東京都立 産業技術大学院大学 ADVANCED INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY

NEWS LETTER—vol. 1

学長からご挨拶

教育と研究のブラッシュアップを継続



東京都立産業技術大学院大学 学長 橋本 洋志

90年早稲田大学大学院理工学研究科博士後期課程修了、08年産業技術大学院大学教授、 22年から東京都立産業技術大学院大学学長を務める。専門は電気工学分野。

東京都立産業技術大学院大学は、本年度、創立20年、 開学19年目を迎えました。

ニュースレター創刊をうけ、挨拶と併せ本学の近況について2点紹介いたします。

1つ目は、本学の提案事業「東京都立産業技術大学院大学次世代の産業技術界を牽引するDXリーダーのAIIT型養成プログラム(2024~2033年度)」が、文部科学省の大学・高専機能強化支援事業「高度情報専門人材の確保に向けた機能強化(支援2)」に選定され、今年度より、現在の事業設計コース、情報アーキテクチャコース、創造技術コースの3コースの学びの領域に、「情報アクセラレーター分野」、「デジタル価値共創分野」、「DXサステナビリティ分野」の3分野の学び

を新たに展開しました。また、これに伴い、入学定員を100 名から115名と15名(各コース5名)増員いたしました。

2つ目は、2022年度の運営諮問会議答申「リカレント教育推進に向けた出口の質保証と、修了後も学び続けることができる体制づくり」も踏まえ、本学で生涯学習を実現する制度である「AIIT修了生コミュニティ」において、現在、3コースから集まった修了生の方々が社会的に意義の高い研究活動を進められています。興味のある方は、ぜひ本学の教員にご相談ください。

上述のとおり、本学は教育と研究のブラッシュアップを 継続することで、今後も修了生の皆さんにとって誇るこ とのできる大学院として活動を続けてまいります。



次世代の産業技術界を牽引するDXリーダーのAIIT型養成プログラムが2025年本格始動

本学が提案した「次世代の産業技術界を牽引するDXリーダーのAIIT型養成プログラム」が、文部科学省令和6年度大学・高専機能強化支援事業「高度情報専門人材の確保に向けた機能強化」に選定されました。

大学・高専機能強化支援事業は、大学又は高等専門学校の設置者に対し、デジタル・グリーン等の成長分野の学部等の設置等に必要な資金に充てるための助成金を交付することにより、全国各地における当該成長分野の学部等の設置等を促進することを目的とした助成事業です。

本学は、当事業において、産業技術界の次世代に対応できる DXリーダー (技術とビジネスとデジタルを融合して価値創造が 行えるリーダー)を養成する教育プログラムを提案しました。

今後、現在の1専攻3コースの学びの領域に横断的に3つの新分野「情報アクセラレーター分野」「デジタル価値共創分野」「DXサステナビリティ分野」を組み込んだ『次世代の産業技術界を牽引するDXリーダーの育成』に取り組みます。

詳細はこちら▶

この学生に注回! >>> -----------

三好きよみ教授 PBL チームが第 17 回情報システム教育 コンテストで最優秀賞を受賞

2025年3月15日(土)、情報アーキテクチャコースの三好きよみ 教授(プロジェクト・マネジメント)が担当するPBLチームが、一 般社団法人情報処理学会情報処理教育委員会・情報システム 教育委員会が主催する「第17回情報システム教育コンテスト (ISECON2024) | にて「事業会社のデジタル人材育成のためのワー

クショップ」について発表を 行い、『最優秀賞』を受賞しま した。





詳細はこちら▶

本学学生が「計測自動制御学会第37回社会システム 部会研究会」にて学生賞を受賞

2025年3月14日(金)、創造技術コースの林久志教授(人工知能と エージェント)の2024年度のPBLでの研究成果を、計測自動制御学 会第37回社会システム部会研究会において発表し、創造技術コー スの田鍋史生さんが学生賞を受賞しました。

発表内容は、災害避難所への避難の意思決定に関する家庭内の 議論を生成AIエージェント同士の会話としてモデリングしたもの であり、従来にない最先端のシミュレーションモデリング・分析技 術手法として大変注目され、多くの質問やコメントを受けました。



詳細はこちら▶

この活動に注 💽 / >>>

2025 AIIT PBL プロジェクト成果発表会を実施

2025年2月11日(火)、本学の学生がPBLプロジェクトの成果を プレゼンテーションしました。

PBLとは、Project Based Learningという実務体験型の教育手法で あり、プロジェクトの課題を達成する過程でIT業界及びものづく

り業界で真に役立つ実践 的なスキル等を身につけ ることができるものです。

詳細はこちら▶





江川 羅維殿 伊勢一也殿 神蓋大地殿 古田 无效股 官本 夏美殿 盖口 雅定殿 三時 5 上 A 殿 24年度情報システム教育コンテスト ISECON2024 おいて頭書の成績を収められましたのでここに賞

高嶋晋治教授PBLチームが活動発表展示、 韓国学生との交流会を実施

2025年1月24日(金)~26日(日)、創造技術コースの高嶋晋治教 授(プロダクトデザイン、モビリティデザイン他)のPBLチームが、「未 来の移動をデザインする」をテーマにヒルトピアアートスクエア(ヒ

ルトン東京B1)で韓国の成 均館大学校 (SKKU) の学生 と共同で活動発表展示を 行いました。







田部井賢一准教授PBLチームが品川区へ政策提言を 実施

2025年1月10日(金)、本学創造技術コースの田部井賢一准教授 (認知症医療学)のPBLチームは、孤独孤立対策に関する調査研究 の結果を品川区への政策提言としてまとめ、報告・意見交換会を 実施しました。



詳細はこちら▶





AIIT公式インスタグラムを開設しました

この度、産技大公式インスタグラムを開設しました。

今後いろいろな記事を 投稿していきますので、 ぜひフォローしてください!





東京都立産業技術大学院大学

品川シーサイドキャンパス





詳細はこちら▶





