 講義

- ・ AIの概要
- ・ヘルスケア分野におけるAIの活用方法

#### ■ 体験

- ・プログラミング実践

=====

**お申し込みの方へ ネット申込** 詳細はこちらをご覧ください

別添ページにて、お申し込みの案内を掲載しております。

申込受付期間：**10/30(月)～11/30(木)**

お申し込みの受付先  
東京医療保健大学 公開講座係  
TEL:070-6458-0984/FAX:03-5421-3133  
(受付時間 9:30～17:00)  
〒141-8649 東京都品川区東五反田4-1-17

東京医療保健大学  
TOKYO HEALTHCARE UNIVERSITY

本学はデジタル人材の育成に力を入れており、Plus-DX（デジタルを活用した大学・高専教育高度化プラン）や産業DX（デジタルと専門分野の掛け合わせによる産業DXをけん引する高度専門人材育成事業）等での実績、健康・医療分野でのDX推進という社会的重要性・将来性が高く評価され、文部科学省支援事業「大学・高専機能強化支援事業(※)」にも選定されています。

本公開講座を通じ、地域の皆様に本学についてより広く知っていただくだけでなく、今後の社会で活躍できるAI人材の育成にも貢献して参ります。

※「大学・高専機能強化支援事業」：デジタル・グリーン等の成長分野の学部等の設置等に必要資金に充てるための助成金を交付することにより、全国各地における当該成長分野の学部等の設置等を促進することを目的とした助成事業

## ■概要

テーマ : AI体験講座 ～プログラムを動かしながらAIのしくみを学ぼう～  
日時 : 2023年12月9日(土) 10:30～12:00  
会場 : 東京医療保健大学 世田谷キャンパス  
参加費 : 無料  
対象 : どなたでも (ご家族での参加も歓迎)  
※簡単なパソコン操作ができる方、プログラミングの知識は不要です。  
定員 : 30名 (抽選)  
申込締切 : 11月30日 (木)  
後援 : 世田谷区教育委員会  
問い合わせフォーム : <https://business.form-mailer.jp/fms/9ab184a8216732>



▲お申し込みQRコード▲

## <東京医療保健大学 公開講座係>

住所 : 東京都品川区東五反田4-1-17  
TEL : 070-6458-0984 / FAX : 03-5421-3133

## ■プログラム

### <講義>

- ・ AI/機械学習の概要
- ・ ヘルスケア分野におけるAIの活用

### <演習>

- ・ Pythonプログラミング超入門
- ・ AIアプリケーションの実行 ※受講者にはノートPC1台を貸与いたします。

### <講師>

当日は、医療保健学部医療情報学科の教員3名が登壇いたします。

山本 純一教授

岩上 優美講師

杉田 純一講師



## 【東京医療保健大学とは】

- 理事長 : 田村哲夫
- 学長 : 亀山周二
- 設立年度 : 2005年
- 本部 : 東京都品川区東五反田
- キャンパス : 五反田キャンパス、世田谷キャンパス、国立病院機構(東が丘)キャンパス、国立病院機構立川キャンパス、船橋キャンパス、雄湊キャンパス(和歌山)、日赤和歌山医療センターキャンパス(和歌山)
- 学部(学科) : 医療保健学部(看護学科、医療栄養学科、医療情報学科)、東が丘看護学部(看護学科)、立川看護学部(看護学科)、千葉看護学部(看護学科)、和歌山看護学部(看護学科)
- 専攻科 : 助産学専攻科、和歌山助産学専攻科
- 大学院 : 医療保健学研究科(修士課程9領域、博士課程3領域)、看護学研究科(修士課程4コース、博士課程) 和歌山看護学研究科(修士課程3領域)、千葉看護学研究科(修士課程)
- 学生数 : 3,039名(2023年5月現在)