

# コンピュータってすごい！！ ～ AI とこれからの未来～

AIとは人工知能のことで、画像認識や声認証などの技術によって、家電の操作や野菜の等級選別、クレジットカードの不正利用の検出、がんの発見など、様々な分野で私たちの生活や社会を便利にしています。AIはどのようなデータを学習することで、何ができるようになり、どのような弊害が生まれるのでしょうか。また、日本では医療分野においてビッグデータの活用に向けた動きが本格化しています。患者ごとに診療の経過を記録したカルテの情報を含む大量の個人情報である医療ビッグデータもその一例となっています。個人の病気の発見や予防を含む健康促進のほか、新薬開発など幅広い分野での活用が見込まれており、新型コロナウイルス感染症のような感染症対策にも役立つツールになる可能性が高いとも言われています。

本講座では、AIの技術について解説し、私たちの生活の中でどのように活用されているのか、今後さらにどのような技術が期待されているのか学んでいきます。また、医療ビッグデータ活用の本格化に先駆け、AIの医療分野における活用にも注目し、AI医療の可能性について探っていきます。

## 第1回「私たちの生活とAI」

9月7日（水）14:00～15:30

AIは製造業や農業、金融、医療など様々な業種で活用されており、私たちの生活と密接に関わっています。AIの活用事例を見ていき、AIはどのようなデータを学習することで何ができるようになるのか、その仕組みを学んでいきます。

講師：鈴木 一克 氏（山梨大学大学教育センター特任准教授）

## 第2回「AIを活用したこれからの医療」

9月26日（月）14:00～15:30

今、医療の世界では、ビッグデータやAIの利活用に向けた動きが本格化しています。患者の診療経過を記録したカルテ情報を含む医療ビッグデータの収集とそれをAIにより解析することで、新しい医療の実現が可能になってきています。本講演では、医療ビッグデータの収集とAIの活用によって医療がどのように変化するかを眼科を中心に学んでいきます。

講師：柏木 賢治 氏（山梨大学医学部眼科学講座教授）

本講座は、①センター会場開催、②インターネットを使用したオンライン開催を並行して行います。

オンライン受講希望の方は裏面の注意事項を熟読し、お申込みください。

■会場：①山梨県生涯学習推進センター交流室 ②ご自宅等インターネットに接続できる環境

■対象・定員：①一般県民/各回40名 ②インターネット環境があり、オンライン参加が可能な方/各回100名

■受講料：①②いずれも無料 ■持ち物：筆記用具

■申込み：①電話・FAX・メール・HPのいずれかの方法 ②HPまたはメール

※お申込み時に希望の受講会場をお申し出ください。

※①②とも事前の申込みをお願いします。事前の申込みのない方は、当日の受講はできません。

※②につきましては、講座開催日の前日15時までにお申込みください。

申込みの際には、連絡のとれるメールアドレスをお知らせください。当日の接続情報をメールでお知らせします。

※①につきましては、感染防止対策（検温、マスク着用、手指消毒等）を行った上で受講ください。



キャンパスネット  
やまなし主催講座

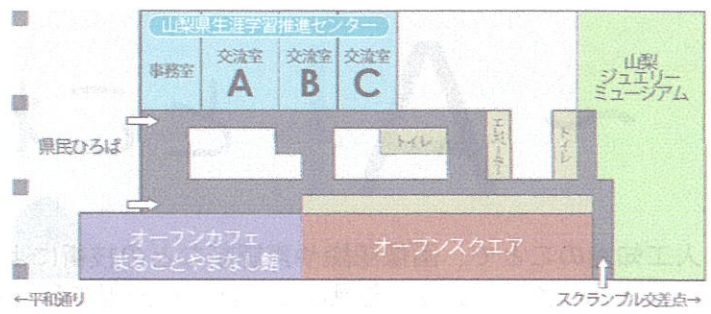


## 【会場案内図】

山梨県生涯学習推進センター 地図



やまなしプラザ（防災新館1階）地図



- 山梨県庁防災新館1階  
山梨県甲府市丸の内1-6-1（JR甲府駅南口より徒歩5分）
- 有料駐車場完備  
受講者は1時間無料。以降は自己負担（30分ごとに150円）  
ただし、障害者手帳提示で料金免除となります
- 駐輪場は防災新館南側道路向いにごさいます

### ※オンライン受講の注意事項※

- 本講座は「Zoom」を使って行います。
- 受講にはパソコン、スマホ等のインターネットに接続できる情報端末が必要です。
- 申込をされた方には、講座前日までに「ミーティングID」「パスワード」をメールにてお知らせします。
- 申込をされた方以外は受講できませんので、必ず事前申込をお願いします。
- 著作権法上の理由で、講座資料を事前にメールでお送りできない場合がございます。  
その場合は、センターにてお渡しすることができます。
- 接続に関するマニュアルを当センターHPに掲載しております。画面左側“センター情報”欄「オンライン講座」にごさいます。  
ご一読いただき、講座開始5分前までには接続を完了してください。
- 「SDGs 学習手帳」は、オンライン受講の場合もポイントの対象となります。手帳はセンター事務室にてお渡しできます。

現代的課題講座「コンピュータってすごい！～AIとこれからの未来～」受講申込書

第1回（9月7日） ・ 第2回（9月26日）

※受講希望日に○をつけてください

氏名

電話番号

※センター会場受講のみ、FAXでのお申込み可能です。  
オンライン受講の方は、HPまたはメールでお申込みください。

ご記入のうえ、この面をFAXしてください。

FAX 055-223-1855