



TUFSデータサイエンス教育プログラム（リテラシー・レベル）

□TUFSデータサイエンス教育プログラム（リテラシー・レベル）

【世界教養プログラム】

→ 全学部「共通」のプログラム

> 教養科目 > 自然科学系科目 の授業科目

(1) AI・データサイエンス1・2 【DS101】
授業題目名：データサイエンス基礎

(2) AI・データサイエンス2 【DS102】
授業題目名：分析道具としてのデータサイエンス入門

で、構成されており、全学部学生の履修が可能。

教養科目	現代教養科目
	自然科学系科目
	教養日本力科目
	スポーツ身体科目
	世界言語科目
	キャリア・協働科目
臨地学修科目	



【専修プログラム】

→ 各学部「固有」のプログラム



TUFSデータサイエンス教育プログラム（リテラシー・レベル）

本プログラムの概要

- データを分析・活用して課題解決に結びつけるデータサイエンスは、文系理系、専攻を問わず、現代の「読み・書き・そろばん」と言われています。TUFSデータサイエンス教育プログラム（通称：たふDS）は、対象地域に暮らす人々の言語、歴史、文化的背景をより深く学び、現代社会が直面する多様な問題の核心へとより創造的に切り込むための学際的なデータサイエンス教育プログラムです。うち、「リテラシー・レベル」は、データサイエンスの基本を学びます。

修了要件

- 「リテラシー・レベル」は、次の授業（1）及び（2）の合計4単位を修得することが修了要件です。
 - （1）「AI・データサイエンス1」or「AI・データサイエンス2」（【DS101】,授業題目名：「**データサイエンス基礎**」）、のうち2単位。※授業の内容は同一で、枝番「1」は春学期、「2」は秋学期開講の授業。
 - （2）「AI・データサイエンス1」（【DS102】,授業題目名：「**分析道具としてのデータサイエンス入門**」）、2単位。

対象学年

- 全学部生（2019年度以降入学者）

授業内容

【DS101】 AI・データサイエンス1・2（各2単位）

授業題目名：**データサイエンス基礎**

キーワード：認識と推論,データと解釈,日常生活の中のAI（機械学習装置）,AI倫理

【DS102】 AI・データサイエンス1（2単位）

授業題目名：**分析道具としてのデータサイエンス入門**

キーワード：エクセル, R, Python, 視覚化, 自然言語処理, アンケート調査, 地域研究, 計量分析



教育プログラム実施 & 自己点検・評価体制

TUFSデータサイエンス教育プログラム (通称：たふDS)

リテラシー・レベル
(基礎的な科目)

その他
(応用的な科目)

【世界教養プログラム,各学部専修プログラム】

たふDSの実施

状況報告

点検・評価

改善

企画・推進



データサイエンス教育プログラム部会

[構成員]

：副学長,各学部担当教員

[担当業務]

- (1) TUFS データサイエンス教育プログラムの企画、運営及び推進に関すること。
- (2) TUFS データサイエンス教育プログラムの点検、評価及び改善に関すること。
- (3) その他 TUFS データサイエンス教育プログラムに関すること。

フィードバック
確認・提案

設置

TUFSデータサイエンス教育プログラムに関する専門部会を設置

〔総合戦略会議〕

→ 学長主導の本学の戦略策定等を担う全学的な会議

【機能別オフィス】

教育アドミニストレーション
・オフィス【教育AO】

[構成員]

：副学長,学長特別補佐,研究科長,各学部長,各副学部長,世界教養プログラム運営室長,学務部長,学務部各課長

[担当業務]

：教育の質の保証や入試をはじめとした教育に関わる戦略を策定し推進するとともに、教育課程の充実を図り教育の質を保証する。



TUFS ディプロマ・サプリメントへの記載 (卒業時)

TUFS ディプロマ・サプリメント

- 本学では、ディプロマ・ポリシーに基づき、学修の達成状況（指標）について可視化した「TUFS ディプロマ・サプリメント」を、全学部学生に発行している（卒業時に日本語・英語の2言語で交付。公印有）。
- 「リテラシー・レベル」を修了した者については、その旨を「TUFS ディプロマ・サプリメント」に記載する予定。

TUFS ディプロマ・サプリメント

TUFS ディプロマ・サプリメント

1 本学卒業生

1.1 氏名: 外大太郎 1.2 氏名(英): Gaidai Taro
 1.3 生年月日: 1993/06/03 1.4 学籍番号: 6116103

2 授与された学位と授与機関

2.1 学位名: 学士(言語・地域文化) 2.2 学部/コース: 言語文化学部/総合文化コース
 2.3 専攻言語/専攻地域: 英語/西アジア・北アフリカ地域

2.4 授与機関の名称: 東京外国語大学 2.5 教授言語: 日本語、英語

3 学位レベル

3.1 学位レベル: 学士 3.2 学位取得に要する期間: 4年
 3.3 入学資格: 高等学校若しくは中等教育学校を卒業した者、通常の課程による12年の学校教育を修了した者、学校教育法施行規則(昭和22年文部省令第11号)第150条の規定により高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者

4 学修内容

4.1 修習形態: 正規生 4.2 卒業要件: 125単位の履修

5 学修成果:英語

5.1 学修成果:英語

5.2 英語能力試験

5.3 学修成果:英語

5.4 学修成果:英語

5.5 学修成果:英語

6 学修成果:専攻言語(トルコ語)

6.1 学修成果:専攻言語(トルコ語)

6.2 外部試験

6.3 外部試験

6.4 外部試験

6.5 外部試験

6.6 外部試験

6.7 外部試験

6.8 外部試験

6.9 外部試験

6.10 外部試験

6.11 外部試験

6.12 外部試験

6.13 外部試験

6.14 外部試験

6.15 外部試験

6.16 外部試験

6.17 外部試験

6.18 外部試験

6.19 外部試験

6.20 外部試験

6.21 外部試験

6.22 外部試験

6.23 外部試験

6.24 外部試験

6.25 外部試験

6.26 外部試験

6.27 外部試験

6.28 外部試験

6.29 外部試験

6.30 外部試験

6.31 外部試験

6.32 外部試験

6.33 外部試験

6.34 外部試験

6.35 外部試験

6.36 外部試験

6.37 外部試験

6.38 外部試験

6.39 外部試験

6.40 外部試験

6.41 外部試験

6.42 外部試験

6.43 外部試験

6.44 外部試験

6.45 外部試験

6.46 外部試験

6.47 外部試験

6.48 外部試験

6.49 外部試験

6.50 外部試験

6.51 外部試験

6.52 外部試験

6.53 外部試験

6.54 外部試験

6.55 外部試験

6.56 外部試験

6.57 外部試験

6.58 外部試験

6.59 外部試験

6.60 外部試験

6.61 外部試験

6.62 外部試験

6.63 外部試験

6.64 外部試験

6.65 外部試験

6.66 外部試験

6.67 外部試験

6.68 外部試験

6.69 外部試験

6.70 外部試験

6.71 外部試験

6.72 外部試験

6.73 外部試験

6.74 外部試験

6.75 外部試験

6.76 外部試験

6.77 外部試験

6.78 外部試験

6.79 外部試験

6.80 外部試験

6.81 外部試験

6.82 外部試験

6.83 外部試験

6.84 外部試験

6.85 外部試験

6.86 外部試験

6.87 外部試験

6.88 外部試験

6.89 外部試験

6.90 外部試験

6.91 外部試験

6.92 外部試験

6.93 外部試験

6.94 外部試験

6.95 外部試験

6.96 外部試験

6.97 外部試験

6.98 外部試験

6.99 外部試験

6.100 外部試験

7.1 西アジア・北アフリカ地域研究: 代表的な履修授業

7.2 研究分野

7.3 所属ゼミ・指導教員

7.4 研究テーマ

8 学修成果:行動・発力

8.1 履修

8.2 インターンシップ

8.3 ボランティア

8.4 社会的責任

9 学位の有用性:資格

9.1 進学へのアクセス:

10 証明

10.1 入学年月日: 2018/03/26 10.2 学位授与日: 2018/03/26
 10.3 成績認定日: 2018/03/26 10.4 ディプロマ・サプリメント発行日: 2019/03/31

10.5 学員名: 林佳世子 10.6 公印:

リテラシー・レベル修了 (追記)

10 TUFSデータサイエンス教育プログラム

TUFSデータサイエンス教育プログラム (リテラシーレベル) 修了

MDASH Literacy

※本取組が、文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム (リテラシー・レベル)」認定制度の認定を受けた場合、当該制度のロゴマーク等も付記する予定。