



大阪工業大学 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム 「OIT MDASH」 ご案内

特別な
手続き
不要

エムダッシュ

「みらいをつくる つたえる まもる」ためのMDASH力を養おう！

データサイエンスやAI(人工知能)は、理工系諸分野にとどまらず、小売・飲食・医療・交通・天気予報・金融など、ありとあらゆる分野に利活用され、現代社会が抱えるさまざまな課題解決に貢献できる有用な研究分野として注目を浴びており、この知識やスキルを備えた人材が社会から求められています。

例えば、皆さんがよく知るファーストフード業界では、会員登録者の膨大な行動データを分析・予測し、売り上げ向上が期待できるクーポンの発行にデータサイエンスやAI技術が生かされているほか、スポーツの世界においてもデータを活用した戦術分析やトレーニング方法の改善に活用されており、データサイエンスやAIは、もはや社会全体の進化に欠かせない存在となっています。

このような社会背景のもと、創立以来、脈々と新しいライフスタイルを技術面から支える「夢をカタチに」することができる「人」を育ててきた本学では、数理・データサイエンス・AI について活用する基礎的な力を育成することを目的とした、独自教育プログラム「OIT MDASH」を開設しています。

全ての学部学生のみなさんが無理なく学ぶことができ、所属する学部で定める授業科目を学修し、単位を取得することによって修了することができますので、是非取り組んでください。

負荷がかかり卒業できなくなってしまうことが心配…

心配する必要はありません。

本教育プログラムに定める授業科目は、皆さんが卒業するために学ぶ特定の授業科目に本教育プログラムの学修要素が組み込まれています。そのため、新たに専用科目を受講することはありませんので、無理なく必要な能力が獲得できます。

対象プログラム

プログラム名	対象学部
OIT MDASH (リテラシー)	全学部
OIT MDASH(応用基礎) 情報科学部	情報科学部のみ

※ 「OIT MDASH(リテラシー)」は、文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度(リテラシーレベル)」に認定されています。

申し込み方法

本プログラムを履修するための特別な手続きは不要です。

毎年度4月に行うWEB履修申請において、対象科目を履修申請してください。

学ぶ内容・対象科目・終了要件等

詳細は専用Webページに掲載していますのでご確認ください。

右のQRコードよりご確認ください。

なお、対象となる授業科目は所属する学部によって異なります。

