令和 8 年度

AI エッジシステムエキスパート養成講座

募集要項

令和 8 年 7 月 27 日

主催　愛媛大学大学院理工学研究科
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・リスキリングセンター
愛媛大学研究協力会　組込みシステム・人工知能・言語処理検討部会
enPiT-Pro 組込みシステム分野担当教員（工学部工学科）

目的

Society 5.0 及び第 4 次産業革命の実現のためには、人工知能（AI）と Internet of Things（IoT）環境における「つながるデバイス」の社会的な普及が必要不可欠である。本履修証明プログラムは、コンピュータ工学の基礎から組込みシステム開発の基礎を学ぶこと、グループ開発の基礎を学ぶこと及び AI+IoT 組込みシステムの要素技術（画像処理・理解、知的システム、ディペンダブルシステム）の実習により、コンピュータ工学の基礎を理解し、IoT 環境において知的な組込みシステムの開発ができる人材、またはその導入の際の計画立案ができる人材を育成することを目的とする。

期間

令和 8 年 9 月～令和 9 年 2 月

実施形式

本講座は、科目の内容に応じて、オンデマンド及び対面により実施する。

各科目の実施形式は、開講スケジュールに示すとおりである。

なお、対面により実施する科目は、愛媛大学城北キャンパスにおいて実施する。

科目

本講座で開講する科目は以下のとおりである。

・基礎（選択科目）

　組込みシステム開発基礎（12 時間）

・基礎（必修科目）

　AI 基礎（6 時間）

　画像処理基礎（9 時間）

　システム演習基礎（9 時間）

・グループ演習（必修科目）

　グループ演習 I　小集団活動：課題設定・要求仕様策定（6 時間）

　グループ演習 II　AI+IoT 環境における組込みシステム開発実習（6 時間）

・開発演習（必修科目）

　AI+IoT 環境における組込みシステム開発演習 I（12 時間）

　AI+IoT 環境における組込みシステム開発演習 II（12 時間）

　AI+IoT 環境における組込みシステム開発演習 III（12 時間）

修了要件

必修科目をすべて受講し、さらにプレゼンテーション試験に合格すること。

修了証明・資格授与

修了者には「履修証明書」を発行する。また、履修証明書の交付を受けた者には、「愛媛大学 AI エッジシステムエキスパート」の認定資格を授与し、認定証を発行する。

開講スケジュール

令和 8 年度の時間割は以下のとおりである。

令和 8 年度 AI エッジシステムエキスパート養成講座の時間割

区分	科目名	講義回	実施形式	実施期間・日時
基礎	組込みシステム開発基礎	1～2	オンデマンド	9 月 1 日（火）～12 日（土）
		3	オンデマンド	9 月 13 日（日）～26 日（土）
		4～8	対面	10 月 10 日（土）1～5 時間目
	AI 基礎	1～4	オンデマンド	9 月 20 日（日）～10 月 9 日（金）
	画像処理基礎	1～6	オンデマンド	10 月 4 日（日）～11 月 6 日（金）
	システム演習基礎	1～4	対面	10 月 24 日（土）1～4 時間目
		5～6	対面	11 月 7 日（土）1～2 時間目
グループ演習	グループ演習 I（小集団活動：課題設定・要求仕様策定）	1～4	対面	11 月 28 日（土）1～4 時間目
	グループ演習 II（AI+IoT 環境における組込みシステム開発実習）	5～8	対面	11 月 29 日（日）1～4 時間目
開発演習	AI+IoT 環境における組込みシステム開発演習 I	1～8	対面	12 月 19 日（土）、12 月 20 日（日）1～4 時間目
	AI+IoT 環境における組込みシステム開発演習 II	9～16	対面	1 月 30 日（土）、1 月 31 日（日）

				1～4 時間目
	AI+IoT 環境における 組込みシステム開発演習Ⅲ	17～24	対面	2 月 20 日（土）、 2 月 21 日（日） 1～4 時間目
	プレゼンテーション試験	－	対面	2 月 21 日（日） 実習終了後

※1～5 時間目の時間帯は以下のとおりである。

1 時間目	2 時間目	3 時間目	4 時間目	5 時間目
9:00～10:30	10:40～12:10	13:00～14:30	14:40～16:10	16:20～17:50

募集人数

10 名

受講申請資格

申請者は、四国内の産官の幅広い職種の社会人とし、次の①かつ②に該当する者とする。ただし、愛媛大学が認める場合は、この限りでない。

① 大学卒業程度の学力を有する者

② 情報技術関連の実務経験を有する者、または、情報技術の導入に関わる管理者として実務経験を有する者

受講料

20 万円

申請期間

令和 8 年 7 月 27 日（月）～~~8 月 19 日（水）~~ ~~8 月 27 日（木）~~ 10 月 30 日（金）

※科目履修は随時受け付けておりますのでご相談ください。

申込の方法

受講申請書を以下のフォームから提出すること。

提出書類のデータを 1 つのフォルダに保存して zip ファイルに圧縮すること。

ファイル名は「R8_AI エッジ受講申請書（氏名）」とすること。

提出先：https://digital.ins.ehime-u.ac.jp/cdre/applied-form/

提出書類

① 受講申請書データ（様式 1、様式 2）

② 写真データ

申請 3 ヶ月以内に撮影した上半身、無帽、正面向きのもの。JPEG 等の画像データ形式であること。

③ 志望理由書データ（様式 3）

＜注意事項＞

・申請手続後は、提出書類の内容を変更することはできない。

・受講開始日以降に受講を中止した場合、受講料は返還しない。

受講決定の通知

愛媛大学において申請書類を審査し、受講の可否を決定する。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、受講案内及び関係書類を送付する。

個人情報の取扱い

応募時に記載された個人情報は、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・リスキリングセンターにおいて適切に管理し、本講座の運営に必要な範囲で利用する。なお、個人による受講申込を除き、受講者の所属組織名（企業名等）をホームページ等に掲載する場合がある。

その他

学内の駐車場は利用できないため、来学の際は公共交通機関を利用すること。

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・リスキリングセンター

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/