

2022 年度 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定校公表

本年度から応用基礎レベルもスタート！
リテラシーレベルの認定プログラム件数は昨年より61件増！

旺文社 教育情報センター 2022年8月30日

文部科学省は8月24日、数理・データサイエンス・AI教育プログラムの本年度の認定校を公表した。リテラシーレベル139件、応用基礎レベル68件が認定された。

■2022年度数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定校公表

2022年度の数理・データサイエンス（以下DS）・AI教育の認定校が公表された。これは数理・DS・AIの適切な理解と活用能力を育成することを目的として、数理・DS・AIに関して体系的な教育を行う大学等のプログラムを文部科学大臣が認定及び選定し、奨励するものだ。国の公募に対し大学等が申請し、審査を経て認定される。昨年度に開始された。昨年度はリテラシーレベルのプログラムのみ、認定制度の対象だったが、今年度はリテラシーレベルに加え、応用基礎レベルの認定も始まった。リテラシーレベルも応用基礎レベルも、申請があったものはすべて認定された。

まず、リテラシーレベルは、「文理を問わず、すべての大学・高専生（約50万人卒/年）が課程にて初級レベルの数理・DS・AIを習得」という目標に沿っている。本年度の認定プログラムは139件。昨年度の件数は78件だった。認定されたプログラムのうち、先導的で独自の工夫・特色があるものは「認定教育プログラムプラス」として選定される。今年度プラスとして認定されたのは7件。ちなみに昨年度プラスとして認定されたのは11件である。認定された大学等を本記事の3ページ以降に掲載した。

次に、応用基礎レベルの目標は、ビジネス課題の解決のためにデータの活用・作成ができること、企業等において商品開発やデータ駆動型経営を行う過程でツールとしてAIや統計を活用できること、人の行動・心理を読み取るためにSNSなどの大量データを活用できること、データにもとづいて業務を適切にマネジメントできることなどである。対象として想定されているのは高校の一部、高専生・大学生の50%で、年間約25万人が目標である。

本年度の認定プログラムは68件。その中からプラスとして認定されたのは9件である。これを本記事の8ページ以降に掲載した。

認定プログラムの概要や、数理・DS・AI教育の背景については、本年4月26日に旺文社教育情報センターにて公表した記事[「数理・データサイエンス・AI教育の高まりを探る」](#)に詳述したので、こちらも合わせて参照してほしい。

数理・DS・AI教育は多くの大学で広がりを見せている。4月26日の記事でも主な大学の取り組みを示したが、その後もさまざまな動きが見られる。主な大学の例を当記事の末尾にまとめた。

(2022.8 今村)

■2022(令和4)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) 認定校

※2022年8月24日認定分/※認定有効期限:2027年3月31日まで/※文科省資料より作成

区分	校名	プログラム名
国立	北見工業大学	数理データサイエンス教育プログラム
国立	弘前大学	数理・データサイエンス・リテラシープログラム
国立	岩手大学	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)
国立	秋田大学	地域におけるDX推進プログラム
国立	山形大学	データサイエンスマイスター制度
国立	福島大学	「解のない問い」に挑むデータサイエンス教育プログラム
国立	茨城大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
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(基礎コース)
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)
国立	横浜国立大学	YOKOHAMA MDAプログラム
国立	長岡技術科学大学	数理・データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム
国立	福井大学	データサイエンス実践基礎力育成プログラム
国立	山梨大学	数理・データサイエンス・AI基礎教育プログラム
国立	豊橋技術科学大学	GIKADAI数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	名古屋大学	名古屋大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	三重大学	データサイエンス学修プログラム
国立	奈良女子大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	鳥取大学	データサイエンス教育プログラム
国立	徳島大学	データサイエンス学修プログラム
国立	鳴門教育大学	数理・データ科学・AI教育プログラム(リテラシーレベル)
国立	高知大学	高知大学リテラシーレベル数理・データサイエンス教育プログラム
国立	佐賀大学	佐賀大学データサイエンス教育プログラム(リテラシーレベル)
国立	熊本大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
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(リテラシー)
国立	鹿児島大学	文理横断・数理データサイエンスAI教育導入プログラム
国立	鹿屋体育大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
公立	公立はこだて未来大学	公立はこだて未来大学・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)
公立	横浜市立大学	ADEPTプログラム
公立	新潟県立大学	UNP DSリテラシー
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
公立	愛知県立大学	データサイエンスへの招待
公立	名古屋市立大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	星槎道都大学	数理・データサイエンス・AI教育
私立	北海道科学大学	HUS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)

区分	校名	プログラム名
私立	仙台大学	仙台大学DX人材育成プログラム
私立	東北学院大学	TGベシック「東北学院大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム」
私立	東北工業大学	東北工業大学AI教育プログラム(リテラシーレベル)
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
私立	郡山女子大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	獨協医科大学	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)
私立	日本薬科大学	健康・医療データサイエンス教育プログラム
私立	人間総合科学大学	AI・データ活用リテラシープログラム
私立	千葉工業大学	初年次教育と情報処理による基礎教育プログラム
私立	千葉商科大学	千葉商科大学・数理データサイエンス教育プログラム
私立	明海大学	AI・データサイエンス教育プログラム
私立	麗澤大学	麗澤大学データサイエンスプログラムリテラシーレベル
私立	桜美林大学	デジタル社会の今と未来を理解するプログラム
私立	共立女子大学	全学共通教育情報リテラシー科目プログラム
私立	杏林大学	杏林大学データサイエンス標準教育プログラム
私立	國學院大学	データサイエンス教育プログラム
私立	国士舘大学	AI・データサイエンス教育プログラム
私立	昭和女子大学	データサイエンス副専攻プログラム(入門・初級)
私立	大正大学	データサイエンス
私立	中央大学	AI・データサイエンスと現代社会
私立	津田塾大学	データサイエンス・リテラシープログラム
私立	デジタルハリウッド大学	DHU数理・データサイエンス・AIプログラム
私立	東海大学	東海大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	東京医療保健大学	ヘルスデータサイエンスプログラム
私立	東京経済大学	データサイエンス・スタンダード
私立	東京工芸大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	東京女子医科大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度(リテラシーレベル)
私立	日本医科大学	数理データサイエンスAI教育プログラム
私立	法政大学	数理・データサイエンス・AIプログラム(リテラシーレベル)
私立	桐蔭横浜大学	桐蔭横浜大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	新潟経営大学	NUMデータサイエンス教育プログラム
私立	新潟工科大学	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)
私立	新潟薬科大学	新潟薬科大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	新潟リハビリテーション大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	富山国際大学	数理・データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム
私立	福井工業大学	FUT数理・データサイエンス・AI教育プログラム

区分	校名	プログラム名
私立	岐阜聖徳学園大学	岐阜聖徳学園大学数理・データサイエンス・AI教育(リテラシーレベル)プログラム
私立	名古屋外国語大学	数理・データサイエンス教育プログラム(略称:MDS)
私立	四日市大学	データサイエンス・リテラシープログラム
私立	びわこ成蹊スポーツ大学	SPORTS×AI・データサイエンス教育プログラム
私立	京都光華女子大学	光華EDUALプログラム(リテラシーレベル)
私立	京都産業大学	データ・AIと社会
私立	大阪医科薬科大学	大阪医科薬科大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	大阪大谷大学	身近なデータサイエンス実践プログラム
私立	大阪経済大学	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)
私立	大阪経済法科大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	大阪電気通信大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	関西大学	関西大学AI・データサイエンス教育プログラム(リテラシーレベル)
私立	羽衣国際大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	大和大学	数理・AI・データサイエンス教育プログラム
私立	武庫川女子大学	データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム
私立	福山大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	安田女子大学	情報処理基礎Ⅰ～Ⅳ(数理・DS・AI教育プログラム)
私立	四国大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	聖マリア学院大学	データヘルスサイエンス入門プログラム
私立	西日本工業大学	西日本工業大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	日本経済大学	数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム
私立	活水女子大学	Kwassui M-DASH Literacy
私立	日本文理大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	南九州大学	南九州大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	東京国際工科専門職大学	数理・データサイエンス・AI教育リテラシープログラム
私立	放送大学	科目群履修認証制度データサイエンスリテラシープラン
私立	郡山女子大学短期大学部	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	東京経営短期大学	文系短大におけるDX社会へのリテラシー教育プログラム
私立	共立女子短期大学	全学共通教育情報リテラシー科目プログラム
私立	滋賀短期大学	実務人材育成のためのデジタル教育推進プログラム
私立	武庫川女子大学短期大学部	データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム
私立	山口短期大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	四国大学短期大学部	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	西九州大学短期大学部	データサイエンス(リテラシーレベル)教育プログラム
私立	宮崎学園短期大学	保育と現代ビジネスのためのデータサイエンス教育プログラム
国立	函館工業高等専門学校	データサイエンス・AI教育プログラム

区分	校名	プログラム名
国立	釧路工業高等専門学校	釧路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
国立	八戸工業高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度(リテラシーレベル)
国立	一関工業高等専門学校	一関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
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
国立	鶴岡工業高等専門学校	鶴岡高専数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	福島工業高等専門学校	福島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
国立	小山工業高等専門学校	小山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
国立	群馬工業高等専門学校	群馬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
国立	東京工業高等専門学校	東京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
国立	福井工業高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	長野工業高等専門学校	長野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
国立	岐阜工業高等専門学校	岐阜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
国立	豊田工業高等専門学校	豊田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
国立	鳥羽商船高等専門学校	鳥羽商船高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	鈴鹿工業高等専門学校	鈴鹿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
国立	明石工業高等専門学校	明石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
国立	和歌山工業高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	米子工業高等専門学校	米子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
国立	松江工業高等専門学校	松江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
国立	津山工業高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	広島商船高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	大島商船高等専門学校	大島商船高専数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	香川高等専門学校	香川高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	新居浜工業高等専門学校	新居浜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
国立	高知工業高等専門学校	高知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
国立	久留米工業高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム(リテラシーレベル)
国立	有明工業高等専門学校	有明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
国立	北九州工業高等専門学校	北九州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
国立	熊本高等専門学校	熊本高専数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	都城工業高等専門学校	工学教育の素養～数理・データサイエンス・AI
国立	鹿児島工業高等専門学校	鹿児島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
国立	沖縄工業高等専門学校	沖縄工業高等専門学校数理・データサイエンス・AIプログラム
私立	国際高等専門学校	ICT数理データサイエンス教育プログラム

■2022(令和4)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)プラス認定校

※2022年8月24日認定分/※認定有効期限:2027年3月31日まで/※文科省資料より作成

区分	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
国立	弘前大学	数理・データサイエンス・リテラシープログラム	日本医師会医療情報管理機構と連携し、市民の健康に関する情報を匿名加工して提供可能としているとともに、様々な領域におけるPBLを実践する取組を実施している。
国立	群馬大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム(リテラシープラス)	群馬県内19団体と協同して小学生から高校生までを対象としたICT教育の学習機会を提供する取組を実施している。
国立	豊橋技術科学大学	GIKADAI数理・データサイエンス・AI教育プログラム	専門分野に適した実験データ等の取り扱い、統計分析・解析、表記・表現方法等を各テーマ毎に適した内容を学ぶとともに、近隣の大学が教材を活用、また提携している地元企業に対しての研修を行う取組を実施している。
国立	和歌山大学	データサイエンスへの誘い	地元企業提供のデータを利用した演習など、学生意欲の向上・学習効果が認められる取組を行うとともに、身近なLINEやYouTubeを活用し、補完的な教育だけでなく、接点の強化に繋がる取組を実施している。
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(リテラシー)	データサイエンス・AIの全体像を把握でき、実例を統計の専門家が解説する動画を提供、地域のデータを利用した演習を行うとともに、データサイエンスコンペティションを実施している。
私立	大正大学	データサイエンス	地元自治体および企業と連携し、実課題・実データを活用したリアリティのある学修内容を提供しているとともに、実務家教員を多く配置するなど、学習効果の高い教育を提供する取組を実施している。
国立	富山高等専門学校	富山高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム	学生が企業のDX化の現状等を企業の担当者に調査するなど、産業界の動向を肌で感じることができる取組を実施している。

■2022(令和4)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)認定校

※2022年8月24日認定分/※認定有効期限:2027年3月31日まで/※文科省資料より作成

区分	校名	プログラム名
○大学等単位		
国立	北見工業大学	数理データサイエンス教育プログラム
国立	北海道大学	北海道大学数理・データサイエンス教育プログラム専門教育プログラム
国立	東北大学	東北大学挑戦カレッジ コンピュータショナル・データサイエンス・プログラム(CDS)
国立	電気通信大学	実践型UECデータサイエンティスト養成プログラム
国立	東京大学	数理・データサイエンス・AI教育応用基礎プログラム
国立	新潟大学	データサイエンスリテラシー
国立	金沢大学	データサイエンス<<応用基礎アドオン>>
国立	豊橋技術科学大学	GIKADAI数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	名古屋工業大学	数理情報履修モデルスタンダードコース
国立	京都大学	データ科学群応用基礎プログラム
国立	大阪大学	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム
国立	広島大学	AI・データサイエンス応用基礎特定プログラム
国立	香川大学	数理・データサイエンス・AI応用基礎プログラム
国立	九州大学	低年次データサイエンス教育(応用基礎)
国立	琉球大学	データサイエンティスト養成履修カリキュラム
公立	公立千歳科学技術大学	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)
公立	周南公立大学	徳山大学数理・データサイエンス・AI応用教育プログラム
私立	敬愛大学	副専攻「AI・データサイエンス」
私立	亜細亜大学	データサイエンス副専攻
私立	創価大学	データサイエンス応用基礎教育(応用基礎科目)
私立	早稲田大学	GEC, CDSデータ科学教育プログラム(初級)
私立	阪南大学	AIデータサイエンス応用基礎パッケージ
私立	九州情報大学	KIIS数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	久留米工業大学	地域課題解決型AI教育プログラム(応用基礎)
私立	放送大学	科目群履修認証制度データサイエンスアドバンスプラン
私立	サイバー大学	AI応用基礎レベル
国立	苫小牧工業高等専門学校	苫小牧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
○学部・学科単位		
国立	筑波大学(情報学群)	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	富山大学(工学部)	富山大学工学部数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	静岡大学(情報学部)	情報学部数理データサイエンスAI教育プログラム
国立	名古屋大学(情報学部)	名古屋大学情報学部数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	滋賀大学 (データサイエンス学部)	滋賀大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	滋賀大学(教育学部)	滋賀大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	滋賀大学(経済学部)	滋賀大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム

区分	校名	プログラム名
国立	大阪大学(基礎工学部)	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム(基礎工学部)
国立	大阪大学(工学部)	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム(工学部)
国立	大阪大学(法学部)	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム(法学部)
国立	大阪大学(理学部)	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム(理学部)
国立	大阪大学(経済学部)	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム(経済学部)
国立	大阪大学(薬学部)	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム(薬学部)
国立	鳥根大学(総合理工学部)	数理・データサイエンス応用基礎プログラム(総合理工)
国立	山口大学(工学部)	データサイエンス技術
国立	長崎大学(情報データ科学部)	データサイエンス応用基礎教育プログラム
国立	宮崎大学(工学部)	宮崎大学工学部データサイエンス・AI教育プログラム(応用基礎)
国立	鹿児島大学(工学部)	数理・データサイエンス・AI応用基礎力育成プログラム
公立	横浜市立大学 (データサイエンス学部)	データサイエンス人材育成プログラム
公立	福知山公立大学(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)
私立	嘉悦大学(経営経済学部)	嘉悦大学ICT・データサイエンスプログラム(応用基礎)
私立	工学院大学(先進工学部)	先進工学のための数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	工学院大学(工学部)	工学のための数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	工学院大学(情報学部)	情報学のための数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	立正大学 (データサイエンス学部)	データサイエンス応用基礎プログラム
私立	神奈川工科大学 (応用バイオ科学部)	データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム
私立	神奈川工科大学 (創造工学部)	データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム
私立	神奈川工科大学(工学部)	データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム
私立	神奈川工科大学(情報学部)	データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム
私立	富山国際大学 (現代社会学部)	数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム
私立	京都光華女子大学 (キャリア形成学部)	光華EDUAL(応用基礎レベル)
私立	広島工業大学(情報学部)	Society5.0時代に向けたAI・データサイエンス応用教育プログラム
私立	福山大学(工学部)	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
私立	崇城大学(情報学部)	崇城データサイエンティスト育成プログラム(応用基礎・情報)
私立	開志専門職大学(情報学部)	AI・データサイエンスコース応用基礎プログラム
国立	旭川工業高等専門学校 (電気情報工学科)	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)
国立	富山高等専門学校 (電子情報工学科)	富山高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	富山高等専門学校 (電気制御システム工学科)	富山高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	石川工業高等専門学校 (電子情報工学科)	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	石川工業高等専門学校 (電気工学科)	数理・データサイエンス・AI教育プログラム
国立	佐世保工業高等専門学校 (電子制御工学科)	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

■2022(令和4)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)プラス認定校

※2022年8月24日認定分/※認定有効期限:2027年3月31日まで/※文科省資料より作成

区分	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
○大学等単位			
国立	北海道大学	北海道大学数理・データサイエンス教育プログラム 専門教育プログラム	リテラシー教育から卒業研究/大学院教育までシームレスなプログラム構成になっているとともに、産官学連携のコンソーシアムを形成し、企業の実データ・実課題を収集及び産業界の実務者との接点を作る取組を実施している。
国立	東北大学	東北大学挑戦カレッジ コンピューショナル・データサイエンス・プログラム(GDS)	企業から提供を受けたデータだけではなく、学生が自ら収集したデータを活用する点や、産業界から講師を招きリアリティのある実践的な授業が行われている点を評価。JDAL資格(G検定/E資格)の取得にも取り組んでいる。
国立	電気通信大学	実践型UECデータサイエンティスト養成プログラム	国際的なコンペティションサイト「kaggle」を最大限に活用し、学生のスキルレベルを考慮しつつ産業界における具体的な課題を授業に取り入れる取組を実施している。
国立	九州大学	低年次データサイエンス教育(応用基礎)	産官学連携を推進している福岡県産業・科学技術振興財団と協力関係し、同財団の主催により企業関係者等を対象とした公開講座や教材提供を行うとともに、多様な分野に進む上での基盤となる知識を修得できるように工夫した取組を実施している。
私立	早稲田大学	GEC、CDSデータ科学教育プログラム(初級)	多くの学生にデータ科学教育プログラムを展開するためにフルオンデマンド科目として毎クォーター開講しているとともに、予約制のオンライン対面指導などで学生へのサポートが充実を図る取組を実施している。
私立	久留米工業大学	地域課題解決型AI教育プログラム(応用基礎)	工業大学という特色をいかし、学生の習熟度や専門性に合った授業選択ができるように構成されているとともに、学科混成の選抜クラスの設置やLine AIチャットボット、バーチャル留学など他の機関が参考となる取組を実施している。
○学部・学科単位			
国立	滋賀大学 (データサイエンス学部)	滋賀大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	多くの企業と連携し、実データを用いた研究を行っている点に加えて、彦根商工会議所や地元企業とコンソーシアムを組み「近江テック・アカデミー(株)」を設立して産官学連携を進めるだけでなく学生にも就労体験を提供する取組を実施している。
国立	長崎大学 (情報データ科学部)	データサイエンス応用基礎教育プログラム	長崎振興のための政策提言や、地域の企業の共同企画、社会人向け講座の開催、インドやタイの大学と連携するとともに、オンデマンド教材の配置により、受講後の繰り返し視聴を可能とし、受講生の取り組み状況を週単位・月単位で評価・分析しており、先進性がある取組を実施している。
公立	横浜市立大学 (データサイエンス学部)	データサイエンス人材育成プログラム	学生が主体性を持ち、自らのカリキュラムマップのみならずキャリアデザインを構築することを促す指導体制をとることにより、学びの先にある活動(社会活動もしくは研究活動)を意識した取組を実施している。

■ 数理・データサイエンス・AI 教育に関する主な大学(学士課程)の取り組みの例

※本年 4 月 26 日の弊社記事以降、弊社調べ

区分	校名	取り組みの概要例
国立	秋田大学	2024年度にICT・データサイエンス系の新学部を開設予定。
国立	宇都宮大学	2024年度にデータサイエンス経営学部を開設予定。
国立	横浜国立大学	企業と共同で、データサイエンス教育プログラムの開発を開始。
国立	和歌山大学	2023年度に文理融合の学位プログラム「社会インフォマティクス学環」を開設予定。
国立	佐賀大学	2023年度に理工学部データサイエンスコースを設置予定。
公立	群馬県立女子大学	2023年度に文学部に文化情報学科を開設予定。
公立	名古屋市立大学	2023年度にデータサイエンス学部を開設予定。
公立	下関市立大学	2024年度にデータサイエンス学部の設置を構想中。
私立	東北学院大学	2023年度に情報学部データサイエンス学科を開設。
私立	亜細亜大学	2023年度に経営学部データサイエンス学科を開設予定。
私立	学習院女子大学	2023年度にデータサイエンス教育プログラムを開始予定。
私立	順天堂大学	2023年度に健康データサイエンス学部を開設予定。
私立	神奈川大学	2023年度に情報学部を新設。計算機科学科、システム数理学科の2学科と、先端情報領域プログラムが新設予定。
私立	北陸大学	2022年度からデータサイエンス・AI教育プログラムを開始。
私立	福井工業大学	2023年度に環境情報学部の経営情報学科を経営情報学部へ改組予定。
私立	京都女子大学	2023年度にデータサイエンス学部を開設予定。
私立	京都ノートルダム女子大学	2023年度に社会情報課程を新設予定。
私立	大阪成蹊大学	2023年度にデータサイエンス学部を開設予定。
私立	大和大学	2023年度に情報学部を開設予定。
私立	武庫川女子大学	2023年度に社会情報学部を開設予定。