

8. 年表

[理工学系] [医歯学系]



2019.04.01
大学院におけるデータサイエンス・AI全学教育のための「東工大モデル」を提唱
・多様な専門性を有する人々が学ぶ高度情報理工学
・企業との共同教育にもとづく社会的課題解決型教育

2019.10.01
全国初の大学院全学教育「データサイエンス・AI特別専門学修プログラム」開始・科目新設
・大学教員が担当する基盤系4科目
・企業側教員が担当する応用系4科目

2020.04.01
「数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム」における特定分野協力校(2022年度からは特定分野校)として活動開始

2021.04.01
「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)」開始
教育プログラム「医療系データサイエンス応用」(応用基礎レベル)開始
「医療系データサイエンス入門(リテラシーレベル/リテラシーレベルプラス)」文科省MDASH認定/選定
応用基礎レベルの新規科目「医療とAI・ビッグデータ入門」開講

2021.10.01
TAIST(タイ王国)への基盤系科目の配信開始

2022.04.01
「数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム」拠点校として活動開始
「DS・AIを駆使する力、DS・AIで交わる力、DS・AIを教える力」の提唱
「データサイエンス・AI全学教育プログラム(応用基礎レベル)」開始
教育プログラム「医療系データサイエンス応用」(応用基礎レベル)開始
「医療系データサイエンス入門(リテラシーレベル/リテラシーレベルプラス)」文科省MDASH認定/選定
応用基礎レベルの新規科目「医療とAI・ビッグデータ入門」開講

2022.08.24
「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)」文科省MDASH認定

2022.12.01
「東京工業大学データサイエンス・AI全学教育機構」を設置

2023.04.01
「データサイエンス・AI全学教育プログラム(エキスパートレベル)」開始
リテラシーレベルの新規科目「AI・データサイエンスのための数学」開講
応用基礎レベルの新規科目「AI実践演習」開講

2023.08.25
「データサイエンス・AI全学教育プログラム(応用基礎レベル)」文科省MDASH認定

2024.03.01
国内の他大学に向けてのデータサイエンス・AI全学教育の教材公開開始

2024.04.01
「データサイエンス・AI全学教育プログラム(エキスパートレベルプラス)」開始
DS・AIを教える力を涵養するためのTF(Teaching Fellow)育成プログラム開始
「数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム」と共同で医歯薬分野向けのモデルシラバス作成

2024.08.27
「データサイエンス・AI全学教育プログラム(リテラシーレベルプラス)」文科省MDASH選定

2024.10.01
東京工業大学と東京医科歯科大学が統合し「東京科学大学」が誕生
「東京科学大学データサイエンス・AI全学教育機構」を設置

2025.05.27
「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「医療系分野IT標準教材WG」設置

2025.11.05
「TF(Teaching Fellow)育成プログラム」修了学生による講義の実施開始

2025.11.26
学生・企業・教員のチームで課題解決に挑む「DS・AI共創グループワーク」開始

9. 連携企業一覧 (2026年3月31日現在、50音順)

株式会社IHI、出光興産株式会社、ANAホールディングス株式会社、鹿島建設株式会社、カナデビア株式会社、川崎重工業株式会社、キオクシア株式会社、株式会社小松製作所、清水建設株式会社、JFEエンジニアリング株式会社、株式会社JERA、住友重機械工業株式会社、住友商事株式会社、ソニーグループ株式会社、第一三共株式会社、第一生命ホールディングス株式会社、大和ハウス工業株式会社、株式会社竹中工務店、チームラボ株式会社、DIC株式会社、電源開発株式会社、株式会社デンソー、東京エレクトロン株式会社、東洋エンジニアリング株式会社、TOPPANホールディングス株式会社、株式会社トプコン、日鉄エンジニアリング株式会社、日本製鉄株式会社、日本電気株式会社、日本ガイシ株式会社、パナソニック株式会社、ファナック株式会社、富士通株式会社、古河電気工業株式会社、株式会社みずほフィナンシャルグループ、三井住友カード株式会社、三井住友信託銀行株式会社、三井不動産株式会社、三菱商事株式会社、三菱電機株式会社、株式会社三菱UFJ銀行、三菱UFJ信託銀行株式会社、LINEヤフー株式会社、楽天グループ株式会社、株式会社リクルート、株式会社レゾナック・ホールディングス

10. データサイエンス・AI全学教育機構所属教職員

(2026年3月31日現在)

機構長	小野 功	教授	情報理工学院	多湖 輝興	教授	物質理工学院
副機構長	佐久間 淳	教授	情報理工学院	石田 貴士	教授	情報理工学院
機構教員	木下 淳博	教授	医歯学総合研究科	金森 敬文	教授	情報理工学院
	清水 秀幸	教授	総合研究科	権藤 克彦	教授	情報理工学院
	金崎 朝子	准教授	M&Dデータ科学センター	村田 剛志	教授	情報理工学院
	柳澤 深甫	助教	情報理工学院	佐藤 健吾	教授	生命理工学院
			情報理工学院	千々和 伸浩	教授	環境・社会理工学院
特任教員	市川 類	特任教授		山下 幸彦	教授	教育革新センター
	奥村 圭司	特任教授		Manzhos Sergei	准教授	物質理工学院
	鈴木 健二	特任教授		Yu Tao	特任准教授	超スマート社会卓越教育院
	富井 規雄	特任教授				
	新田 克己	特任教授		事務職員	佐藤 直恵	特任専門員
	三宅 美博	特任教授			本田 浩	特任専門員
	宮崎 慧	特任教授			藤原 恭子	事務支援員
	横田 孝義	特任教授			杉山 裕子	事務支援員
	橋 優太郎	特任准教授			中村 直子	事務支援員
	須藤 毅顕	特任講師			石井 恵子	事務支援員
	田畑 寛治	特任助教				
	原田 芽衣	特任助教			笹川 祐輔	教育推進部全学教育推進課長
運営委員	関口 秀俊	執行役員副学長(教育担当)			山崎 尚	教育推進部全学教育推進課全学教育グループ長
	山田 光太郎	教授	理学院		伊藤 哲生	教育推進部全学教育推進課全学教育グループ主任
	一色 剛	教授	工学院		藤村 紗代	教育推進部全学教育推進課全学教育グループ一般職員
					石田 聡子	教育推進部教務課教育事業支援グループ長
					関 由佳利	教育推進部教務課教育事業支援グループ事務支援員

DS & AI

Center for Data Science and
Artificial Intelligence Education



東京科学大学 データサイエンス・AI全学教育機構

<https://www.dsai.titech.ac.jp>

Email : contact@dsai.isct.ac.jp

〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 西8号館W棟602号室
(Mailbox W8-92)

