

2022 年度より宇都宮キャンパスにてデータサイエンス科目を開講します

帝京大学宇都宮キャンパスに設置する理工学部、経済学部地域経済学科、医療技術学部柔道整復学科において、2022 年度より 1 学年後期にデータサイエンス科目を開講します。特に理工学部では、1 年次の全学生が履修する科目として位置づけます。

数理・データサイエンス・AI は、これらを専門とする学生のみならず、広く一般の学生が今後の社会で活躍する際に求められる基礎的な素養となります。あらゆる分野において数理・データサイエンス・AI を理解し、具体的なデータに対応できる能力を持つ人材を育成することを目的とし、初級レベルに相当する内容で開講します。各分野での応用事例など、学科ごとに特色ある授業を盛り込む予定です。

■開講時期：1 学年後期

■対象：理工学部

(機械・精密システム工学科、航空宇宙工学科、情報電子工学科、バイオサイエンス学科)
経済学部地域経済学科
医療技術学部柔道整復学科

■授業内容：数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアムモデルカリキュラム
(リテラシーレベル) に相当する

http://www.mi.u-tokyo.ac.jp/consortium/pdf/model_literacy.pdf

■授業回数：15 回 (13 回の非同期オンライン授業、2 回の対面授業) / 2 単位