

第四期中期計画の方向性

計画期間：令和5(2023)年度～令和10(2028)年度

- 加速する社会の変容を飛躍のチャンスと捉えながら、「大都市における人間社会の理想像の追求」という使命を果たし、豊かな人間性、創造性を兼ね備えた、**世界で活躍できる人材を輩出**
- 強靱で持続可能な社会の実現に貢献し、新しい時代を切り開くため、新たな知を創造するとともに、大都市課題解決など「都立」ならではの教育研究を推進、他との連携等により**地域社会の発展に貢献**

令和6(2024)年度事業計画の方針

第四期中期計画期間の2年目として、初年度までに構築した取組・体制を足掛かりに、施策のブラッシュアップを図り、各校の積極的な挑戦を推進

社会との連携を通じた様々な価値の創造

東京で活躍する多種多様な主体と連携し、東京都をはじめとする自治体の政策課題と各大学・高専の専門的知見とを結びつけ、**新たな価値を創造**

将来の東京の成長を支える人材等の育成

新たな価値を生み出す力を身につけられるよう主体的な学びの支援を一層充実
国際化の推進に向け、教育環境整備や基盤強化に取り組む

新たな知を生み出す高度な研究の推進

世界水準の基礎研究や社会課題の解決に向けた応用研究を実施し、研究成果を効果的に発信することで、**研究力の向上と研究成果の社会還元を促進**

戦略的な法人経営の展開

社会からの要請が複雑に変化する中で、学長・校長がリーダーシップを発揮しながら、柔軟で実効性ある施策を展開できるよう、運営基盤を強化



東京都立大学

輝く未来を切り開く真に力のある人材を育成し、研究により人類の知を深め、絶えず新たな取組に挑戦

社会との価値共創

- 社会の課題解決や持続的発展の実現に向け、TMUサステナブル研究推進機構における調査・研究や都が抱える大都市特有の課題に関する研究を実施
- 産学公連携スペース「TMU Innovation Hub」において、企業及び起業を目指す個人又は団体等に対して専門家による相談対応を実施
- 単位取得可能な全学共通科目として「アントレプレナーシップ入門」の開講や「TMUビジネスアイデアコンテスト(仮称)」の実施による起業家精神の気運醸成
- 先進的なシーズを有する民間企業等にローカル5G環境を提供し社会実装を促進、新たなサービス等の創出を目指すアイデアソンを実施
- 最長で4年間学ぶことができる都立大プレミアム・カレッジの円滑な運営



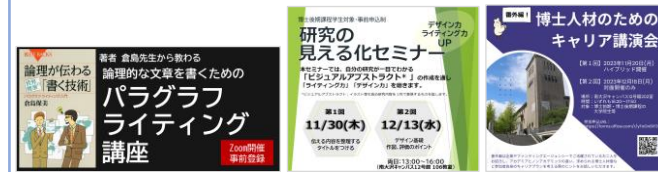
【アントレプレナーシップ講座の様子】

教 育

- 都立大生の海外留学や外国人留学生の受入にかかる支援を拡充し、**学生の国際交流を促進**
- 令和6(2024)年度入試からの理学部生命科学科における秋入学に関する広報活動の展開や受入体制整備
- 海外留学が必須な学部生向けの国際副専攻コースの令和7(2025)年度からの履修対象拡大に向けた準備や大学院生を対象とする研究を目的とした留学制度創設の検討
- 数理・データサイエンス副専攻コースにおけるPBL科目のクラスの増設等、プログラムを着実に運営
- 令和7(2025)年4月に予定しているシステムデザイン学部における学科再編について、効果的な広報活動による情報分野への学修意欲の高い学生の獲得
- 経済経営学部における国際金融人材育成特別プログラムの令和7(2025)年度開設に向けた準備、先行開講科目の充実
- 大学院人間健康科学研究科における医療×AI教育プログラム及び災害×多職種教育プログラムの令和8(2026)年度開講に向けた検討

研 究

- 世界水準の基礎研究力の更なる強化・深化を図るため、**トップ研究者の招へいや有望な若手研究者への重点的な研究費支援等を実施**
- 海外研究者との交流促進等、研究センター・リサーチコアへの支援を強化し、海外大学・研究機関との国際共同研究を一層推進
- 科研費や外部資金の獲得金額を増加させるため、URAの充実により組織的な研究支援体制を強化
- 優秀な博士後期課程学生を獲得・育成するため、国立研究開発法人科学技術振興機構の博士学生支援事業や都立大独自の博士研究力強化支援プロジェクトによる経済的支援やキャリア支援を実施



【博士後期課程学生向けの各種講座やセミナー】

社会との価値共創・研究

- 自治体等の学外団体や中小企業に係る諸課題に資する連携事業等の実施
- ICT、ものづくり・デザイン及び起業・事業承継分野等の**最新トピックスや参加者のニーズを捉えた公開講座「AIITフォーラム」の実施**
- 修了生コミュニティ制度やAIIT研究所等を活用した**修了後の継続学修の場の提供**
- 産業振興や高度専門職業人の育成等に資する研究成果の社会への発信・還元



【地域と連携したAIITフォーラムの開催】される微生物類研究の展示

教育

- **FDやIRの活動の推進、内部質保証システムの適切な運用、学内セミナー等の実施により、教育の質やPBL型教育等の継続的な改善**
- **正規課程外の教育プログラムを企画・実施し、地域や年代に捉われないリカレント教育を展開**
- IRを活用した学修状況の分析結果や専門家の知見等を活用し、専門職大学院として適した学修支援やキャリア支援等のエンrollment・マネジメントの運用に向けた検討、準備
- 運営諮問会議参加企業や自治体等からの紹介による企業等に対して、学長等による訪問・渉外活動を行うなど、積極的な広報活動による学生の確保やプレゼンス向上を図る



【AIIT型リカレントプログラムの授業動画】

東京都立産業技術高等専門学校

社会や産業界のニーズに応え都民や地域社会に貢献すべく、実践的かつ高度な技術者の育成を継続

社会との価値共創・研究

- 再生可能エネルギー分野を中核とした**カリキュラム改編及びコース名称の変更に向けた環境整備と、入学希望者に対する広報活動を実施**
- 昨年度試行したスタートアップ教育支援プログラムをもとに、全学生を受講対象とする**スタートアップのベーシック教育支援を実施**
- 小中学生向け勉強会の継続的な実施のため企画・教材開発を実施し講座を運営
- ものづくりの発展に資する研究力の強化に向け、特別研究期間制度の利用を積極的に推進



【スタートアップ教育支援プログラムの様子】

教育

- 品川キャンパス：新設コース（AIスマート工学コース・情報システム工学コース）について、説明会及び研究室訪問等にてコース所属学生による説明を取り入れるなど、内容の充実を図り、その特徴や魅力を積極的に発信
- 荒川キャンパス：医工分野におけるIoT+AI技術の社会実装をテーマとする未来工学教育プログラムにおいて、カリキュラム等の改善を図り、第2期生を輩出
- 2つの海外体験プログラムについて改善を図りながら参加者の海外派遣を実施



【海外体験プログラム参加者】

法人運営

社会の要請が複雑に変化する中で、柔軟で実効性ある施策を展開できるよう、人的資源、財政基盤、施設など各学校の運営基盤を強化

業務運営・財務運営

- 東京都が新たに実施する都内の子育て世帯に向けた授業料支援制度について、申請者の利便性向上を図りつつ、**授業料実質無償化を円滑に実施**
- 第2期働き方改革推進計画に基づき、職員の働きがいや組織の生産性向上に資する取組を推進
- DEI推進基本計画に基づき、**法人全体のダイバーシティを推進**する取組を実施
- ITガバナンス・マネジメント強化に向けた組織体制の構築や職員のデジタル人材育成に向けた取組を開始

その他重要事項

- TMUサステナブル研究推進機構において、2大学1高専の研究力を積極的に活用して、**持続可能な社会の実現に向けた取組を推進**
- カーボンニュートラルの実現に向け、各種取組を着実に実施するとともに、**環境報告書の作成発行等により、情報を発信**



【環境総合展(エコプロ2023)出展の様子】 【環境報告書2023】