



令和6年8月27日

## 令和6年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」 の認定・選定結果をお知らせします

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度実施要綱」（令和3年2月24日文科  
科学大臣決定）に基づき、本日、令和6年度「認定教育プログラム（リテラシーレベル）／（応  
用基礎レベル）」の認定を行いました。また、併せて認定された教育プログラムの中から、先導的  
で独自の工夫・特色を有するものを「認定教育プログラム（リテラシーレベル）／（応用基礎レ  
ベル）プラス」として選定しましたのでお知らせいたします。

### 1. 本制度の目的

数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度は、学生の数理・データサイエンス・  
AIへの関心を高め、それを適切に理解し活用する基礎的な能力（リテラシーレベル）や、課  
題を解決するための実践的な能力（応用基礎レベル）を育成するため、数理・データサイエン  
ス・AIに関する知識及び技術について体系的な教育を行う大学等の正規の課程（教育プログ  
ラム）を文部科学大臣が認定及び選定して奨励するものです。これにより数理・データサイエ  
ンス・AIに関する基礎的な能力及び実践的な能力の向上を図る機会の拡大に資することを目  
的としています。（別添資料1）

### 2. 認定及び選定状況

令和6年3月4日から5月13日までの間、大学・短期大学・高等専門学校を対象に公募を行  
い、「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度審査委員会」による審査の上、新  
たにリテラシーレベル112件、応用基礎レベル100件を認定しました。

また、認定（既認定を含む）された教育プログラムの中から、先導的で独自の工夫・特色を  
有するものを「認定教育プログラム（リテラシーレベル）プラス」として5件、「認定教育プロ  
グラム（応用基礎レベル）プラス」として6件を選定しました。

（別添資料2）（別添資料3）（別添資料4）

### 3. 公開等

[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/suuri\\_datascience\\_ai/mext\\_00005.html](https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/mext_00005.html)

#### <担当>

文部科学省 高等教育局専門教育課

企 画 官	森 次郎	(内線 2516)
専 門 官	今川 新悟	(内線 3959)
情報教育推進第一係長	笠原 誠幸	(内線 3308)

# 数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度

## 背景・目標

- ✓ デジタル時代の「読み・書き・そろばん」である「数理・データサイエンス・AI」の基礎などの必要な力を全ての国民が育み、あらゆる分野で人材が活躍する環境を高等教育段階においても構築する必要がある。
- ✓ 「AI戦略2019」や「デジタル田園都市国家構想総合戦略」における育成目標

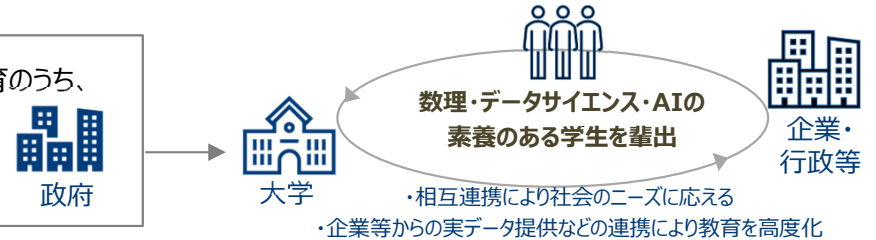
## 主な取組

1. 「数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム」による普及・展開活動
2. 「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」による各大学等の取組推進

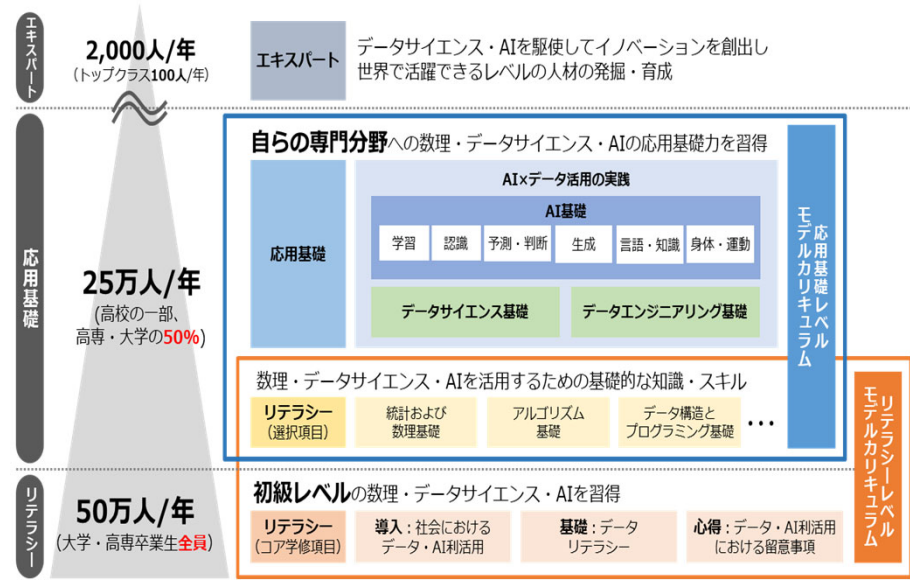
## 認定制度の概要

 [https://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/suuri\\_datascience\\_ai/00001.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/00001.htm)


大学・高等専門学校の数理・データサイエンス・AI教育に関する正規課程教育のうち、一定の要件を満たした優れた教育プログラムを政府が認定し、教育を推進。  
**文理を問わず**多くの大学・高専が数理・データサイエンス・AI教育を学ぶことができる**教育体制の構築・実施に取り組むことを後押し！**



## 数理・データサイエンス・AI (リテラシーレベル/応用基礎レベル) の位置づけ




## 応用基礎レベル (2022年度～)



**数理・データサイエンス・AIを活用して課題を解決するための実践的な能力を育成**

認定数: 243件 (2024年8月時点)  
 ※1学年あたりの受講可能な学生数: 約19万人 (2025年度目標: 25万人/年)

## リテラシーレベル (2021年度～)



**学生の数理・データサイエンス・AIへの関心を高め、適切に理解し活用する基礎的な能力を育成**

認定数: 494件 (2024年8月時点)  
 ※1学年あたりの受講可能な学生数: 約50万人 (2025年度目標: 50万人/年)

## 全国の大学等で教育プログラムを展開させるためのコンソーシアム活動を実施

- モデルカリキュラムの策定や教材等の開発・普及
- 全国9ブロックで好事例などを普及・展開するためのシンポジウムやワークショップを開催 等

# 数理・データサイエンス・A I 教育プログラム認定制度 認定及び選定件数（令和6年8月時点）

## ● リテラシーレベル 認定494件（プラス選定 30件） ※認定を受けている大学等数は493校

【内訳（括弧内はプラス選定の件数）】

- ・ 国立大学 69件（19件）
- ・ 短期大学 46件（0件）
- ・ 公立大学 34件（1件）
- ・ 高等専門学校 57件（2件）
- ・ 私立大学 288件（8件）

## ● 応用基礎レベル 認定243件（プラス選定 22件） ※いずれかの単位で認定を受けている大学等数は166校

【内訳（括弧内はプラス選定の件数）】 応用基礎レベルは学部・学科単位での申請が可能

### ① 大学等単位：92件（13件）

- ・ 国立大学 34件（10件）
- ・ 公立大学 11件（0件）
- ・ 私立大学 38件（3件）
- ・ 短期大学 2件（0件）
- ・ 高等専門学校 7件（0件）

### ② 学部・学科単位：151件（9件）

- ・ 国立大学 55件（6件）
- ・ 公立大学 5件（1件）
- ・ 私立大学 83件（2件）
- ・ 短期大学 0件（0件）
- ・ 高等専門学校 8件（0件）

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度実施要綱」（令和3年2月24日文部科学大臣決定）に基づき、以下のプログラムを「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）」として認定及び「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）プラス」として選定したので、同要綱第6条第1項に基づき公示する。

令和6年8月27日

文部科学大臣 盛山 正仁

## 令和6年度「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）認定結果」について

学校種別	区分	認定数
大学	国立	3
	公立	11
	私立	80
	小計	94
短期大学	公立	0
	私立	16
	小計	16
高等専門学校	国立	0
	公立	1
	私立	1
	小計	2
合計		112

○認定有効期限：令和11年3月31日まで

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
1	大学	国立	宮城教育大学	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）	<a href="https://sites.google.com/staff.miyakyo-u.ac.jp/datascience/">https://sites.google.com/staff.miyakyo-u.ac.jp/datascience/</a>
2	大学	国立	埼玉大学	数理・データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム	<a href="https://www.saitama-u.ac.jp/datascience/index.html">https://www.saitama-u.ac.jp/datascience/index.html</a>
3	大学	国立	京都教育大学	「数理・データサイエンス・AI」教育プログラム	<a href="https://www.kyokyo-u.ac.jp/feature/ai/">https://www.kyokyo-u.ac.jp/feature/ai/</a>
4	大学	公立	宮城大学	宮城大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（MYU-MDASH）	<a href="https://www.mvu.ac.jp/academics/base/freshmancore/aimyu-mdash/">https://www.mvu.ac.jp/academics/base/freshmancore/aimyu-mdash/</a>
5	大学	公立	高崎経済大学	数理・データサイエンス・AI学修プログラム	<a href="https://www.tcue.ac.jp/leafpage/1884.html">https://www.tcue.ac.jp/leafpage/1884.html</a>
6	大学	公立	長岡造形大学	長岡造形大学 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）	<a href="https://www.nagaoka-id.ac.jp/about/academics/curriculum/data-science/">https://www.nagaoka-id.ac.jp/about/academics/curriculum/data-science/</a>
7	大学	公立	長野大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.nagano.ac.jp/education_research/4_5eec6b4032d28_6641572d1fc2b/">https://www.nagano.ac.jp/education_research/4_5eec6b4032d28_6641572d1fc2b/</a>
8	大学	公立	岐阜薬科大学	GPU数理・データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム	<a href="https://www.gifu-pu.ac.jp/educate/gp/gpu-data-ai-program.html">https://www.gifu-pu.ac.jp/educate/gp/gpu-data-ai-program.html</a>
9	大学	公立	公立鳥取環境大学	AI・数理・データサイエンス教育プログラム	<a href="http://www.kankyo-u.ac.jp/about/research/amd/program/">http://www.kankyo-u.ac.jp/about/research/amd/program/</a>
10	大学	公立	尾道市立大学	尾道市立大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.onomichi-u.ac.jp/arts/AI_program.html">https://www.onomichi-u.ac.jp/arts/AI_program.html</a>
11	大学	公立	福山市立大学	福山市立大学「データサイエンス基礎」	<a href="https://www.fcu.ac.jp/about/common/post_195.html">https://www.fcu.ac.jp/about/common/post_195.html</a>
12	大学	公立	高知工科大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.kochi-tech.ac.jp/disclosure/univ/ai-1.html">https://www.kochi-tech.ac.jp/disclosure/univ/ai-1.html</a>
13	大学	公立	福岡女子大学	福女大情報・数理・データサイエンス リテラシープログラム	<a href="https://fdash.fwu.ac.jp/">https://fdash.fwu.ac.jp/</a>
14	大学	公立	福岡県立大学	データサイエンス・プログラム	<a href="https://www.fukuoka-pu.ac.jp/aca-gra/zengaku.html">https://www.fukuoka-pu.ac.jp/aca-gra/zengaku.html</a>
15	大学	私立	札幌学院大学	データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.sgu.ac.jp/qualification/k37tpv0000006xx0.html">https://www.sgu.ac.jp/qualification/k37tpv0000006xx0.html</a>
16	大学	私立	北星学園大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.hokusei.ac.jp/certification_program/">https://www.hokusei.ac.jp/certification_program/</a>
17	大学	私立	北海学園大学	HGU数理・データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.hgu.jp/about/mds.html">https://www.hgu.jp/about/mds.html</a>
18	大学	私立	北海道情報大学（通信教育部）※	北海道情報大学通信教育部 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）	<a href="https://tsushin.do-johodai.ac.jp/guidance/math-data-science-ai/">https://tsushin.do-johodai.ac.jp/guidance/math-data-science-ai/</a>
19	大学	私立	札幌国際大学	SIU 未来創造AI・データリテラシープログラム	<a href="https://www.siu.ac.jp/about/detail.html?content=292">https://www.siu.ac.jp/about/detail.html?content=292</a>
20	大学	私立	育英館大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシー）	<a href="https://www.ikueikan.ac.jp/mdash/mdash.html">https://www.ikueikan.ac.jp/mdash/mdash.html</a>
21	大学	私立	宮城学院女子大学	データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://news.mgu.ac.jp/ge/news/1676.html">https://news.mgu.ac.jp/ge/news/1676.html</a>
22	大学	私立	仙台白百合女子大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://sendai-shiravuri.ac.jp/ds/">https://sendai-shiravuri.ac.jp/ds/</a>
23	大学	私立	ノースアジア大学	データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.nau.ac.jp/school/data-ai">https://www.nau.ac.jp/school/data-ai</a>

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
24	大学	私立	流通経済大学	流通経済大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.rku.ac.jp/about/data/datascience">https://www.rku.ac.jp/about/data/datascience</a>
25	大学	私立	国際医療福祉大学	国際医療福祉大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.iuhw.ac.jp/about/policy/data/index.html">https://www.iuhw.ac.jp/about/policy/data/index.html</a>
26	大学	私立	上武大学	データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.jobu.ac.jp/summary/openinfo.html">https://www.jobu.ac.jp/summary/openinfo.html</a>
27	大学	私立	共愛学園前橋国際大学	MIDA教育プログラム	<a href="https://sites.google.com/view/kyoai-mida/information">https://sites.google.com/view/kyoai-mida/information</a>
28	大学	私立	ものつくり大学	ものつくり大学リテラシープログラム	<a href="https://www.iot.ac.jp/faculty/liberalarts/literacy/">https://www.iot.ac.jp/faculty/liberalarts/literacy/</a>
29	大学	私立	共栄大学	共栄データサイエンスプログラム	<a href="https://www.kyoei.ac.jp/guidance/datascience/">https://www.kyoei.ac.jp/guidance/datascience/</a>
30	大学	私立	日本工業大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシー）	<a href="https://www.nit.ac.jp/campus/data">https://www.nit.ac.jp/campus/data</a>
31	大学	私立	埼玉工業大学	SAIKOデータサイエンスプログラム（リテラシーレベル）	<a href="https://www.sit.ac.jp/information/gaiyou/tokushoku/data-science/">https://www.sit.ac.jp/information/gaiyou/tokushoku/data-science/</a>
32	大学	私立	神田外語大学	KUISデータサイエンス・AI基礎教育プログラム	<a href="https://www.kandagaigo.ac.jp/kuis/main/data-science/">https://www.kandagaigo.ac.jp/kuis/main/data-science/</a>
33	大学	私立	大妻女子大学	大妻データサイエンス・AIプログラム	<a href="https://www.otsuma.ac.jp/academic/study_support/study/data_science/">https://www.otsuma.ac.jp/academic/study_support/study/data_science/</a>
34	大学	私立	東京農業大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.nodai.ac.jp/datascience/">https://www.nodai.ac.jp/datascience/</a>
35	大学	私立	東京薬科大学	東京薬科大学データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.toyaku.ac.jp/about/effort/tupls_MDASH/mdash.html#anc-01">https://www.toyaku.ac.jp/about/effort/tupls_MDASH/mdash.html#anc-01</a>
36	大学	私立	東洋大学	東洋大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.toyo.ac.jp/academics/improve/attempt/data-science/">https://www.toyo.ac.jp/academics/improve/attempt/data-science/</a>
37	大学	私立	二松学舎大学	二松学舎大学データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.nishogakusha-u.ac.jp/about/torikumi/datascience_ai.html">https://www.nishogakusha-u.ac.jp/about/torikumi/datascience_ai.html</a>
38	大学	私立	明治学院大学	AI・データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.meiji-gakuin.ac.jp/academics/aids/">https://www.meiji-gakuin.ac.jp/academics/aids/</a>
39	大学	私立	立正大学	立正大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	<a href="https://www.ris.ac.jp/employment_career_support/ai_ds_pg/index.html">https://www.ris.ac.jp/employment_career_support/ai_ds_pg/index.html</a>
40	大学	私立	学習院女子大学	データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.gwc.gakushuin.ac.jp/faculty/capacity.html">https://www.gwc.gakushuin.ac.jp/faculty/capacity.html</a>
41	大学	私立	国際基督教大学	リベラルアーツにおける数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.icu.ac.jp/academics/undergraduate/datascience/">https://www.icu.ac.jp/academics/undergraduate/datascience/</a>
42	大学	私立	明星大学	明星大学データサイエンス学修プログラム（リテラシーレベル）	<a href="https://www.meisei-u.ac.jp/ijohokokai/mdash.html">https://www.meisei-u.ac.jp/ijohokokai/mdash.html</a>
43	大学	私立	東京工科大学	東京工科大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.teu.ac.jp/suuri_datascience_ai/index.html">https://www.teu.ac.jp/suuri_datascience_ai/index.html</a>
44	大学	私立	東京国際大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.tiu.ac.jp/about/disclosure/literacy.html">https://www.tiu.ac.jp/about/disclosure/literacy.html</a>
45	大学	私立	関東学院大学	KGUデータサイエンスプログラム	<a href="https://univ.kanto-gakuin.ac.jp/education/kgu-datascience-program.html">https://univ.kanto-gakuin.ac.jp/education/kgu-datascience-program.html</a>
46	大学	私立	横浜商科大学	データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.shodai.ac.jp/education/department/ds-program/">https://www.shodai.ac.jp/education/department/ds-program/</a>
47	大学	私立	湘南工科大学	ICT・AI・データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.shonan-it.ac.jp/faculties/general/ict_ai_ds/program/">https://www.shonan-it.ac.jp/faculties/general/ict_ai_ds/program/</a>
48	大学	私立	相模女子大学	全学共通科目 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.sagami-wu.ac.jp/features/brandproject/literacy-education/">https://www.sagami-wu.ac.jp/features/brandproject/literacy-education/</a>
49	大学	私立	東洋英和女学院大学	リベラルアーツのためのデータリテラシー（DaLLIA）	<a href="https://www.toyoeiwa.ac.jp/daigaku/department/ds.html">https://www.toyoeiwa.ac.jp/daigaku/department/ds.html</a>
50	大学	私立	長岡大学	長岡大学数理・データサイエンスプログラム	<a href="https://www.nagaokauniv.ac.jp/guide/information/#info01-04">https://www.nagaokauniv.ac.jp/guide/information/#info01-04</a>
51	大学	私立	新潟医療福祉大学	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）	<a href="https://sites.google.com/nuhw.ac.jp/ds-program">https://sites.google.com/nuhw.ac.jp/ds-program</a>
52	大学	私立	新潟国際情報大学	AI利活用のための教育プログラム「リテラシーレベル」	<a href="https://www.nuis.ac.jp/mdash/">https://www.nuis.ac.jp/mdash/</a>
53	大学	私立	健康科学大学	健康科学大学数理・データサイエンス・AI教育 - Society5.0を生き抜く人材養成教育プログラム -	<a href="https://www.kenkoudai.ac.jp/information/15871/">https://www.kenkoudai.ac.jp/information/15871/</a>
54	大学	私立	佐久大学	佐久大学AI・データサイエンス教育・リテラシープログラム	<a href="https://www.saku.ac.jp/about/public_info/">https://www.saku.ac.jp/about/public_info/</a>
55	大学	私立	中京学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.chukyogakuin-u.ac.jp/outline/12_6542ed5b92405/index.html">https://www.chukyogakuin-u.ac.jp/outline/12_6542ed5b92405/index.html</a>
56	大学	私立	岐阜協立大学	データサイエンス副専攻リテラシーレベル	<a href="https://www.gku.ac.jp/gikeidaicms/site/data_science.html">https://www.gku.ac.jp/gikeidaicms/site/data_science.html</a>
57	大学	私立	朝日大学	朝日大学情報リテラシー教育プログラム	<a href="https://www.asahi-u.ac.jp/inf/efforts/">https://www.asahi-u.ac.jp/inf/efforts/</a>
58	大学	私立	静岡英和学院大学	数理・DS・AI教育プログラム（英和LL）	<a href="https://www.shizuoka-eiwa.ac.jp/about/information/s-questionnaire.html">https://www.shizuoka-eiwa.ac.jp/about/information/s-questionnaire.html</a>

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
59	大学	私立	静岡産業大学	SSUデータサイエンスプログラム	<a href="https://www.ssu.ac.jp/for-students/academic-information/ssu_data-science-program/">https://www.ssu.ac.jp/for-students/academic-information/ssu_data-science-program/</a>
60	大学	私立	愛知工科大学	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）	<a href="https://www.aut.ac.jp/outline/disclosure/">https://www.aut.ac.jp/outline/disclosure/</a>
61	大学	私立	愛知工業大学	愛知工業大学リテラシープログラム	<a href="https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/">https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/</a>
62	大学	私立	名古屋学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.ngu.jp/faculty/department/datascience/">https://www.ngu.jp/faculty/department/datascience/</a>
63	大学	私立	日本福祉大学	日本福祉大学数理・データサイエンス・AI教育（リテラシーレベル）プログラム	<a href="https://www.n-fukushi.ac.jp/about/activities/data-science/">https://www.n-fukushi.ac.jp/about/activities/data-science/</a>
64	大学	私立	東海学園大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.tokaigakuen-u.ac.jp/about_us/mda-program.html">https://www.tokaigakuen-u.ac.jp/about_us/mda-program.html</a>
65	大学	私立	愛知東邦大学	数理・データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.aichi-toho.ac.jp/about/system/certification_program">https://www.aichi-toho.ac.jp/about/system/certification_program</a>
66	大学	私立	愛知医科大学	愛知医科大学メディカルデータサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.aichi-med-u.ac.jp/su02/su0224/index.html">https://www.aichi-med-u.ac.jp/su02/su0224/index.html</a>
67	大学	私立	名古屋経済大学	名古屋経済大学データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.nagoya-ku.ac.jp/department/data-science/">https://www.nagoya-ku.ac.jp/department/data-science/</a>
68	大学	私立	日本赤十字豊田看護大学	看護のデータサイエンス	<a href="https://www.rctoyota.ac.jp/information/public-info.html">https://www.rctoyota.ac.jp/information/public-info.html</a>
69	大学	私立	名古屋国際工科大学	数理・データサイエンス・AI教育リテラシープログラム	<a href="https://www.iput.ac.jp/nagoya/about/public_publication/">https://www.iput.ac.jp/nagoya/about/public_publication/</a>
70	大学	私立	鈴鹿医療科学大学	鈴鹿医療科学大学データサイエンス（リテラシー）教育プログラム	<a href="https://www.suzuka-u.ac.jp/guide/public/jikohvoka">https://www.suzuka-u.ac.jp/guide/public/jikohvoka</a>
71	大学	私立	京都女子大学	京女のデータ・AIリテラシープログラム	<a href="https://iic.kyoto-wu.ac.jp/education/mdash/">https://iic.kyoto-wu.ac.jp/education/mdash/</a>
72	大学	私立	桃山学院大学	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）	<a href="https://www.andrew.ac.jp/info/information_act/suuri_datascience_ai.html">https://www.andrew.ac.jp/info/information_act/suuri_datascience_ai.html</a>
73	大学	私立	大阪学院大学	OGU数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.ogu.ac.jp/guide/disclosure/release/suuri_datascience/">https://www.ogu.ac.jp/guide/disclosure/release/suuri_datascience/</a>
74	大学	私立	大阪商業大学	AI・データサイエンス教育プログラム（基礎）	<a href="https://ouc.daishodai.ac.jp/faculty/mdash/">https://ouc.daishodai.ac.jp/faculty/mdash/</a>
75	大学	私立	大阪国際工科大学	数理・データサイエンス・AI教育リテラシープログラム	<a href="https://www.iput.ac.jp/osaka/about/public_publication/">https://www.iput.ac.jp/osaka/about/public_publication/</a>
76	大学	私立	神戸女子大学	数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	<a href="https://www.vg.kobe-wu.ac.jp/wu/course/general/information.html">https://www.vg.kobe-wu.ac.jp/wu/course/general/information.html</a>
77	大学	私立	甲子園大学	データサイエンス基礎プログラム	<a href="https://www.koshien.ac.jp/data-science/">https://www.koshien.ac.jp/data-science/</a>
78	大学	私立	天理大学	データサイエンス・AI教育プログラム認定（リテラシーレベル）	<a href="https://www.tenri-u.ac.jp/education/org/literacy-education/">https://www.tenri-u.ac.jp/education/org/literacy-education/</a>
79	大学	私立	吉備国際大学	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）	<a href="https://kiui.jp/outline/sda/">https://kiui.jp/outline/sda/</a>
80	大学	私立	川崎医科大学	川崎医科大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://m.kawasaki-m.ac.jp/information/literacy_level.php">https://m.kawasaki-m.ac.jp/information/literacy_level.php</a>
81	大学	私立	川崎医療福祉大学	川崎医療福祉大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://w.kawasaki-m.ac.jp/dept/center_ce_curriculum/#anchor_soci">https://w.kawasaki-m.ac.jp/dept/center_ce_curriculum/#anchor_soci</a>
82	大学	私立	環太平洋大学	環太平洋大学リテラシープログラム	<a href="https://ipu-japan.ac.jp/information/">https://ipu-japan.ac.jp/information/</a>
83	大学	私立	比治山大学	比治山大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.hiijama-u.ac.jp/campus_guide/disclosure/educational.html">https://www.hiijama-u.ac.jp/campus_guide/disclosure/educational.html</a>
84	大学	私立	至誠館大学	至誠館大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.shiseikan.ac.jp/study/data-science">https://www.shiseikan.ac.jp/study/data-science</a>
85	大学	私立	徳島文理大学	徳島文理大学 数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	<a href="https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html">https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html</a>
86	大学	私立	九州国際大学	九州国際大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.kiu.ac.jp/faculty/datascience/">https://www.kiu.ac.jp/faculty/datascience/</a>
87	大学	私立	西南学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.seinan-gu.ac.jp/center/ds/">https://www.seinan-gu.ac.jp/center/ds/</a>
88	大学	私立	中村学園大学	中村学園大学 数理・データサイエンス・AI教育リテラシーレベルプログラム	<a href="https://www.nakamura-u.ac.jp/outline/datascience.html">https://www.nakamura-u.ac.jp/outline/datascience.html</a>
89	大学	私立	鎮西学院大学	データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.wesleyan.ac.jp/faculty/data-science.html">https://www.wesleyan.ac.jp/faculty/data-science.html</a>
90	大学	私立	九州ルーテル学院大学	データサイエンス・AIユーザープログラム	<a href="https://ai-science.klc.ac.jp/">https://ai-science.klc.ac.jp/</a>
91	大学	私立	熊本保健科学大学	熊本大 保健医療データサイエンティスト育成プログラム	<a href="https://www.kumamoto-hsu.ac.jp/academics/generaleducation/datascience.html">https://www.kumamoto-hsu.ac.jp/academics/generaleducation/datascience.html</a>
92	大学	私立	九州医療科学大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.phoenix.ac.jp/outline/suuri_datascience_ai">https://www.phoenix.ac.jp/outline/suuri_datascience_ai</a>

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
93	大学	私立	鹿児島国際大学	鹿児島国際大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.iuk.ac.jp/gaiyou/kouhvu/suuri_datascience_ai/">https://www.iuk.ac.jp/gaiyou/kouhvu/suuri_datascience_ai/</a>
94	大学	私立	志学館大学	Society5.0基礎プログラム (MDASHリテラシー)	<a href="https://www.shigakukan.ac.jp/education/program/">https://www.shigakukan.ac.jp/education/program/</a>
95	短期大学	私立	秋田栄養短期大学	データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.akita-eiyo.ac.jp/school/data-ai">https://www.akita-eiyo.ac.jp/school/data-ai</a>
96	短期大学	私立	埼玉女子短期大学	SAIJO 数理・データサイエンス・AIリテラシーレベル教育プログラム	<a href="https://www.saijo.ac.jp/topics/details_02797.html">https://www.saijo.ac.jp/topics/details_02797.html</a>
97	短期大学	私立	富山短期大学	データ・AI・情報リテラシープログラム	<a href="https://www.toyama-c.ac.jp/info/outline/tc-mdash.html">https://www.toyama-c.ac.jp/info/outline/tc-mdash.html</a>
98	短期大学	私立	仁愛女子短期大学	Jin-tan数理データサイエンスAI教育プログラム	<a href="https://www.jin-ai.ac.jp/intro/educational.php">https://www.jin-ai.ac.jp/intro/educational.php</a>
99	短期大学	私立	山梨学院短期大学	DAILIES (Data science and AI Literacy for Excellent Specialists Program)	<a href="https://www.ygic.ac.jp/about/dailies/">https://www.ygic.ac.jp/about/dailies/</a>
100	短期大学	私立	佐久大学信州短期大学部	佐久大学AI・データサイエンス教育・リテラシープログラム	<a href="https://www.saku.ac.jp/about/public_info/">https://www.saku.ac.jp/about/public_info/</a>
101	短期大学	私立	中京学院大学短期大学部	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.chukyogakuin-u.ac.jp/outline/12_6542ed5b92405/index.html">https://www.chukyogakuin-u.ac.jp/outline/12_6542ed5b92405/index.html</a>
102	短期大学	私立	大手前短期大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://college.otemae.ac.jp/about/disclosure/education/">https://college.otemae.ac.jp/about/disclosure/education/</a>
103	短期大学	私立	神戸女子短期大学	数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	<a href="https://www.yg.kobe-wu.ac.jp/ic/course/general/Information.html">https://www.yg.kobe-wu.ac.jp/ic/course/general/Information.html</a>
104	短期大学	私立	東洋食品工業短期大学	品質管理のためのデータサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.toshoku.ac.jp/subject/qualification/">https://www.toshoku.ac.jp/subject/qualification/</a>
105	短期大学	私立	比治山大学短期大学部	比治山大学短期大学部 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.hijiyama-u.ac.jp/campus_guide/disclosure/educational.html">https://www.hijiyama-u.ac.jp/campus_guide/disclosure/educational.html</a>
106	短期大学	私立	徳島文理大学短期大学部	徳島文理大学短期大学部 数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	<a href="https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html">https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html</a>
107	短期大学	私立	高松短期大学	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)	<a href="https://www.takamatsu-u.ac.jp/intro/info/dsprogram-tic/">https://www.takamatsu-u.ac.jp/intro/info/dsprogram-tic/</a>
108	短期大学	私立	中村学園大学短期大学部	中村学園大学短期大学部 数理・データサイエンス・AI教育 リテラシーレベルプログラム	<a href="https://www.nakamura-u.ac.jp/outline/datascience.html">https://www.nakamura-u.ac.jp/outline/datascience.html</a>
109	短期大学	私立	鹿児島純心女子短期大学	実務人材育成のためのデータサイエンス・AIリテラシー教育プログラム	<a href="https://www.k-iunshin.ac.jp/iuntan/student/">https://www.k-iunshin.ac.jp/iuntan/student/</a>
110	短期大学	私立	鹿児島女子短期大学	ICTによる地域活性化を担う女子学生のためのデジタル教育プログラム	<a href="https://www.ikaiyo.ac.jp/information/id4632/">https://www.ikaiyo.ac.jp/information/id4632/</a>
111	高等専門学校	公立	東京都立産業技術高等専門学校	東京都立産業技術高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.metro-cit.ac.jp/page_00823.html">https://www.metro-cit.ac.jp/page_00823.html</a>
112	高等専門学校	私立	サレジオ工業高等専門学校	サレジオ高等数理・データサイエンス・AI教育プログラム (リテラシー)	<a href="https://www.salesio-sp.ac.jp/main/about_us/sdai.html">https://www.salesio-sp.ac.jp/main/about_us/sdai.html</a>

※通学課程のプログラムとは別のプログラムとして認定。

令和6年度「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）プラス選定結果」について

学校種別	区分	選定数
大学	国立	3
	公立	0
	私立	2
	小計	5
短期大学	公立	0
	私立	0
	小計	0
高等専門学校	国立	0
	公立	0
	私立	0
	小計	0
合計		5

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	各大学等の特性に応じた特色ある取組
1	大学	国立	東京工業大学	データサイエンス・AI全学教育プログラム（リテラシーレベル）	学院間の垣根を越えた少人数のクラス編成による実例・実データを用いた演習を重視した授業を実施するとともに、AI倫理に関する教育の実施に加えて、補完的な教育としてAI倫理やAI規制を専門とする実務家を特任教授として迎えたAI倫理セミナーを開催するなど、理論や技術に偏らない幅広い視点を涵養している。また、海外大学の協力によるプログラミング課題における自動採点システムの導入や連携企業と学生との交流の場を設けるなどの特色がみられる。
2	大学	国立	信州大学	信州データサイエンスプログラム（リテラシーレベル）	プログラムの全学必修化や反復学習を実現するためのオンデマンド化を行うだけでなく、必修科目を前期と後期で二度開講することにより、同一年度内の再履修を可能にしている。また、先輩学生がラーニング・アドバイザーとして各種相談に応じるなど学習支援を充実させている。加えて、学生の習熟度や専門性を踏まえ、少人数による演習科目や長野県内における自治体・産業界と連携した科目などを選択科目として開講しているという特色がみられる。
3	大学	国立	広島大学	情報・データサイエンス・AIパッケージ	学生の学習意欲を高める取組として、近隣の災害発生時の雨量データなどの身近な実データやAIの最新利用事例等を題材とするとともに、学生の習熟度や専門性を踏まえて「応用基礎レベル」に含まれる科目も選択必修科目として受講可能としている。また、海外大学との連携においては、生成AIを活用して翻訳や論点の整理等を行うなど、言語の壁を越えた国際協調学習を先駆けて進めているなどの特色がみられる。
4	大学	私立	西南学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	本プログラムは全学必修化しており、学生の習熟度や興味に合わせてデータ分析手法を選択できるようにした上で、企業等から入手した21種類の実データを活用した授業や、国政選挙を題材としたデータ分析の授業、地域・産業界と連携した課題解決型実践授業などを通して、学生の実践力を養っている。また、生成AIを活用したプログラミング演習の実施やAIチャットボットの整備、連携企業による高度な専門教育への接続に向けた特別講座の開講などといった特色が見られる上、作成した教材を他大学へ提供していることは波及性の面でも特色がみられる。
5	大学	私立	サイバー大学	AIリテラシーレベル	身近な社会課題についてデータ分析の視点を持つことの面白さを感じさせるよう、オープンデータを利用しデータの可視化を平易な手法で学ばせるなど、学習意欲を高める工夫を行っている。また、プログラムを構成する科目を地域のプラットフォームを通して無償提供している。さらに、様々な解析手法を学生の習熟度に応じて、実データを用いた発展的な演習として補完的に学習できる教材等を提供していることや、LMSから取得した学修履歴や成績を基にBIツールを活用してデータを可視化し授業改善のための分析を組織的に行うなどの特色がみられる。



「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度実施要綱」（令和3年2月24日文部科学大臣決定）に基づき、以下のプログラムを「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）」として認定及び「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）プラス」として選定したので、同要綱第6条第1項に基づき公示する。

令和6年8月27日

文部科学大臣 盛山 正仁

## 令和6年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）認定結果」について

学校種別	区分	認定数 (大学等単位)	認定数 (学部・学科単位)
大学	国立	7	11
	公立	7	3
	私立	15	49
	小計	29	63
短期大学	公立	0	0
	私立	1	0
	小計	1	0
高等専門学校	国立	3	3
	公立	0	1
	私立	0	0
	小計	3	4
合計		33	67

○認定有効期限：令和11年3月31日まで

○大学等単位					
No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
1	大学	国立	室蘭工業大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://murooran-it.ac.jp/campuslife/study_sup/program/">https://murooran-it.ac.jp/campuslife/study_sup/program/</a>
2	大学	国立	宇都宮大学	文理融合型数理・データサイエンス教育プログラム (応用コース・ブロンズランク)	<a href="http://hae.utsunomiya-u.ac.jp/kiban/ds/index.html">http://hae.utsunomiya-u.ac.jp/kiban/ds/index.html</a>
3	大学	国立	お茶の水女子大学	データサイエンス学際カリキュラム（応用基礎レベル）	<a href="https://www.cf.ocha.ac.jp/datascience/i/menu/curriculum/index.html">https://www.cf.ocha.ac.jp/datascience/i/menu/curriculum/index.html</a>
4	大学	国立	横浜国立大学	YOKOHAMA MDAプログラム	<a href="https://www.itsc.ynu.ac.jp/y-mda-advanced/index-3.html">https://www.itsc.ynu.ac.jp/y-mda-advanced/index-3.html</a>
5	大学	国立	島根大学	数理・データサイエンス応用基礎プログラム (全学)	<a href="https://www.ds.shimane-u.ac.jp/student/mdash.html">https://www.ds.shimane-u.ac.jp/student/mdash.html</a>
6	大学	国立	徳島大学	データサイエンス学修プログラム（応用基礎レベル）	<a href="https://www.ai.tokushima-u.ac.jp/mdash/index.html">https://www.ai.tokushima-u.ac.jp/mdash/index.html</a>
7	大学	国立	愛媛大学	愛媛大学ICT/DS/AI 教育プログラム	<a href="https://www.cdse.ehime-u.ac.jp/program.html">https://www.cdse.ehime-u.ac.jp/program.html</a>
8	大学	公立	岩手県立大学	文理融合データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.iwate-pu.ac.jp/cahe/mdash.html">https://www.iwate-pu.ac.jp/cahe/mdash.html</a>
9	大学	公立	東京都立大学	数理・データサイエンス・AI教育応用基礎プログラム	<a href="https://www.tmu.ac.jp/education/curriculum/vice_specialty/datascience.html">https://www.tmu.ac.jp/education/curriculum/vice_specialty/datascience.html</a>
10	大学	公立	福井県立大学	全学数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://sites.google.com/g.fpu.ac.jp/fpu-mdash/">https://sites.google.com/g.fpu.ac.jp/fpu-mdash/</a>
11	大学	公立	公立諏訪東京理科大学	データサイエンス・AI人材リテラシー教育プログラム 応用基礎レベル	<a href="https://www.sus.ac.jp/academics/ds-ai-program/">https://www.sus.ac.jp/academics/ds-ai-program/</a>
12	大学	公立	公立鳥取環境大学	AI・数理・データサイエンス教育プログラム	<a href="http://www.kankyo-u.ac.jp/about/research/amd/program/">http://www.kankyo-u.ac.jp/about/research/amd/program/</a>
13	大学	公立	山陽小野田市立山口東京理科大学	数理・データサイエンス・AI専門応用プログラム	<a href="https://www.socu.ac.jp/departments/ai/index.html">https://www.socu.ac.jp/departments/ai/index.html</a>
14	大学	公立	北九州市立大学	北九州市立大学 データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎)	<a href="https://www.kitakvu-u.ac.jp/department/education/datascience-ai.html">https://www.kitakvu-u.ac.jp/department/education/datascience-ai.html</a>
15	大学	私立	育英館大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://www.ikueikan.ac.jp/mdash/mdash.html">https://www.ikueikan.ac.jp/mdash/mdash.html</a>
16	大学	私立	東北工業大学	東北工業大学 AI教育プログラム（応用基礎レベル）	<a href="https://www.tohtech.ac.jp/dept/ai/">https://www.tohtech.ac.jp/dept/ai/</a>
17	大学	私立	東北公益文科大学	データサイエンス・AI教育プログラム（発展）	<a href="https://www.koeki-u.ac.jp/academics/datascience_ai_kvoiku_program.html">https://www.koeki-u.ac.jp/academics/datascience_ai_kvoiku_program.html</a>
18	大学	私立	城西国際大学	JIU数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎)	<a href="https://www.jiu.ac.jp/visitors/students/detail/id=14431">https://www.jiu.ac.jp/visitors/students/detail/id=14431</a>
19	大学	私立	国士舘大学	AI・データサイエンス教育プログラム	<a href="https://www.kokushikan.ac.jp/campus_life/learning_support/DSAI_program.html">https://www.kokushikan.ac.jp/campus_life/learning_support/DSAI_program.html</a>
20	大学	私立	専修大学	Siデータサイエンス教育プログラム（応用基礎レベル）	<a href="https://www.senshu-u.ac.jp/education/datascience/">https://www.senshu-u.ac.jp/education/datascience/</a>
21	大学	私立	武蔵野大学	副専攻（AI活用エキスパートコース）	<a href="https://www.musashino-u.ac.jp/guide/facility/MUSIC_center/submajor_aiexpert.html">https://www.musashino-u.ac.jp/guide/facility/MUSIC_center/submajor_aiexpert.html</a>
22	大学	私立	新潟工科大学	数理・データサイエンス・AI教育（応用基礎レベル）	<a href="https://www.nit.ac.jp/ds_ai/">https://www.nit.ac.jp/ds_ai/</a>
23	大学	私立	皇學館大学	皇學館大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://www.kogakkan-u.ac.jp/support/ai.php">https://www.kogakkan-u.ac.jp/support/ai.php</a>

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
24	大学	私立	京都産業大学	データ・AI活用	<a href="https://www.kvoto-su.ac.jp/features/kvotsu/sv_ai.html">https://www.kvoto-su.ac.jp/features/kvotsu/sv_ai.html</a>
25	大学	私立	同志社大学	同志社データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://cgle.doshisha.ac.jp/cgle/ddash/overview.html">https://cgle.doshisha.ac.jp/cgle/ddash/overview.html</a>
26	大学	私立	追手門学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.otemon.ac.jp/education/feature/mdash.html">https://www.otemon.ac.jp/education/feature/mdash.html</a>
27	大学	私立	西南学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.seinan-gu.ac.jp/center/ds/">https://www.seinan-gu.ac.jp/center/ds/</a>
28	大学	私立	熊本保健科学大学	熊本大 保健医療データサイエンティスト育成 プログラム	<a href="https://www.kumamoto-hsu.ac.jp/academics/generaleducation/datascience.html">https://www.kumamoto-hsu.ac.jp/academics/generaleducation/datascience.html</a>
29	大学	私立	別府大学	データサイエンス・AI教育プログラム (応用 基礎)	<a href="https://www.beppu-u.ac.jp/general/publicinformation/ai/">https://www.beppu-u.ac.jp/general/publicinformation/ai/</a>
30	短期大学	私立	別府大学短期大学部	データサイエンス・AI教育プログラム (応用 基礎)	<a href="https://www.beppu-u.ac.jp/general/publicinformation/ai/">https://www.beppu-u.ac.jp/general/publicinformation/ai/</a>
31	高等専門学校	国立	旭川工業高等専門学校	旭川工業高等専門学校 数理・データサイエ ンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://www.asahikawa-nct.ac.jp/COMPASS/advanced_literacy_prg2021.html">https://www.asahikawa-nct.ac.jp/COMPASS/advanced_literacy_prg2021.html</a>
32	高等専門学校	国立	仙台高等専門学校	仙台高等専門学校 数理・データサイエンス・ AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://www.sendai-nct.ac.jp/collaborate/datascience/">https://www.sendai-nct.ac.jp/collaborate/datascience/</a>
33	高等専門学校	国立	佐世保工業高等専門学校	佐世保工業高等専門学校数理・データサイ エンス・AI教育プログラム	<a href="https://www.sasebo.ac.jp/education/mdash-advanced-literacy/">https://www.sasebo.ac.jp/education/mdash-advanced-literacy/</a>

○学部・学科単位

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
1	大学	国立	岩手大学(教育学部)	岩手大学 MDASH 応用基礎プログラム (教育学 部)	<a href="https://www.iwate-u.ac.jp/campus/course/mdash-AI.html">https://www.iwate-u.ac.jp/campus/course/mdash-AI.html</a>
2	大学	国立	秋田大学(理工学部)	データ駆動型サイエンス推進プログラム (理 工学部)	<a href="https://www.riko.akita-u.ac.jp/intro/5141.html">https://www.riko.akita-u.ac.jp/intro/5141.html</a>
3	大学	国立	福井大学(国際地域学部)	国際地域学部数理・データサイエンス・AI 応用基礎力育成プログラム	<a href="https://www.dsai.u-fukui.ac.jp/program_ai/">https://www.dsai.u-fukui.ac.jp/program_ai/</a>
4	大学	国立	山梨大学(工学部)	山梨大学工学部数理・データサイエンス・AI 未来創造教育プログラム	<a href="https://www.eng.yamanashi.ac.jp/dsai/">https://www.eng.yamanashi.ac.jp/dsai/</a>
5	大学	国立	信州大学(工学部)	信州データサイエンスプログラム (工学部・ 応用基礎)	<a href="https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/MDASH/dsaier/program.html">https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/MDASH/dsaier/program.html</a>
6	大学	国立	静岡大学(農学部)	農学部数理データサイエンスAI教育プログラ ム	<a href="https://www.shizuoka.ac.jp/ds-agri/">https://www.shizuoka.ac.jp/ds-agri/</a>
7	大学	国立	静岡大学(グローバル共創科学部)	グローバル共創科学部数理データサイエンス AI教育プログラム	<a href="https://www.gkk.shizuoka.ac.jp/dsaiiprogram/">https://www.gkk.shizuoka.ac.jp/dsaiiprogram/</a>
8	大学	国立	鳥取大学(工学部)	数理・データサイエンス・AI応用基礎プロ グラム (工学部)	<a href="https://eng.tottori-u.ac.jp/education/data-science">https://eng.tottori-u.ac.jp/education/data-science</a>
9	大学	国立	広島大学(情報科学部)	数理・データサイエンス・AI応用基礎教育 パッケージ (情報科学部)	<a href="https://www.hiroshima-u.ac.jp/ids/faculty/suuri_datascience_ai">https://www.hiroshima-u.ac.jp/ids/faculty/suuri_datascience_ai</a>
10	大学	国立	山口大学(農学部)	データサイエンス応用基礎プログラム (農学 部)	<a href="https://www.dsc.yamaguchi-u.ac.jp/subject/ouyoukiso-program/">https://www.dsc.yamaguchi-u.ac.jp/subject/ouyoukiso-program/</a>
11	大学	国立	高知大学(理工学部)	高知大学理工学部 数理・データサイエンス・ AI教育応用基礎レベルプログラム	<a href="http://science.cc.kochi-u.ac.jp/info/dtl.php?hdnKey=833">http://science.cc.kochi-u.ac.jp/info/dtl.php?hdnKey=833</a>
12	大学	公立	秋田県立大学(システム科学技術学部)	数理・データサイエンス・AI 応用基礎 (シ ステム科学技術学部)	<a href="https://www.akita-pu.ac.jp/gakubu/8309">https://www.akita-pu.ac.jp/gakubu/8309</a>
13	大学	公立	横浜市立大学(国際商学部)	データサイエンス人材育成プログラム (国際 商学部)	<a href="https://www.yokohama-cu.ac.jp/academics/business/suuriouyoukiso_business.html">https://www.yokohama-cu.ac.jp/academics/business/suuriouyoukiso_business.html</a>
14	大学	公立	静岡県立大学(食品栄養科学部)	静岡県立大学データサイエンス・AI教育プロ グラム (食品栄養科学部)	<a href="https://dfns.u-shizuoka-ken.ac.jp/datascience/">https://dfns.u-shizuoka-ken.ac.jp/datascience/</a>
15	大学	私立	北海道医療大学(医療技術学部)	医療技術学部データサイエンス応用基礎プロ グラム	<a href="https://dx.hoku-iryo-u.ac.jp/dx/ouyoukiso">https://dx.hoku-iryo-u.ac.jp/dx/ouyoukiso</a>
16	大学	私立	東北学院大学(経済学部)	東北学院大学数理・DS・AI応用基礎プログラ ム (経済学部)	<a href="https://www.tohoku-gakuin.ac.jp/about/torikumi/ds/economics.html">https://www.tohoku-gakuin.ac.jp/about/torikumi/ds/economics.html</a>
17	大学	私立	東北学院大学(工学部)	東北学院大学数理・DS・AI応用基礎プログラ ム (工学部)	<a href="https://www.tohoku-gakuin.ac.jp/about/torikumi/ds/engineering.html">https://www.tohoku-gakuin.ac.jp/about/torikumi/ds/engineering.html</a>
18	大学	私立	足利大学(工学部)	足利大学データサイエンス・AI教育プロ グラム (応用基礎レベル) (工学部)	<a href="https://ashikaga.ac.jp/madaai-prog/">https://ashikaga.ac.jp/madaai-prog/</a>
19	大学	私立	北里大学(未来工学部)	数理・データサイエンス・AI教育 (応用基礎 レベル) 未来工学部プログラム	<a href="https://www.kitasato-u.ac.jp/ip/academics/feature/mdash_advanced.html">https://www.kitasato-u.ac.jp/ip/academics/feature/mdash_advanced.html</a>
20	大学	私立	工学院大学(建築学部)	建築学のための数理・データサイエンス・AI 教育プログラム(建築学部)	<a href="https://www.kogakuin.ac.jp/datascience/">https://www.kogakuin.ac.jp/datascience/</a>
21	大学	私立	芝浦工業大学(工学部)	芝浦工業大学応用基礎レベル (工学部)	<a href="https://www.shibaura-it.ac.jp/about/education/good_practice/literacy.html">https://www.shibaura-it.ac.jp/about/education/good_practice/literacy.html</a>
22	大学	私立	東京薬科大学(生命科学部)	東京薬科大学データサイエンス教育プログラ ム (生命科学部)	<a href="https://www.toyaku.ac.jp/about/effort/tupls_MDASH/mdash.html#anc-02">https://www.toyaku.ac.jp/about/effort/tupls_MDASH/mdash.html#anc-02</a>
23	大学	私立	日本大学(文理学部)	日本大学文理学部 数理・データサイ エンス・AI教育プログラム	<a href="https://chs.nihon-u.ac.jp/education/curriculum/mdash/">https://chs.nihon-u.ac.jp/education/curriculum/mdash/</a>

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
24	大学	私立	東京都市大学(情報工学部)	東京都市大学数理・データサイエンス・AI 応用基礎プログラム (情報工学部)	<a href="https://www.tcu.ac.jp/guidance/efforts/effort_7/">https://www.tcu.ac.jp/guidance/efforts/effort_7/</a>
25	大学	私立	東京都市大学(デザイン・データ科学部)	東京都市大学数理・データサイエンス・AI 応用基礎プログラム (デザイン・データ科学部)	<a href="https://www.tcu.ac.jp/guidance/efforts/effort_7/">https://www.tcu.ac.jp/guidance/efforts/effort_7/</a>
26	大学	私立	明治大学(理工学部)	理工学部 数理・データサイエンス・A I 教育プログラム	<a href="https://www.meiji.ac.jp/sst/sstmdashAI.html">https://www.meiji.ac.jp/sst/sstmdashAI.html</a>
27	大学	私立	帝京大学(理工学部)	数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム (理工学部)	<a href="https://www.teikyo-u.ac.jp/studentlife/edu_support/ai_edu">https://www.teikyo-u.ac.jp/studentlife/edu_support/ai_edu</a>
28	大学	私立	新潟国際情報大学(経営情報学部)	AI活用のための教育プログラム「応用基礎レベル」 (経営情報学部)	<a href="https://www.nuis.ac.jp/mdash/">https://www.nuis.ac.jp/mdash/</a>
29	大学	私立	愛知工業大学(工学部)	愛知工業大学応用基礎プログラム (工学部)	<a href="https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/">https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/</a>
30	大学	私立	愛知工業大学(経営学部)	愛知工業大学応用基礎プログラム (経営学部)	<a href="https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/">https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/</a>
31	大学	私立	愛知工業大学(情報科学部)	愛知工業大学応用基礎プログラム (情報科学部)	<a href="https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/">https://www.ait.ac.jp/guide/information/disclosure/</a>
32	大学	私立	名古屋商科大学(経営学部)	名古屋商科大学 データサイエンス応用教育プログラム (経営学部)	<a href="https://www.nucba.ac.jp/academic/data_science_ai_program.html">https://www.nucba.ac.jp/academic/data_science_ai_program.html</a>
33	大学	私立	名城大学(情報工学部)	データサイエンス・AI応用基礎サブカリキュラム (情報工学部)	<a href="https://www.meijo-u.ac.jp/academics/education/data_science.html#content02">https://www.meijo-u.ac.jp/academics/education/data_science.html#content02</a>
34	大学	私立	名城大学(都市情報学部)	数理・データサイエンス・AIプログラム(都市情報学部)	<a href="https://www.meijo-u.ac.jp/academics/education/data_science.html#content02">https://www.meijo-u.ac.jp/academics/education/data_science.html#content02</a>
35	大学	私立	中部大学(工学部)	AI数理データサイエンスプログラム (応用基礎レベル：工学部)	<a href="https://www.cmsai.jp/education_program/">https://www.cmsai.jp/education_program/</a>
36	大学	私立	中部大学(理工学部)	AI数理データサイエンスプログラム (応用基礎レベル：理工学部)	<a href="https://www.cmsai.jp/education_program/">https://www.cmsai.jp/education_program/</a>
37	大学	私立	四日市大学(環境情報学部)	四日市大学データサイエンス応用基礎プログラム (環境情報学部)	<a href="https://www.yokkaichi-u.ac.jp/guidance/data/DSL2.html">https://www.yokkaichi-u.ac.jp/guidance/data/DSL2.html</a>
38	大学	私立	立命館大学(法学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・法学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
39	大学	私立	立命館大学(産業社会学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・産業社会学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
40	大学	私立	立命館大学(国際関係学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・国際関係学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
41	大学	私立	立命館大学(文学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・文学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
42	大学	私立	立命館大学(経営学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・経営学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
43	大学	私立	立命館大学(政策科学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・政策科学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
44	大学	私立	立命館大学(総合心理学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・総合心理学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
45	大学	私立	立命館大学(映像学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・映像学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
46	大学	私立	立命館大学(情報理工学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・情報理工学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
47	大学	私立	立命館大学(経済学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・経済学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
48	大学	私立	立命館大学(スポーツ健康科学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・スポーツ健康科学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
49	大学	私立	立命館大学(食マネジメント学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・食マネジメント学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
50	大学	私立	立命館大学(理工学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・理工学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
51	大学	私立	立命館大学(生命科学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・生命科学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
52	大学	私立	立命館大学(薬学部)	データサイエンス+Rプログラム (応用基礎・薬学部)	<a href="https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/">https://www.ritsumei.ac.jp/liberalarts/mdash/</a>
53	大学	私立	近畿大学(情報学部)	KDIX数理・データサイエンス・AI 教育プログラム (応用基礎) (情報学部)	<a href="https://www.kindai.ac.jp/informatics/education/course/dataliteracy/">https://www.kindai.ac.jp/informatics/education/course/dataliteracy/</a>
54	大学	私立	近畿大学(生物理工学部)	生物理工学-AI・データサイエンティスト (B-AiDaS) 育成プログラム (生物理工学部)	<a href="https://www.kindai.ac.jp/bost/research-and-education/curriculum/b-aidas/">https://www.kindai.ac.jp/bost/research-and-education/curriculum/b-aidas/</a>
55	大学	私立	近畿大学(工学部)	数理・データサイエンス・AI 教育応用基礎プログラム (工学部)	<a href="https://www.kindai.ac.jp/engineering/research-and-education/pickup/dataliteracy/">https://www.kindai.ac.jp/engineering/research-and-education/pickup/dataliteracy/</a>
56	大学	私立	大阪成蹊大学(データサイエンス学部)	データサイエンス学部 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	<a href="https://univ.osaka-seikei.jp/disclosure/">https://univ.osaka-seikei.jp/disclosure/</a>
57	大学	私立	大手前大学(現代社会学部)	数理・データサイエンス・AI教育プログラム (現代社会学部)	<a href="https://www.otemae.ac.jp/about/info_suri_datascience_ai.html">https://www.otemae.ac.jp/about/info_suri_datascience_ai.html</a>
58	大学	私立	武庫川女子大学(社会情報学部)	武庫川女子大学社会情報学部 数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)	<a href="https://ssi.mukogawa-u.ac.jp/suuri_datascience_ai/">https://ssi.mukogawa-u.ac.jp/suuri_datascience_ai/</a>

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
59	大学	私立	徳島文理大学(理工学部)	徳島文理大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム(理工学部)	<a href="https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html">https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html</a>
60	大学	私立	徳島文理大学(人間生活学部)	徳島文理大学 数理・データサイエンス・AI応用基礎プログラム(人間生活学部)	<a href="https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html">https://www.bunri-u.ac.jp/research/ai-education.html</a>
61	大学	私立	西日本工業大学(工学部)	西日本工業大学工学部 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム(応用基礎レベル)	<a href="http://www.nishitech.ac.jp/datascience/">http://www.nishitech.ac.jp/datascience/</a>
62	大学	私立	福岡工業大学(工学部)	福岡工業大学数理・データサイエンス・AI 応用基礎教育プログラム(工学部)	<a href="https://oped.fit.ac.jp/effort/program.html">https://oped.fit.ac.jp/effort/program.html</a>
63	大学	私立	福岡工業大学(情報工学部)	福岡工業大学数理・データサイエンス・AI 応用基礎教育プログラム(情報工学部)	<a href="https://oped.fit.ac.jp/effort/program.html">https://oped.fit.ac.jp/effort/program.html</a>
64	高等専門学校	国立	舞鶴工業高等専門学校(電気情報工学科)	舞鶴工業高等専門学校応用基礎プログラム(電気情報工学科)	<a href="https://www.maizuru-ct.ac.jp/introduction/system/mdash/">https://www.maizuru-ct.ac.jp/introduction/system/mdash/</a>
65	高等専門学校	国立	宇部工業高等専門学校(機械工学科)	宇部工業高等専門学校機械工学科MDASH応用基礎プログラム(機械工学科)	<a href="https://www.ube-k.ac.jp/about/suuriaiouyoukiso/">https://www.ube-k.ac.jp/about/suuriaiouyoukiso/</a>
66	高等専門学校	国立	宇部工業高等専門学校(電気工学科)	宇部工業高等専門学校電気工学科MDASH応用基礎プログラム(電気工学科)	<a href="https://www.ube-k.ac.jp/about/suuriaiouyoukiso/">https://www.ube-k.ac.jp/about/suuriaiouyoukiso/</a>
67	高等専門学校	公立	神戸市立工業高等専門学校(電子工学科)	神戸市立工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム(応用基礎レベル)【電子工学科】	<a href="https://www.kobe-kosen.ac.jp/education/ai_advanced.html">https://www.kobe-kosen.ac.jp/education/ai_advanced.html</a>

令和6年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）プラス選定結果」について

学校種別	区分	選定数 (大学等単位)	選定数 (学部・学科単位)
大学	国立	3	1
	公立	0	0
	私立	1	1
	小計	4	2
短期大学	公立	0	0
	私立	0	0
	小計	0	0
高等専門学校	国立	0	0
	公立	0	0
	私立	0	0
	小計	0	0
合計		4	2

○大学等単位					
No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	各大学等の特性に応じた特色ある取組
1	大学	国立	群馬大学	群馬大学応用基礎レベルプラス教育プログラム	学生自身が課題・テーマを設計するPBL演習を行い、AIを活用した問題解決の基礎能力の育成や学生の学習意欲の向上に努めている。また、学生の習熟度や専門性に応じた選択科目を提供している。さらに、プログラミング演習講義に特化したLMSを導入することにより教育の質的改善・向上に取り組んでいることや、地域の企業へ技術及び教育提供を行い、その企業を通じて高校生に対するDX教育を行うなどの特色がみられる。
2	大学	国立	千葉大学	数理・データサイエンス・AI 基礎コア	人材育成の方向性を示した、より専門性の高い3つのコースのコアとなるプログラムとして、連携企業と開発したデータクレンジングに関する科目を含む多様な科目を提供するとともに、学内の研究者が様々な分野でのデータサイエンスの活用事例を紹介する動画教材を活用し、学習意欲を高めている。また、各科目に大学院生のTAを配置するなど学習支援に力を入れていることに加え、学内の情報システムやウェブサイトのセキュリティに関わるバグや脆弱性が存在しないかを学生が調査し、腕を競うコンテストを千葉県と連携して実施するなどの特色がみられる。
3	大学	国立	宮崎大学	宮崎大学データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎）	身近な社会問題を題材として、自分なりの問題提起や解決方法をポスターセッション形式で競うコンペティションを実施し、学生の学習意欲を高めている。また、AI開発・統計セミナーや企業のDX先駆者の講話などを開催する正課外活動、企業と連携したインターンシップでの実践的な教育の実施など、応用基礎レベルの学習で得た知識や能力をさらに発展させることのできる教育を提供しているという特色がみられる。
4	大学	私立	豊田工業大学	モノづくり志向型データサイエンスAI教育プログラム（応用基礎レベル）	実際のものづくりの現場において取得された実データを用いた演習やAIを用いた新商品の企画・試作など、現場における問題解決を意識した実践的な授業を展開している。また、修士学生を含むTAを各科目に配置するのみならず、数学・プログラミングを含めた初年次学習を同じ寮に居住する上級生がサポーターやピアサポーターとして支援しており、手厚い学習支援を提供しているという特色がみられる。

○学部・学科単位					
No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	各大学等の特性に応じた特色ある取組
1	大学	国立	佐賀大学（理工学部）	佐賀大学データサイエンス教育プログラム（応用基礎レベル）（理工学部）	エキスパートレベルへの橋渡しを意識した必修科目で構成されるプログラムであり、実践的なAI実習をはじめとする地元企業と連携した科目の開講やインターンシップの実施、地元企業や自治体との意見交換会・講演会等の開催、企業連携による生成AIに関するFD研修の実施など、地域連携・企業連携による教育を展開しているなど特色がみられる。また、やむを得ない事情によりAI実習に参加できなかった学生に対して、通常の授業と同様に、実務家教員による補講が行われており、手厚い学習支援を提供しているという特色がみられる。
2	大学	私立	北海道医療大学（医療技術学部）	北海道医療大学データサイエンス応用基礎プログラム（医療技術学部）	臨床検査分野で活用されているAI技術の1つである画像認識・物体検出などの認識技術に着目し、模型都市を教材とした演習を行うなど、医療技術に特化した授業を効果的に展開している。また、学生参加型AI開発を実施し、学生ならではの発想を取り入れながら学内で利用するAIサービスの内製化も進めている。さらに、医療系学部特有のカリキュラムを考慮し、本プログラムを初年次開講するといった、学生に寄り添ったプログラムとなっているなどの特色がみられる。