

大阪公立大学大学院 情報学研究科 履修証明プログラム  
情報技術人材育成プログラム募集要項

第1期（令和8年度秋期生）募集

情報技術の活用は、経済、医療、教育、環境保護、農業、工業など、現代社会の幅広い分野で効率化と革新をもたらしている。現代のビジネス環境では、情報処理技術の習得は競争力の強化に不可欠である。産業分野のみならず教育現場においても ICT リテラシーの向上が喫緊の課題となっており、中学・高校の教員が効果的な情報教育を提供するための知識とスキルを身につけることが求められている。

本プログラムは特に基本情報処理技術者試験の合格を目指す社会人を対象とし、必要な知識を段階的かつ実践的に提供する。

■募集人員

40名

■応募資格

4年制大学を卒業していること

■教育目標

- (1) 基本情報処理技術者試験に合格するために必要な知識とスキルが身につく
- (2) ITリテラシー、プログラミング言語（Python）の基礎を理解する
- (3) アルゴリズム設計、データベース操作、ネットワークの基本構築、情報セキュリティ対策など、情報技術の各分野における実践的なスキルが養成される
- (4) ITシステムの基礎設計やトラブルシューティング、効率的なプログラム開発、データ管理の最適化など、企業や組織の課題解決に貢献できる能力を獲得する
- (5) 試験合格にとどまらず、業務効率化や新規プロジェクトの推進にも寄与できる

■受講期間

2026年10月1日～2027年9月30日（1年間）

## ■履修時間

120 時間（非同期オンライン講義、同期オンライン講義、対面講義での実施を予定）

- ※ 非同期オンライン講義とは、インターネットを利用して自由な時間に受講できる学習形態のことです。
- ※ 同期オンライン講義とは、インターネットを利用して決まった時間に受講する学習形態のことです。
- ※ 対面講義とは、実際に講師と対面して講義を受ける授業形態のことです。

## ■受講環境

- ・オンライン講義では、ご自身のノート PC 等を使用して受講していただきます。ご自身で Wi-Fi 等、通信環境をご用意ください。
- ・対面講義でもご自身のノート PC 等を使用して演習していただく場合があります。

## ■修了要件

- ・1 年間に以内に合格した科目の合計時間数が 105 時間以上となる必要があります。
- ・修了者には学校教育法 105 条に基づき、大阪公立大学から履修証明書を交付します。

## ■受講料

200,000 円（半期ごとに 100,000 円ずつ分納）

なお、受講料については返却できません。

また、コースを途中辞退する場合も満額お支払いいただきます。

## ■開講式・修了式

【日程】

開講式：2026 年 9 月 26 日（土）

修了式：2027 年 9 月（後日通知）

【会場】

未定

## ■申請手続

### (1) 申請方法

大阪公立大学情報学研究科 Web サイト (<https://www.omu.ac.jp/i/>) のトップページより、履修証明プログラム「情報技術人材育成プログラム」のページにアクセスし、申請書類（様式）をダウンロードしてください。

書類の準備ができましたら、以下の「履修登録申請フォーム」より必要事項を入力した上で、準備した書類をアップロードしてください。

◎履修登録申請フォーム（外部サイト）

<https://logoform.jp/f/I67yX>



### (2) 申請書類

- |                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ① 職務経歴書（様式あり）                      | 1 通 |
| ② 志望理由書（様式あり）                      | 1 通 |
| ③ 承諾書（様式あり）                        | 1 通 |
| ※企業・団体等の所属先から派遣または業務との両立により受講する方のみ |     |
| ④ 本人確認証明用写真画像のデータ                  | 1 枚 |
| ※本人確認のため、写真の提出は必須                  |     |

### (3) 申請先

大阪公立大学中百舌鳥キャンパス 情報技術人材育成プログラム事務局  
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1-1 B1 棟 1 階 情報学支援事務室  
電話：072-252-6377（直通）

### (4) 申請期間

2026年6月1日（月）～2026年7月10日（金）（必着）

### (5) その他

書類審査後、受講を許可された方には申請時に入力いただいたアドレスあてにメールにて通知いたします。

また、併せて受講料の支払いや受講方法等について通知いたします。

### ■ 科目内容・時間

情報技術の各分野の専門家を講師として招き、各分野の専門的な知識を体系的に学べる 8 科目（120 時間）を開講します。

### ■ カリキュラム（別紙参照）

本プログラムは非同期オンライン講義、同期オンライン講義、対面講義で構成されます。非同期オンライン講義の受講順序は問いません。

### ■ 受講環境（PC、タブレット等）

「情報技術人材育成プログラム」の受講には下記の環境を推奨します。

項目	要件等
オペレーティングシステム（OS）	Microsoft Windows 11 推奨、macOS は選択不可、その他の OS は避けてください。
プロセッサ（CPU）	Intel Core i5 または AMD Ryzen 5 のどちらか相当以上であること（2021 年以降に発表されたモデルであることが望ましい）
無線 LAN	Wi-Fi5 以上（802.11a/b/g/n/ac）に対応していること。2.4GHz および 5GHz の両方に対応していること。
バッテリー駆動時間	カタログ値で 8 時間以上
セキュリティ対策ソフト	セキュリティ対策ソフトは必ず必要です。Windows 11 に標準で付属する Windows Defender を使用していただいても構いません。
その他ソフトウェア	同期オンライン講義を受講する際に Zoom（無料でインストール可）を使用します。その他、授業で必要となるソフトウェアについては、授業毎に別途指示を行います。

### 【申請・問い合わせ先】

大阪公立大学大学院 情報学研究科

情報技術人材育成プログラム事務局

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1-1 B1 棟 1 階

情報学支援事務室

電話：072-252-6377

Mail：[gr-kyik-i-info@omu.ac.jp](mailto:gr-kyik-i-info@omu.ac.jp)