

データサイエンス応用基礎教育

全 8 学部希望者が履修可能

経済

法

文

経営

教育

理工

看護

国際教養

履修要項、ガイダンス、
学内ポータル、大学HP等
で広報・履修推奨

**「データサイエンス入門」
2022年度生から全学必修化**

(リテラシーレベルモデルカリキュラム準拠)

データサイエンスへの意識付けに
よる履修者拡大

データサイエンス応用基礎教育（応用基礎科目*）
6単位を履修

データサイエンス（2単位）

データサイエンス活用演習（2単位）

AI基礎（または情報科学）（2単位）

・授業アンケート、
推奨度アンケート等による
継続的なプログラム改善

・キャリアセンター、地域・産学
連携センターとの連携による
産業界のニーズ取り込み

* 文科省の定める応用基礎レベルの要素に相当する
授業内容を含む

「Ⅰ.データ表現とアルゴリズム」

「Ⅱ.AI・データサイエンス基礎」

「Ⅲ.AI・データサイエンス実践」

自らの専門分野等において数理・データサイエンス・AIを
活用し、課題を解決できる基礎を身に付ける

プログラムの実施体制

創価大学

学士課程教育機構

データサイエンス
教育推進センター

データサイエンス応用基礎教育（応用基礎
科目）修了者には、『データサイエンス応
用基礎教育（応用基礎科目）』修了証』を
発行する。

データサイエンス教育推進センターの取り組み

- ・プログラムの継続的な改善、進化
- ・広報、履修者拡大への取り組み
- ・履修者サポートの実施、体制充実
- ・自己点検評価の実施（各種アンケート、学修成果把握、
産業界のニーズ取り込み）

データサイエンス応用基礎教育

全 8 学部希望者が履修可能

経済

法

文

経営

教育

理工

看護

国際教養

履修要項、ガイダンス、
学内ポータル、大学HP等
で広報・履修推奨

「データサイエンス入門」
全学必修化

(リテラシーレベルモデルカリキュラム準拠)

データサイエンス応用基礎教育（応用基礎科目*1）
6単位を履修

＜経営学科以外＞

＜経営学科＞

データサイエンス
（2単位）

ビジネス・データ
サイエンス
（4単位）

AI基礎（2単位）

AI基礎（2単位）

各学科が指定する
データサイエンス
活用演習*2
（2単位）
*2 科目名称は
学科によって異なる

データサイエンスへの意識付けに
よる履修者拡大

・授業アンケート、
推奨度アンケート等による
継続的なプログラム改善

・キャリアセンター、地域・産学
連携センターとの連携による
産業界のニーズ取り込み

*1 文科省の定める応用基礎レベルの要素
に相当する授業内容を含む

「Ⅰ.データ表現とアルゴリズム」
「Ⅱ.AI・データサイエンス基礎」
「Ⅲ.AI・データサイエンス実践」

自らの専門分野等において数理・データサイエンス・AIを
活用し、課題を解決できる基礎を身に付ける

プログラムの実施体制

創価大学

学士課程教育機構

データサイエンス
教育推進センター

データサイエンス応用基礎教育（応用基礎
科目）修了者には、『データサイエンス応
用基礎教育（応用基礎科目）』修了証』を
発行する。

データサイエンス教育推進センターの取り組み

- ・プログラムの継続的な改善、進化
- ・広報、履修者拡大への取り組み
- ・履修者サポートの実施、体制充実
- ・自己点検評価の実施（各種アンケート、学修成果把握、
産業界のニーズ取り込み）

データサイエンス応用基礎教育

全7学部の希望者が履修可能

経済経営

法

文

教育

理工

看護

国際教養

履修要項、ガイダンス、
学内ポータル、大学HP等
で広報・履修推奨

「データサイエンス入門」
全学必修化

(リテラシーレベルモデルカリキュラム準拠)

データサイエンスへの意識付けに
よる履修者拡大

データサイエンス応用基礎教育（応用基礎科目*1）
6単位を履修

データサイエンス（2単位）

AI基礎（2単位）

各学科が指定する
データサイエンス活用演習*2（2単位）
*2 科目名称は学科によって異なる

・授業アンケート、
推奨度アンケート等による
継続的なプログラム改善

・キャリアセンター、地域・産学
連携センターとの連携による
産業界のニーズ取り込み

*1 文科省の定める応用基礎レベルの要素
に相当する授業内容を含む

「Ⅰ.データ表現とアルゴリズム」
「Ⅱ.AI・データサイエンス基礎」
「Ⅲ.AI・データサイエンス実践」

自らの専門分野等において数理・データサイエンス・AIを
活用し、課題を解決できる基礎を身に付ける

プログラムの実施体制

創価大学

学士課程教育機構

データサイエンス
教育推進センター

データサイエンス応用基礎教育（応用基礎
科目）修了者には、『データサイエンス応
用基礎教育（応用基礎科目）』修了証』を
発行する。

データサイエンス教育推進センターの取り組み

- ・プログラムの継続的な改善、進化
- ・広報、履修者拡大への取り組み
- ・履修者サポートの実施、体制充実
- ・自己点検評価の実施（各種アンケート、学修成果把握、
産業界のニーズ取り込み）