



AI・データサイエンス科目 コンピュータ資格科目

ガイド2025



PCの
基本を
学ぼう

AIを
活用しよう

学生サポート
学習
クリニック

受験料の
全額補助

国家資格に
チャレンジ
しよう

成績評価の
ランクアップ



2025年度開設

愛知淑徳大学 AI・データサイエンス教育センター

AI・データサイエンス科目

科目	履修年次	開講時期
コンピュータリテラシーI (Word・Excel・PowerPoint)	1 再履修	前 前(集中)
コンピュータリテラシーII (Excel応用)	1 再履修	後 前(集中)
AI・データサイエンス入門 2025年度新規開講	1	前・後
AI・データサイエンス基礎演習 2026年度開講予定	2	前・後
AI・データサイエンス実践演習 2026年度開講予定	2	前・後

履修条件

AI・データサイエンス基礎演習
「AI・データサイエンス入門」を履修した学生のみ履修可。ただし「失格」の場合は不可。

AI・データサイエンス実践演習
「AI・データサイエンス基礎演習」を履修した学生のみ履修可。ただし「失格」の場合は不可。



コンピュータ資格科目

科目	履修年次	開講時期
ITパスポート対策講座I	1	前・後
ITパスポート対策講座II	1	前・後
情報セキュリティマネジメント試験対策講座I	2	前・後
情報セキュリティマネジメント試験対策講座II	2	前・後
ウェブデザイン技能検定対策講座	2	前・後

履修条件

情報セキュリティマネジメント試験対策講座I・II

ITパスポート試験合格者、
またはそれに準ずる知識が必要





AI・データサイエンス科目

AIを理解し活用するスキルを身につけよう

◆コンピュータ基礎

コンピュータリテラシーI

Word・Excel・PowerPoint

コンピュータリテラシーII

Excel応用

基本的なソフトウェアの操作方法等、コンピュータに関わる基本的な知識と技術を身に付けます。



学生サポート

学習クリニック

コンピュータ学習上の不安や疑問点について個別に対応します。学習方法、資格取得アドバイスなど悩み事があれば積極的に活用しましょう！

◆AI・データサイエンス基礎

AI・データサイエンス入門
(オンデマンド科目、全学必修)

新規開講科目

AI・データサイエンス技術の基礎知識や社会における重要性、利活用の現状、社会的問題等のAI・データサイエンスの基礎的素養を身に付けます。

◆AI・データサイエンス応用

AI・データサイエンス基礎演習
AI・データサイエンス実践演習

2026年度開講予定

AI・データサイエンスのアルゴリズムをコンピュータに実装するための基礎的なスキルと各所属学部への学びに応用するための実践的なスキルを修得します。

愛知淑徳大学AI・デジタル教育プログラム

愛知淑徳大学AI・デジタル教育プログラムは、コンピュータの基礎からAI・データサイエンスの知識・技能までを包括的に身に付けた人材を養成することを目的とした教育プログラムです。本プログラムは、「リテラシーレベル」と「応用基礎レベル」の2種類のレベルから構成されており、各レベルで指定された科目の単位を修得することにより、本プログラムの各レベルを修了したことが認定されます。

リテラシーレベル

データと社会の関係性、データを分析し可視化する基礎的能力、データやAIを活用する際の倫理的・法的・社会的な留意点等を学び、AI・デジタル社会の基礎的な素養を修得することを目指します。

応用基礎レベル

プログラムのアルゴリズムやデータ表現等に関するコンピュータの基礎知識、ならびにAI・データサイエンスの基礎知識を土台として、さらにAI・データサイエンスの実践的な活用法を学び、各学部の学びにAI・データサイエンスの知識と技能を活かせる能力を修得することを目指します。

AI・データサイエンス入門は全学必修ですよ！



プログラム名	修了要件科目 ※プログラム認定のために単位修得が必要な科目
リテラシーレベル	コンピュータリテラシーII AI・データサイエンス入門 [M]
応用基礎レベル	ITパスポート対策講座I AI・データサイエンス入門 [M] AI・データサイエンス基礎演習 AI・データサイエンス実践演習

※本プログラムの修了要件科目を履修するために本プログラム独自の特別な手続きを行う必要はありません。通常の履修登録により科目を履修してください。

※本プログラムの各レベルの修了認定の証明は、修了要件科目に記載された本プログラムの各レベルの認定証と本学発行の成績証明書によって行うものとします。



コンピュータ資格科目

国家資格取得を目指そう



ITパスポート対策講座I・II

目指す資格

ITパスポート試験

難易度: ★☆☆☆☆

情報技術の基礎が問われる国家資格です。現在、情報技術(IT)は社会基盤の一翼を担っており、あらゆる企業や組織において、ITに関する基礎知識は必須とされています。

情報セキュリティマネジメント試験対策講座I・II

目指す資格

情報セキュリティマネジメント試験

難易度: ★★★★★

情報セキュリティマネジメントの計画・運用・評価・改善を通して組織の情報セキュリティ確保に貢献し、脅威から継続的に組織を守るための基本的なスキルを認定する試験です。情報セキュリティ管理の知識・スキルを身に付けたい方、ITパスポート試験合格からさらにステップアップしたい方にお勧めです。

ウェブデザイン技能検定対策講座

目指す資格

ウェブデザイン技能検定3級

難易度: ★★☆☆☆

ウェブデザインに関する知識・技能が問われる国家資格で、実技および学科試験が実施されます。近年、ウェブ利用者の要望も多様化しており、「ウェブデザイン」には高度な技能や専門的知識を持つことが重要となっています。

ITパスポート試験に合格を目指そう！



ITパスポート試験に合格するためにはITパスポート対策講座I・IIを履修しよう！

ITパスポート試験のメリット

合格者に報奨金制度を設ける企業や、就職の際に試験合格を考慮するなど、多くの企業から高い評価を受けています。



検定試験の受験料「全額補助」について

以下の検定試験に合格した学生には、検定試験の受験料を大学が全額補助します。※ただし、学部・大学院の最終年次の学生については、在学期間中に支払手続きが完了しない場合、補助の対象外となります。※受験料補助の詳細は、AI・データサイエンス教育センターへお問い合わせください。

国家資格

- ITパスポート試験
- 情報セキュリティマネジメント試験
- ウェブデザイン技能検定3級

検定試験における成績評価のランクアップ制度

1. 趣旨

大学は実践的で高度な情報技術に関する知識や技術を身に付けた人材を養成するため、資格取得を奨励しています。指定する試験日の検定試験に合格した場合は対応する授業の成績評価のランクアップを行います。

2. 成績ランクアップの基準

対象試験で「合格」した学生は、次の基準に則して成績をランクアップします。※ただし、学部・大学院の最終年次の学生については、資格試験の合格発表が卒業・修了直前になる場合、成績ランクアップの対象外となります。※詳細は、授業内で配布されるガイドラインをご覧ください。

A+ 及び A	→	変更なし
B・C・F	→	Aに変更
失・欠(期末試験欠席)	→	変更なし(対象外)