# 東京都公立大学法人 第四期中期計画の概要

## 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、「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
- 強靭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、大都市が抱える課題の解決など、「都立」の高等教育機関ならではの教育研究の推進 や地域社会の発展に貢献

## 4つの重点方針

社会との価値共創:都のシンクタンク的な機能を発揮し、社会とのつながりから生まれる新たな価値を創造していきます。

教育:将来の東京の成長を支える人材の育成や、学び直しの機会の提供など、学生の学びの支援を充実させます。

研究:新たな知を生み出す高度な研究を推進し、研究成果を国内外に広く発信していきます。

**法人経営**:社会からの要請に対して、柔軟で実効性ある施策を展開できるよう、戦略的な法人経営を展開していきます。

#### 評価指標の設定

第四期中期計画では、計画の達成状況 を測る上での主要な判断材料とするため、全ての計画に「**評価指標**」を設 定しました。



# 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

- 自治体との連携により都市の課題解決に資する 研究を推進するとともに、東京を支える人材の 育成に寄与
- <u>産学公連携イノベーション拠点を形成</u>し、社会 経済の成長と成熟に貢献
- 研究・教育資源を活用し、東京都立大学プレミ アム・カレッジ等多様な生涯学習の機会を提供

## 【主な評価指標】

- ✓ 都の課題解決に向けた調査研究⇒ 6年間で延べ 100件 以上
- ✓ スタートアップ企業等への支援⇒ 年間 **10件** 以上
- ✓ 大学発ベンチャーの創出
  - ⇒ 6年間で 24社



TMU Innovation Hub (日野キャンパス6号館)

## 教 育

- <u>情報</u>及び<u>国際金融、保健医療</u>分野の高度化を踏ま え、教育体制を充実
- 文理融合型の教育プログラムを導入し、社会の変化に柔軟に対応できる人材を育成
- <u>国際通用性の高い教育と環境を提供</u>するとともに、 国際的素養を身につけた人材を育成

#### 【主な評価指標】

- ✓ 数理・データサイエンス副専攻⇒ コース修了者 毎年40名 以上
- ✔ 国際金融プログラムの導入
  - ⇒ 新規履修者 毎年10名 以上
- ✔ 都立大在籍留学生
  - ⇒ 令和10年度までに 940名 以上



令和6年度から秋入 学を導入する生命科 学科の授業の様子

## 研 究

- <u>トップ研究者の招へい</u>や若手研究者の育成を通じて、世界水準の基礎研究力を強化
- 研究センター・リサーチコアの強化により、<u>世界</u> **的な研究拠点を形成**
- 外部資金の獲得や研究活動の活性化、博士後期課 程学生への支援を充実

## 【主な評価指標】

- ✔ 被引用率トップ10%論文割合
  - ⇒ 10% 以上維持
- ✓ トップ研究者をコアとした体制
  - ⇒ 6年間で <u>2件</u> 以上
- ✓ 科研費獲得金額
  - ⇒ 前期平均獲得額比 110% 以上



# 東京都立産業技術大学院大学

## 教育システムやカリキュラムを着実に実施するとともに、社会課題の解決に資する教育研究の展開により、地域社会に貢献

#### 社会との価値共創

- 自治体との連携を強化することで**シンクタンクとしての機能を発揮**
- 社会人に向けた継続的な学びの支援を展開し、教育研究成果を社会に還元
- 修了後の継続的な教育・研究支援により、**在学生と修了生との連携を強化**

#### 【主な評価指標】

- ✓ 自治体や企業との連携活動
  - ⇒ 新規の連携事業を 毎年創出
- ✓ AIITフォーラムや国内外機関とのイベント⇒ 新規テーマのプログラムを 毎年実施
- ✓ 修了生が大学で活動できる機会
  - ⇒ 毎年3つ 以上提供

【Web講演会】 第16回 AIITフォーラム (「しながわ学びの社」バートナーシップ講座 共同開催) 認知症予防DX (デジタルトランスフォーメーション) 一いつでもどこでも認知症予防一



地域と連携したAIITフォーラムの開催

#### 教育 • 研究

- PBL等特色ある教育システムの改善により、多様な人材が学べる教育を展開
- 地域や年代に捉われない**リカレント教育を促進する学修環境を整備**
- 産学公連携体制を構築し、産業振興に資する研究を推進するとともに、研究 成果を社会に発信

#### 【主な評価指標】

- ✓ リスキリング等の正課課程以外の教育プログラムを実施
- ✓ 学長等による企業訪問・渉外活動
  - ⇒ **毎年3件** 以上
- ✔ 研究成果の社会への発信・還元
  - ⇒ 令和10年度までに **常勤職員100%** が実施



ハイブリッド型授業(対面・ リモート)の様子



## 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

- <u>ものづくり分野における知見を生かした講座</u>等を地域に提供することにより、社会課題の解決に貢献
- 持続可能な社会の実現に資する教育・研究活動を実施
- 卒業生・修了生や保護者が様々な支援を行いやすい環境を整え、学生支援 に対する協力関係を強化

## 【主な評価指標】

- ✓ 自小中学生向けICT・IoT教育の講座
  - ⇒ 6年間の参加者 <u>600名</u> 以上
- ✓ 再生可能なエネルギーを活用した実験実習科目の カリキュラムを採用
- ✓ 卒業生・修了生による学生向け特別講座
  - ⇒ 品川・荒川キャンパスで 年1回 以上開催



小学生向けプログラミング教室の様子

### 教育•研究

- <u>情報セキュリティや医工連携分野の教育を強化</u>することにより、産業振興等 に貢献する技術者を育成
- 海外体験プログラムの充実により、学生の国際感覚を向上させ、海外で活躍 できる技術者を育成
- 特別研究期間制度の利用を促進し、**ものづくりの発展に資する研究力を強化**

#### 【主な評価指標】

- ✓ 医工連携プログラムの修了者
  - ⇒ 令和10年度までに **延べ72名** 以上
- ✔ 海外体験プログラム参加者
  - ⇒ 毎年度 <u>70名</u> 確保
- ✔ 特別研究期間制度の利用者
  - ⇒ 年間 <u>4名</u>



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

- 計画、予算、組織等について、戦略的な法人経営を展開
- 複雑化する行政ニーズを的確に把握し、<u>自治体との連携</u> 強化に向けた取組を充実
- 性質の異なる3つの教育研究機関がある特性を最大限に 活用するため、法人内連携を一層促進

## 【主な評価指標】

- ✓ 都との連携案件
  - ⇒ 年間 <u>170件</u> 以上
- ✓ 法人の重要課題への対応
  - ⇒ 毎年新たなテーマを設定

## その他重要事項

■ 気候変動やSDG s に対応する取組を通じて、 持続可能な社会の実現に貢献

#### 【主な評価指標】

- ✓ 東京都環境確保条例で定めるCO2排出量
  - ⇒ 毎年着実に削減



令和5年3月、カーボンニュートラル推進プランを公表