

日本国際学園大学

数理・データサイエンス・AI教育プログラム

受講案内

本学では、データやAIを利活用する基礎的な素養の修得、課題解決のための基礎能力、専門分野への応用能力を身に付けるための「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（以下、本教育プログラムという。）」を設置し、数理・データサイエンス・AIの基礎的素養及び応用能力を持つ人材を育成することとしています。

令和6年度入学の学生より、本教育プログラムの修了要件を満たした学生には、修了を認定し、修了証を発行します。

次年度には、文部科学省の「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）」への申請を行い、認定を受ける予定としております。更には、応用基礎レベルへの申請も予定しております。

1. 修了要件

①レテラシーレベル

「AI・データサイエンス概論」	2単位
「情報リテラシー」	2単位
「情報と社会」	2単位

以上、3科目6単位を修得すること

なお、令和6年度入学生は、以下のとおり授業科目名を読み替えるので、間違えないように履修してください。

「情報基礎A」 ⇒ 「情報リテラシー」 2単位

②応用基礎レベル

「データ分析と統計1」	2単位
「データ分析と統計2」	2単位
「情報倫理・情報セキュリティ」	2単位
「ビジネス数理（データサイエンス）」	2単位
「アルゴリズム」	2単位
「AIの活用」	2単位

以上、「6科目12単位」を修得すること

なお、令和6年度入学生は、以下のとおり授業科目名を読み替えるので、間違えないように履修してください。

「情報倫理」 ⇒ 「情報倫理・情報セキュリティ」 2単位

2. 各科目の開講時期等

①レテラシーレベル

「AI・データサイエンス概論」	2年次	秋学期
「情報リテラシー」	1年次	春学期
「情報と社会」	1年次	秋学期

②応用基礎レベル

「データ分析と統計1」	2年次	春学期
「データ分析と統計2」	2年次	秋学期
「情報倫理・情報セキュリティ」	2年次	春学期
「ビジネス数理（データサイエンス）」	3年次	春学期
「アルゴリズム」	2年次	秋学期
「AIの活用」	2年次	春学期

※ 開講時期は、変更となる場合があるので、時間割で確認してください。

3. その他

本教育プログラムについて、不明な点等があれば、授業担当教員または学務課まで問い合わせてください。