



教養的科目(必修およびキャリア)

<ul style="list-style-type: none"> 学修の基礎 I 基礎英語 I 情報処理の基礎 I ライフ・キャリア概論 	<ul style="list-style-type: none"> 学修の基礎 II 基礎英語 II 情報処理の基礎 II キャリア・デザイン入門 	<ul style="list-style-type: none"> 実践英語 I キャリア実習(大学提携型就業体験) 	<ul style="list-style-type: none"> 実践英語 II 	<ul style="list-style-type: none"> インターンシップ
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

専門基礎科目群

- 情報リテラシー I
- データサイエンス入門
- プログラミングへの招待
- 数学への招待
- 統計入門

データサイエンス基礎科目

- 情報リテラシー II
- データサイエンス応用基礎・AIの世界
- プログラミング I
- 微分積分学
- 微分積分学演習
- 統計学および実習 I

データサイエンス基礎科目

- マルチメディア
- データベース
- 機械学習 I
- プログラミング II
- プログラミング III
- 機械学習 II
- プログラミング III
- テキストマイニング
- ネットワーク理論
- 幾何学
- 応用数学
- 統計学および実習 II
- 統計学および実習 III
- 統計学および実習 IV
- 社会調査の基礎
- 社会調査の設計と実査

データサイエンス発展科目

- インターネットデータ収集技術
- インターネットデータ収集技術
- 機械学習 II
- 機械学習 III
- 特微量エンジニアリング
- 社会調査実習 I
- 社会調査実習 II

演習・実習科目群

データサイエンスの世界	フィールドワーク ドローン実習	ゼミナール I	ゼミナール II	ゼミナール III	ゼミナール IV
-------------	--------------------	---------	----------	-----------	----------

卒業研究

価値創造基礎科目

- 経済指標の読み方
- 金融論
- マイクロ経済学
- マクロ経済学
- 公的マイクロデータ分析
- 経営組織
- 経営戦略
- 観光とデータサイエンス
- 観光経済学
- スポーツツーリズム

価値創造発展科目

- 金融データ分析
- 実証経済分析
- 計量経済学
- 応用計量経済学
- EBPM
- サービスデータサイエンス
- イノベーションマネジメント
- グローバルビジネス
- 観光マーケティング
- ホスピタリティマネジメント
- 計量マーケティング

社会(ビジネス・観光)

自然科学・GISとデータサイエンス

- データサイエンスのための気象学 I
- 空間情報システム学 I
- 空間情報システム学 II
- ドローン講義
- 空間データ解析 I

- 気象データ解析
- データサイエンスのための気象学 II
- データ分析のための物理 I
- データ分析のための物理 II
- 空間データ解析 II
- リモートセンシング

自然科学 GIS

スポーツデータサイエンス

- アスリートのためのデータサイエンス
- スポーツ戦略・戦略分析演習
- コンディショニング演習
- スポーツパフォーマンス分析
- ゴールセッティングとプランニング
- メンタリングマネジメント

- スポーツアナリティクス I
- スポーツアナリティクス II
- トレーニング科学
- データサイエンスによるスポーツコーチング
- コーチング基礎
- コーチング実践

スポーツ

2026年度の入学者(予定)

カリキュラム

は必修科目



教養的科目（※必修のみ）

<ul style="list-style-type: none"> ・学修の基礎Ⅰ ・基礎英語Ⅰ ・情報処理の基礎 	<ul style="list-style-type: none"> ・学修の基礎Ⅱ ・基礎英語Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ・実践英語Ⅰ 	<ul style="list-style-type: none"> ・実践英語Ⅱ 		
専門基礎科目群					
<ul style="list-style-type: none"> ・情報科学Ⅰ ・情報処理の応用 ・情報倫理 ・AI入門Ⅰ ・プログラミング基礎 ・微積分学 		データサイエンス基礎科目 <ul style="list-style-type: none"> ・情報科学Ⅱ ・マルチメディア基礎 ・データベース基礎 ・デジタル社会のデータリテラシー ・プログラミング応用 ・線形代数 ・統計学Ⅰ ・統計学実習Ⅰ ・統計調査法 		データサイエンス発展科目 <ul style="list-style-type: none"> ・情報と職業 ・マルチメディア実習 ・データベース実習 ・情報セキュリティ ・ネットワーク理論 ・機械学習Ⅰ ・プログラミング応用実習 ・線形代数演習 ・統計学Ⅱ ・統計学実習Ⅱ ・社会調査の設計と実査 ・情報と産業 ・インターネットデータ収集技術 ・機械学習Ⅱ ・テキストマイニングⅠ ・応用数学 ・統計学Ⅲ ・統計学実習Ⅲ ・社会調査実習Ⅰ ・データサイエンス特論 ・特微量エンジニアリング ・質的データ解析実習 ・テキストマイニングⅡ ・統計学Ⅳ ・統計学実習Ⅳ ・社会調査実習Ⅱ 	
演習科目群					
<ul style="list-style-type: none"> ・データサイエンス入門 	<ul style="list-style-type: none"> ・データサイエンティストの世界 	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップフィールドワーク 	<ul style="list-style-type: none"> ・ゼミナールⅠ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ゼミナールⅡ 	<ul style="list-style-type: none"> 卒業研究・卒業論文 ・ゼミナールⅢ ・ゼミナールⅣ
<ul style="list-style-type: none"> ・マイクロ経済学 		価値創造基礎科目 <ul style="list-style-type: none"> ・計量経済学 ・経済指標の読み方 ・地域経済 ・金融リテラシー ・経営管理 ・応用計量経済学 ・地域分析 ・経営戦略 ・経営組織 		価値創造発展科目 <ul style="list-style-type: none"> ・EBPM ・経済統計Ⅰ ・金融データ分析 ・クオリティマネジメント ・イノベーションマネジメント ・計量マーケティング ・実証経済分析 ・経済統計Ⅱ ・グローバルビジネス ・サービスデータサイエンス 	
<ul style="list-style-type: none"> ・観光学 		<ul style="list-style-type: none"> ・観光経済学 ・観光統計 		<ul style="list-style-type: none"> ・観光データ分析 ・スポーツツーリズム ・国際観光政策 ・観光リスクマネジメント ・観光マーケティング ・ホスピタリティマネジメント 	
<ul style="list-style-type: none"> ・データサイエンスと価値創造 		<ul style="list-style-type: none"> ・自然科学 ・社会と統計 		<ul style="list-style-type: none"> ・データ分析のための物理Ⅰ ・気象学 ・データ分析のための物理Ⅱ ・気象データ解析法 ・数理モデリングとシミュレーション（社会・経済） ・リモートセンシング ・社会応用データサイエンス ・空中写真の利用と活用 ・データビジュアライゼーション ・気象データ解析実習 ・数理モデリングとシミュレーション（気象） ・不動産データ分析 	
<ul style="list-style-type: none"> ・アスリートのためのデータサイエンス ・トレーニング科学 		<ul style="list-style-type: none"> ・空間情報システム学 ・計量犯罪学 ・空間情報システム学実習 ・統計データと地図表現 		<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツデータ分析のためのプログラミング ・データによる戦術・戦略Ⅰ ・コンディショニング演習 ・データによる戦術・戦略Ⅱ ・コーチング演習 ・スポーツアナリティクスⅠ ・スポーツモニタリング ・スポーツアナリティクスⅡ ・データサイエンスによるスポーツコーチング 	

より高度なAIやプログラミングを駆使できる人材になりたい人向けの科目

データの利活用を通じて、応用分野で価値創造ができる人材になりたい人向けの科目

2025年度までの入学者