

令和 8 年度基礎レベル講座

「先端情報科学講座

—生成 AI（と少しだけ PhysicalAI）編—」募集要項

令和 8 年 7 月 15 日

主催 愛媛大学デジタル情報人材育成機構デジタル情報人材育成・リスクリングセンター

基礎レベル講座「先端情報科学講座—生成 AI 編—」の概要

概要

本講座は、近年急速に発展を遂げている生成 AI の基礎から応用までを体系的に学ぶことを目的としています。さらに、PhysicalAI の基礎である理論的背景とシミュレータ実装を体験します。人工知能の歴史や理論的背景を理解したうえで、生成 AI（や PhysicalAI の入口）の仕組みや活用事例を学びます。さらに、演習では AI エージェントの実装体験とロボットシミュレータ体験に分かれて実施し、受講者の興味に応じた学習を可能にします。これにより、生成 AI 等を実践的に活用できる人材の育成を目指します。

期間

講義：令和 9 年 1 月 9 日（土）

演習：令和 9 年 1 月 11 日（月・祝）

科目

授業総時間は合計として 12 時間となる。本講座で開講する科目は以下の通りである。

- ・講義（集合研修） 6 時間
- ・演習（集合研修） 6 時間

令和 8 年度「先端情報科学講座—生成 AI 編—」の時間割

内容	開催日時	内容
講義	1 月 9 日（土）	
	10：20～11：50	イントロ・人工知能の歴史、基礎理論
	12：40～14：10	生成 AI の基礎、PhysicalAI の基礎や考え方
	14：20～15：50	AI エージェント・ロボットシミュレータ・演習準備
	16：00～17：30	Vibe コーディング・演習準備
演習	1 月 11 日（月・祝）	
	10：20～11：50	演習テーマ説明・テーマ分け・演習開始
	12：40～15：50	演習
	（休憩：10 分）	生成 AI：AI Agent 実装体験
	16：00～17：30	PhysicalAI：シミュレータ体験 演習・発表・講評

実施場所

愛媛大学 E.U. Digital Commons3 階 演習室

講座修了要件

2 日間の研修に参加し、演習の成果物を提出すること。

その他

演習等に使用するノートパソコンは、大学が用意する端末を使用します。

ご自身もしくは会社所有のノートパソコンを使用してもかまいません。(環境の構築をするので、講座終了後自習をされたい方はご自身のパソコンを用いることを推奨します。)

募集要項

募集人数

30 名程度

受講申請資格

受講者は、社会人もしくは大学生とし、2 日間の集合研修に参加可能な者とする。

なお、受講者多数の場合は、以下のものを優先する場合があります。

- ・愛媛県内に本社、支社、支店、事業所等を有する事業者に雇用されている者
- ・愛媛県内の教育機関で雇用されている者、または修学している者

受講料

5 万円 (昨年度受講者は 2.5 万円)

受講申請手続

募集期間

令和 8 年 11 月 2 日 (月) ～令和 8 年 12 月 7 日 (月)

応募の方法

以下のフォームから応募すること。

提出用フォーム：<https://forms.office.com/r/EU9LBd4ctE>



応募用二次元コード

受講決定の通知

愛媛大学において応募内容を確認し、受講の可否を決定します。受講の可否は、本人宛にメールで通知するとともに、受講者については、受講案内、関係書類を送付します。

個人情報の取扱い

応募時に記載された氏名、住所、電話番号等の個人情報は、愛媛大学デジタル情報人材育成機構デジタル情報人材育成・リスクリングセンターが責任を持って管理します。

受講終了後、この個人情報を利用することはなく第三者に開示することはありません。

なお、個人による受講申込を除く受講者の所属組織名 (企業名等) は、ホームページ等へ掲載させていただきます。

その他

学内の駐車場は利用できません。近隣の有料駐車場をご利用いただくか、公共交通機関をご利用ください。

問合せ先

〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3 番

愛媛大学デジタル情報人材育成機構デジタル情報人材育成・リスクリングセンター

Tel : 089-927-8950 (事務担当 : 愛媛大学情報推進課)

E-mail : reskilling@stu.ehime-u.ac.jp

ウェブサイト : <https://digital.ins.ehime-u.ac.jp/cdre/>