

未来社会を牽引する 数理・データサイエンスリテラシーを 身に着けよう。

データサイエンスは、この10年間で飛躍的に成長している分野です。検索エンジンの入力ワードからインフルエンザの流行を予測したり、購買物のデータから個人の嗜好を分析して広告を提示するなど、現在、データサイエンスを必要としていない業界はないと言っても過言ではありません。そこで、データとは何なのか、データを活用するとはどういうことなのかについて学べる講義を開講します。

総合教養科目 データサイエンス入門 B

(科目区分) 科目名	(総合教養科目) データサイエンス入門B	開講区分	第4クォーター	曜日・時限	木曜日 5限(17:00~18:30)
教室	鶴甲第1キャンパス B210	授業形態	学内の各分野の講師によるオムニバス形式の講義		
対象学生	全学部の1年次生(2018年度入学)(定員200名)	単位数	1.0		

2018年

数理・データサイエンス標準カリキュラムコース ガイダンス

9月28日(金)

日時: ①9月28日 13:20~14:00 ②10月1日 12:30~13:10 (①と②は同じ内容です)

10月1日(月)

場所: 鶴甲第1キャンパス B210

対象: 全学部の1年次生(2018年度入学)

内容: 1. 数理・データサイエンス標準カリキュラムコースの説明(対象学部*のみ)

*対象学部は、国際人間科学部、経済学部、経営学部、理学部、工学部、農学部、海事科学部です。

2. 総合教養科目「データサイエンス入門A,B」について

データサイエンス入門B

12月6日(木)

品田 裕 (法学研究科)
「データサイエンスと政治学」

12月13日(木)

藤原 賢哉 (経営学研究科)
「データサイエンスと経営学: フィンテックと金融の未来」

12月20日(木)

高山 信毅 (理学研究科)
「データサイエンスと数学: 数学ソフトウェアとその活用」

12月27日(木)

大森 崇 (医学研究科)
「データサイエンスと生物統計学:
高校や大学で習う統計学はこんな風に役にたっている!」

2019年

1月10日(木)

稲葉 太一 (人間発達環境学研究科)
「データサイエンスと品質管理: 新薬開発における多重比較法の活用」

1月17日(木)

石川 慎一郎 (国際コミュニケーションセンター)
「データサイエンスと言語学: コンピュータで明かされる英語の新しい姿」

1月24日(木)

藏重 久弥 (先端融合研究環)
「データサイエンスとビッグサイエンス: 加速器を用いた素粒子実験」

2月7日(木)

試験 ※授業の詳細はシラバスをご参照ください。



品田 裕



藤原 賢哉



高山 信毅



大森 崇



稲葉 太一



石川 慎一郎



藏重 久弥

本講義は、数理・データサイエンス標準カリキュラムコース データサイエンス科目です。

国際人間科学部、経済学部、経営学部、理学部、工学部、農学部、海事科学部のいずれかに所属する1年次生(2018年度入学)は、この講義の単位を上記コース修了のために使うことができます。



神戸大学

問い合わせ先

数理・データサイエンスセンター
E-mail: cmds-sec@edu.kobe-u.ac.jp