

データサイエンス応用基礎教育

全8学部の希望者が履修可能

経済

法

文

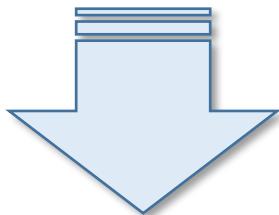
経営

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）

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

* 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学部の希望者が履修可能

経済

法

文

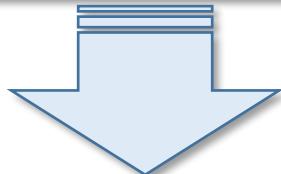
経営

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**

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>

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

<経営学科>

ビジネス・データ
サイエンス
(4単位)

AI基礎 (2単位)

(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
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 文部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

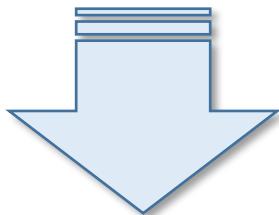
文

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

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 文部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）