

文部科学省 数理・データサイエンス・AI人材育成事業と同志社大学 教育プログラム

エキスパート

トップクラス
100人/年

2,000人/年

大学院以上レベル

エキスパート

データサイエンス・AIを駆使してイノベーションを創出し世界で活躍できるレベルの人材の発掘・育成

- 統計エキスパート人材育成プログラム
- 超スマート社会の実現に向けたデータサイエンティスト育成事業

- Comm 5.0-A** **DS先端応用**
AI・データサイエンスの知見を実践の場で活用する
- Comm 5.0-B** **DS基礎発展**
修士レベルのリテラシー、AI・データサイエンスの知見を研究に活用する

フィードバック
参画

DDASH-E (概念)

理工 情報工学、数理環境科学
生命 医情報 等

文情 【研究科としての取組】

Comm 5.0
AI・データサイエンス副専攻
(高等研究教育院 既設)

Comm 5.0-A (仮称) 現行
Advanced Application Course

Comm 5.0-B (仮称) 新設予定
Basic Development Course

プログラムによる院・学部接続

応用基礎

25万人/年

高校の一部
大学・高専の
50%

学部レベル

自らの専門分野への数理・データサイエンス・AIの応用基礎力を習得

応用基礎レベル認定制度

応用基礎

AI × データ活用の実践

AI基礎

学習 認識 予測・判断 言語・知識 身体・運動

データサイエンス基礎 データエンジニアリング基礎

数理・データサイエンス・AIを活用するための基礎的な知識・スキル

リテラシー
(選択科目)

統計および
数理基礎

アルゴリズム基礎

データ構造と
プログラミング基礎

...

初級レベルの数理・データサイエンス・AIを習得

リテラシー
(コア学修科目)

導入 社会におけるデータ・AI利活用

基礎 データリテラシー

心得 データ・AI利活用における留意事項

リテラシーレベル認定制度

リテラシー

50万人/年

大学・高専
卒業生全員

同志社データサイエンス・AI副専攻*
(全教センター設置検討)

修了要件：20単位以上
(必修4科目、選択必修2科目以上を含む)

+ 全学共通教養教育科目
+ 学部専門科目

**同志社データサイエンス・AI教育プログラム
(応用基礎) DDASH-A ***

修了要件：12単位以上
(必修3科目、DDASH-Lの6単位を含む)

DS基礎
(2単位)

DE基礎
(2単位)

AI基礎
(2単位)

**同志社データサイエンス・AI教育プログラム
(リテラシー) DDASH-L**

修了要件：6単位以上
(必修1科目、選択必修2科目以上)

DS概論
(2単位)

+ 全学共通教養教育科目

* 今後の検討事項