

8. 年表

2019.04.01	大学院におけるデータサイエンスと人工知能(DS・AI)に関する全学教育の設置準備を全国に先駆けて開始
2019.10.01	「データサイエンス・AI 特別専門学修プログラム」を開始 DS・AIに関する大学院全学教育を目的として、情報理工学院を中心に「データサイエンス・AI 特別専門学修プログラム」を開始(学内教員による基盤系科目4科目、協力企業による応用系科目4科目でスタート)
2020.04.01	「データサイエンス・AI全学教育実施WG」を教育本部に設置し、DS・AI教育に関する全学的な連携の場を設置
2020.10.01	「データサイエンス・AI 特別専門学修プログラム」の規模を拡大 全6学院の教員参加のもと基盤系科目4科目を2クラス化および協力企業の拡大による実践系科目3科目の新設
2021.04.01	「データサイエンス・AI全学教育実施委員会」を教育本部に設置 「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 学士課程1年次向けの「情報リテラシ第二」にて、DS・AI入門を2回分実施
2021.12.27	文部科学省が進める「数理・データサイエンス・AI 教育の全国展開の推進」に「共創型エキスパート人材育成プログラム」を提案し拠点校に選定される
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」における拠点校として活動を開始 「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 学士課程2年次向け科目「応用基礎データサイエンス・AI」を開始
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)」文部科学省から認定される
2022.12.01	「データサイエンス・AI全学教育機構」を部局として設置 全学教育プログラム修了証にオープンバッジを導入
2022.12.07	学士課程1年次向け授業「基礎データサイエンス・AI」を開始
2023.01.25	「AI・データサイエンスフォーラム 2022」(オンライン)を開催
2023.03.13	データサイエンス・AI全学教育機構 設置記念シンポジウムを開催
2023.03.24	フランス コート・ダジュール大学AI学部来訪
2023.04.01	データサイエンス・AI全学教育機構の事務局をサポートする「全学教育推進室」が学務部に設置される 「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
2023.06.20	カリフォルニア大学バークレー校CDSSが主催するデータサイエンスのワークショップ「2023 National Workshop Data Science Education」に参加し連携
2023.07.12	「第1回DS&AIフォーラム2023」(オンライン)を開催
2023.08.10	「高校生・受験生のためのオープンキャンパス2023」にて説明会および模擬講義を実施
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)」文部科学省から認定される
2023.10.01	「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)」を構成する 修士・博士後期課程向けの新科目「先端データサイエンス・AI」を開始
2023.11.29	「DS&AIセミナー」を大岡山キャンパスTaki Plazaにて実施
2023.12.04	「第2回DS&AIフォーラム2023」(オンライン)を開催
2024.03.08	「データサイエンス・AI全学教育機構 シンポジウム2024 ～DS・AIを社会的側面から考える～」を 大岡山キャンパスTaki Plazaにて開催

文部科学省関連

2016.12.21	「数理及びデータサイエンスに係る教育強化」の拠点校を選定 北海道大学、東京大学、京都大学、滋賀大学、大阪大学、九州大学の6拠点校
2018.06.15	「統合イノベーション戦略」が閣議決定 2025 年までに先端IT人材を年数万人規模で育成・採用できる体制を確立することが目標とされた
2019.03	日本政府は「人間中心のAI社会原則」をまとめた AIを有効かつ安全に利用できる社会を構築する
2019.06.15	日本政府が統合イノベーション戦略推進会議「AI戦略2019」を開催 2025年を目途に、毎年約100万人の高校卒業生と毎年約50万人の大学・高等専門学校卒業生に、AIの基礎的な素養・知識を修得させることなどが目標とされた

9. 連携企業一覧 (2024年3月31日現在、50音順)

株式会社 IHI、出光興産株式会社、エーザイ株式会社、鹿島建設株式会社、京セラ株式会社、株式会社小松製作所、清水建設株式会社、株式会社 SUBARU、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、チームラボ株式会社、DIC 株式会社、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、トヨタ自動車株式会社、日産自動車株式会社、日鉄ソリューションズ株式会社、日本ガイシ株式会社、日本製鉄株式会社、日本特殊陶業株式会社、野村ホールディングス株式会社、パナソニックホールディングス株式会社、東日本電信電話株式会社、ファナック株式会社、富士通株式会社、株式会社ブリヂストン、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、三井化学株式会社、三井住友信託銀行株式会社、三菱電機株式会社、株式会社三菱 UFJ 銀行、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

(2023年4月1日～2024年3月31日)

機構長	三宅 美博	教授	情報理工学院	Manzhos Sergei	准教授	物質理工学院
				関嶋 政和	准教授	情報理工学院
副機構長	小野 功	教授	情報理工学院	坂村 圭	准教授	環境・社会理工学院
				Yu Tao	特任准教授	超スマート社会卓越教育院
機構教員	石井 秀明	教授	情報理工学院	事務職員	佐藤 直恵	特任専門員
	佐久間 淳	教授	情報理工学院		本田 浩	特任専門員
	金崎 朝子	准教授	情報理工学院		別所 誠	特任専門員(～2023年11月30日)
	柳澤 溪甫	助教	情報理工学院		藤原 恭子	事務支援員
特任教員	市川 類	特任教授			杉山 裕子	事務支援員
	小林 隆夫	特任教授			中村 直子	事務支援員
	鈴木 健二	特任教授			鈴木 敦子	事務支援員(～2023年8月31日)
	富井 規雄	特任教授				
	新田 克己	特任教授		笹川 祐輔	学務部全学教育推進室長	
	宮崎 慧	特任教授		山崎 尚	学務部全学教育推進室全学教育推進グループ長	
	奥村 圭司	特任准教授		伊藤 哲生	学務部全学教育推進室全学教育推進グループ	
運営委員	神田 学	副学長(教育運営担当)		藤村 紗代	学務部全学教育推進室全学教育推進グループ	
	陣内 修	教授	理学院			
	一色 剛	教授	工学院			
	藤居 俊之	教授	物質理工学院			
	金森 敬文	教授	情報理工学院			
	南出 靖彦	教授	情報理工学院			
	村田 剛志	教授	情報理工学院			
	伊藤 武彦	教授	生命理工学院			
	山下 幸彦	教授	教育革新センター			





東京工業大学
データサイエンス・AI全学教育機構
<https://www.dsai.titech.ac.jp>



〒152-8550
東京都目黒区大岡山2-12-1 西8号館W棟601号室(Mailbox W8-92)
Email : office@dsai.titech.ac.jp