

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7（2025）年度事業計画の方針

環境の急速な変化に機敏に対応し、既存の計画のみならず新たな視点を持って積極的な挑戦を推進し、国際社会や産業界等で活躍できる人材を輩出

社会との連携を通じた様々な価値の創造	将来の東京の成長を支える人材等の育成	新たな知を生み出す高度な研究の推進	戦略的な法人経営の展開
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	デジタルや金融人材の育成、学び直しの機会提供などを一層充実させるとともに、 国際社会等で活躍できる人材の輩出に向け、教育環境を整備・強化	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	社会からの要請が複雑に変化の中で、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

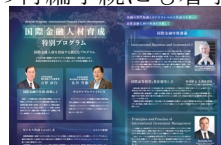
- 社会の課題解決や持続的発展の実現に向け、**TMUサステナブル研究推進機構**における調査・研究や都が抱える大都市の課題に関する研究を実施
- 産学公連携スペース「**TMU Innovation Hub**」において、企業及び起業を目指す個人又は団体等に対して専門家による相談対応等幅広い支援を実施
- 単位取得可能な全学共通科目「**アントレプレナーシップ入門**」の開講や、「**TMUビジネスアイデアコンテスト**」の実施による起業家精神の気運醸成
- 先端的なシーズを有する民間企業等にローカル5G環境を提供し社会実装を促進、新たなサービス等の創出を目指す**アイデアソン**を実施
- **日野キャンパスにおける機器共用の着実な運営**と、南大沢キャンパスにおける令和8（2026）年度の機器共用開始を目指した検討及び準備を実施



【TMUビジネスアイデアコンテスト本選会】

教 育

- 大学の国際化を推進する新たな取組として、**既存の各学科への英語学位プログラムの導入と、国際系新学部**の開設に向けた準備を開始
- 学生の海外留学を促進するため、留学費用の新たな支援を開始する等、派遣する地域や期間に応じた様々な経済支援を実施
- 受入留学生の増加を目指し、**交換留学生向け支援を拡充**するほか、**理学部生命科学科の秋入学**をはじめ、国内外向け広報活動を実施
- 海外留学を必須とする**国際副専攻コース**について、入試区分を問わず履修可能として対象者を拡大
- システムデザイン学部の学科再編を実施し、充実した教育体制のもと情報教育を展開するとともに、大学院システムデザイン研究科の再編手続にも着手
- 経済経営学部にて、グローバルな金融の世界で活躍できる人材を育成する、**国際金融人材育成特別プログラム**を開設



【国際金融人材育成特別プログラムリーフレット】

研 究

- より多くの優秀な人材が博士後期課程へ進学し、社会へ飛躍できるよう、**博士後期課程の学生を対象に新たな経済支援制度を創設**するとともに、**キャリア支援を充実**
- 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に向けた取組や有望な若手研究者への重点的な研究費支援等**を実施
- **研究センター・リサーチコア**について、海外大学・研究機関との国際共同研究を一層推進するため、継続的に体制や研究テーマ等の見直しを行う
- 戦略的に研究成果の共有・公開を進め、国際的評価向上を図るため、**オープンサイエンス推進体制の整備、電子ジャーナルのオープンアクセス化、研究成果のデータベース化による世界への発信等**を推進
- 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**

社会との価値共創・研究

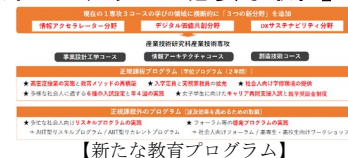
- ICT、ものづくり・デザイン及び起業・事業承継分野等の最新トピックスや参加者のニーズを捉えた公開講座「AIITフォーラム」の開催
- 修了生コミュニティ制度やAIIT研究所等を活用した修了後の継続学修の場の提供及びホームカミングデーを契機とした産技大ネットワークの強化
- AIIT高度専門職人材教育研究・IRセンターにおいて効果検証を行いながら、研修・シンポジウムを開催し、高度専門職業人の育成に関する研究成果を発信



【地域と連携したAIITフォーラムの開催】

教育

- 文部科学省の「令和6年度大学・高専機能強化支援事業」に選定された「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」により、3つの新分野を加えて入学定員を15人増員し、産業技術界の次世代に対応できるDXリーダーを養成
- 令和6（2024）年度の運営諮問会議答申「新たなイノベーションを生み出すことの出来る人材を産業界に輩出するために本学のPBLに必要な取組」及び「中小企業等の活性化を目指すための正規課程外プログラムに必要な取組」を教育内容に反映し、産業界の専門家や経営者等の意見も取り入れた教育の質向上を推進
- 国際通用性のある教育を展開し、グローバル人材能力指標策定後初の修了者の達成割合を確認して、必要に応じた改善策を検討



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

- 電気電子工学コースを再生可能エネルギー分野を中核としたカリキュラムに改編して「電気電子エネルギー工学コース」に名称を変更し、環境整備や、1年生に対する改編の内容説明を実施
- スターティングコースとアドバンストコース、全学生向けオンラインプログラムからなるスタートアップ教育支援プログラムの充実
- 小中学生向けICT・IoT教育の公開講座の企画・教材開発を実施し講座を運営
- 都立の大学や公立病院との共同研究を活性化



【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、研究室訪問等でのコース所属学生による説明や、新コース第1期生の進路状況の紹介等により、コースの特徴や魅力を発信
- 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3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】

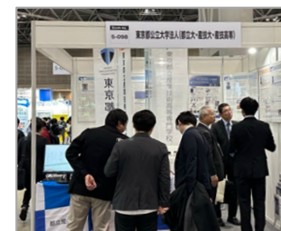
法人運営

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・財務運営等

- 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
- 令和6（2024）年度に実施したコンプライアンス全体の在り方の整理に基づき、コンプライアンス体制の見直しを図るとともに、教職員コンプライアンス行動指針案を策定
- 産業界や経済団体等への積極的な情報発信を行い、2大学1高専の特色を活かした関係の構築等を戦略的に推進

- 寄附金の受入拡大に向け、卒業生を中心にステークホルダーへの広報を強化
- カーボンニュートラルの実現に向け、環境報告書の発行をはじめとする取組を着実に実施するとともに、それらの取組について広く情報発信
- 温室効果ガス排出量削減目標達成に向けた取組を継続するとともに、施設内照明のLED化改修工事などを実施



【環境総合展（エコプロ2024）出展の様子】