



報道機関各位

2024 年 1 月 25 日  
東京女子大学/東京都杉並区善福寺 2-6-1

## 早稲田大学データサイエンス教育コンテンツ提供を受け、 「早稲田大学連携科目」を開設

大学の垣根を超えたデータ活用人材の育成で連携  
「早稲田大学データ科学オープン認定」での証明書発行も

### ポイント

- 早稲田大学全学部・研究科の学生 5 万人を対象とするデータサイエンス教育スキームの提供を受け、東京女子大学「AI・データサイエンス科目」内に「早稲田大学連携科目」を開設
- フルオンデマンドの教育コンテンツにより、時間・場所を選ばず、データサイエンスを学ぶことが可能に
- データサイエンスに関する知識・スキルの基準を満たすことで認定を行う「早稲田大学データ科学オープン認定制度」により、認定証明書を発行

東京女子大学（東京都杉並区、学長：森本あんり）は早稲田大学（東京都新宿区、総長：田中愛治）と学術交流協定を締結しました。2024 年度より、早稲田大学全学生を対象とする「データサイエンス教育コンテンツ」提供を受け、東京女子大学「AI・データサイエンス科目」に「早稲田大学連携科目」を開設します。これまで早稲田大学で全学生向けに展開し、蓄積してきたデータサイエンス教育のノウハウや、フルオンデマンドの教育コンテンツをはじめとしたデータサイエンス教育プログラム、Learning Assistant（以下「LA」）による学習支援を含めた「データサイエンス教育スキーム」の提供を受け、データサイエンスの「理論」と「スキル」、「データサイエンスを専門に結びつける力」を身につけるカリキュラムを展開します。

本プログラムを受講し、早稲田大学が設定する基準を満たす学生に対しては、早稲田大学データ科学センター「早稲田大学オープン認定制度」による「認定証明書」が発行されます。本取組みにより大学の垣根を超えたデータ活用人材の育成促進を目指します。

### 実施概要

データ科学教育スキーム提供	
提供期間	2024 年度～
提供内容	①早稲田大学データ科学教育プログラムのうち 8 科目分の教育コンテンツ ②早稲田大学データ科学 LA による学習支援 ③早稲田大学オープン認定制度（ノンディグリー）
対象者数	年間 60 名程度

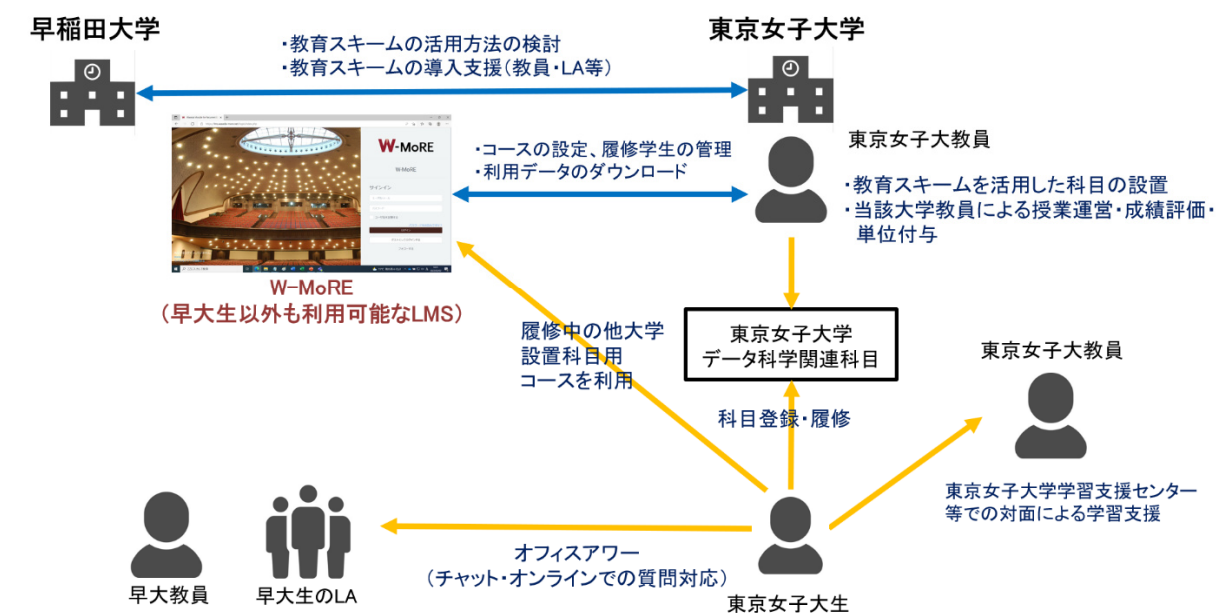
【本件に関するお問い合わせ先】

東京女子大学 広報課

TEL 03-5382-6476 FAX 03-3395-1212 E-mail pr@office.twcu.ac.jp



## 東京女子大学へのデータ科学教育スキーム「初期」提供イメージ



© 2023 Waseda University.

### 科目詳細

オープン認定レベル	科目名	概要・到達目標	単位数	履修年次
リテラシー級 (ノンディグリー) * 2単位	データ科学入門 α	教養としてデータサイエンスを知る	1	1-2-3-4
	データ科学入門 β		1	1-2-3-4
初級 (ノンディグリー) ** 3単位	データ科学入門 γ	データサイエンスの基礎や考え方を研究や仕事に利用できる 基礎的なデータの分析を実践できる	1	2-3-4
	データ科学入門 δ		1	2-3-4
	データ科学実践		1	2-3-4
中級 (ノンディグリー) 3単位	回帰と分類のデータ科学	データサイエンスを自分の専門的な研究や仕事に活用できる	1	3-4
	時系列構造のデータ科学		1	3-4
	潜在構造のデータ科学		1	3-4

\* 文部科学省数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度 (MDASH) リテラシーレベルのモデルカリキュラムに準拠した学修内容に相当

\*\* 文部科学省数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度 (MDASH) 応用基礎レベルのモデルカリキュラムに準拠した学修内容に相当

【本件に関するお問い合わせ先】

東京女子大学 広報課

TEL 03-5382-6476 FAX 03-3395-1212 E-mail pr@office.twcu.ac.jp



## 「早稲田大学連携科目」の3つの特徴

### ① データサイエンスを専門とする専任教員が構築した早稲田大学全学部・研究科学生対象の教育プログラム

- 本取組みでは、早稲田大学全学部・研究科の学生を対象としたデータ科学教育プログラムの提供を受け、「早稲田大学連携科目」を開設します。
- 実際の運用や正規科目の設置と成績付与・単位認定は、東京女子大学側で行います。

### ② データ科学教育の推進を支援する「データ科学教育スキーム」

- データサイエンス教育コンテンツには、講義動画の他にスライド・練習問題・小テスト等を含みます。
- 「早稲田大学連携科目」の実施にあたっては早稲田大学の構築する LMS (Learning Management System) である W-MoRE(Waseda Moodle for Recurrent Education)を使用します。
- 早稲田大学の学生 LA (Learning Assistant) の協力を受け、オンライン・チャット等による東京女子大学の学生の学習支援を行います。これら学修支援のノウハウを両大学で共有します。

### ③ ノンディグリー新認定制度「早稲田大学データ科学オープン認定」の設置

- 早稲田大学全学部・研究科の約5万人の学生を対象とする「データ科学認定制度」に準じ、2024年度からはデータ科学に関する知識・スキルの認定を行うノンディグリー「早稲田大学データ科学オープン認定」により、基準を満たした東京女子大学学生に「リテラシー級（ノンディグリー）」「初級（ノンディグリー）」「中級（ノンディグリー）」3レベルの認定証明書が発行されます。

【本件に関するお問い合わせ先】

東京女子大学 広報課

TEL 03-5382-6476 FAX 03-3395-1212 E-mail [pr@office.twcu.ac.jp](mailto:pr@office.twcu.ac.jp)