

(数理・データサイエンス・AI)

プログラム名	和文	数理・データサイエンス・AI
	英文	Mathematics・Data Science・AI
提案(幹事) 部局	部局名	数理・データ科学教育研究センター
募集対象者	2022年度に外国語学部の2、3年次に在学する正規学生	
修了要件	12単位以上	本学部プログラム科目を所定の履修方法に従って12単位以上修得すること。ただし、所属学部の卒業に必要な最低修得単位数以外に、本プログラムの単位を6単位以上修得しなければならない。
趣旨・概要	マルチリンガル・エキスパート養成プログラムは、多言語に精通し、現代世界の喫緊の課題に取り組む専門的な知識を備え、グローバルに活躍できる人材を養成することを目的とする部局横断型教育プログラムである。本プログラムは、そのうちの学部学生向けの学部プログラムのうちショートプログラムとして実施するもので、プログラムに登録した外国語学部の学生に対して、情報学に関する基礎科目で構成されたプログラムを提供する。これにより、情報学の幅広い知識を持った人材を育成することを目指す。	
到達目標 (修了時に身に付く能力)	本プログラムでの学修を通して、以下の能力を備えた方に修了認定証を授与する。 ①現代のAI技術をその可能性と限界を踏まえた上で正しく理解し、統計情報を正しく解釈できるデータリテラシーを身に付ける。 ②実社会の問題解決に数理的思考・手法が有効であることを学び、理系的な発想を加えてデータ・AIを日常生活や仕事などで活用できる能力を身に付ける。	
カリキュラムの構成	本プログラムは、全学教育推進機構が開講する授業科目の内、基盤教養教育科目によって構成される。	
履修資格・条件	各自の専門分野のみならず、情報学を修得して将来社会で活躍することに意欲を持つ学生を歓迎する。 募集人員は各学部若干名で、履修申請書(志望動機)および成績などの審査の結果を総合して選考し、履修生を決定する。 応募者には必要に応じて面接を課すことがある。	
前提知識の目安	特になし	
履修申請	案内冊子を参照のこと。 履修申請書はMLEのホームページから入手できる。	
特記事項	《履修登録について》 全学教育推進機構の登録方法に従って、履修登録すること。 【 https://www.celas.osaka-u.ac.jp/ 】 人数制限のため登録出来ない場合があります。 全学教育推進機構の指示に従うこと。	全教HP →→ 
問合せ先	マルチリンガル・エキスパート養成プログラム(MLE)担当者 TEL: 072-730-5062 FAX: 072-730-5057 Email: multilingual@lang.osaka-u.ac.jp	