平成25年度

公立大学法人首都大学東京 業務実績評価 項目別評価(素案)

Ⅱ 項目別評価

① 業務実績の検証

項目別評価の実施にあたって、法人から提出された業務実績報告書等を基に検証を行った。 検証にあたっては、年度計画に記載されている各項目の事業の進捗状況及び成果等について、法人の自 己評価及び計画設定の妥当性を含め総合的に行った。

検証は、法人からのヒアリングにより実施した。

② 業務実績の評価

業務実績報告書の検証及び特記事項等を基に、事業の進捗状況・成果を大項目ごとに1~4の4段階で評価した。

1… 年度計画を順調に実施している。

2… 年度計画をおおむね順調に実施している。

定 | 3… 年度計画を十分に実施できていない。

4… 業務の大幅な見直し、改善が必要である。

年度計画の大項目ごとの評定及び評定説明は、以下のとおりである。

- Ⅱ 首都大学東京に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 1 教育に関する目標を達成するための措置

評

(1)教育の内容等に関する取組み

【入学者選抜】~意欲ある学生の確保~

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・大学院定員充足率向上に向けた取り組みの結果、平成26年度の入学定員の適正化が行われた。また、 各研究科で大学院学生への支援や学位審査に関する多様な取り組みが実施されている。特に、学位論 文審査基準等を策定・公表し、公正さと透明性を明確にしたことは評価できる。
- ・戦略的な入試広報により、大学説明会の来場者数、志願者数とも昨年度に比べて増加している。

【教育課程・教育方法】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・SATOMUの充実、短期集中日本語・日本文化コースにおける協定校の拡充、日本語教育プログラムの強化、留学生の住宅に対する機関保証の導入など、受入留学生の増加に向けた取組を強化している。
- ・「かわいい子には旅をさせよ」プロジェクトの実施や、学部・研究科が実施する留学プログラムに対す る経済支援の実施、短期留学プログラムなどの派遣機会の提供など、学生の海外留学を促進するため の取組を積極的に展開している。

- Ⅱ 首都大学東京に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 1 教育に関する目標を達成するための措置
 - (2) 教育の実施体制等に関する取組

【教育の実施体制等に関する取組】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・3キャンパスの機器をデータセンターへ集約するとともに認証システム等の機能を集約し、外部データセンタの利用により災害対策を強化するなど、教育情報処理システムの再構築を着実に実施している。
- ・ラーニング・コモンズに配置したスタディ・アシスタントの認知度向上をはじめ、図書館を学修の場として活用するためのきめ細やかな取組を行っている。図書館入館者は前年度に比べて約32%増加し、利用者満足度も向上しており、アンケート結果を踏まえ、開館時間延長を決めたことなども評価できる。

【教育の質の評価・改善】

評定 1 年度計画を順調に実施している。

(評定説明)

- ・ディプロマ・ポリシーで定める学習成果に関する質問を新設した授業改善アンケートを実施し、自由記述回答を前年度の3倍に増やし、より具体的な学生の意見、要望等を把握している。また、それを授業改善に反映させるというサイクルを構築したとことは高く評価できる。
- ・中央教育審議会答申にある「大学教育の質的転換」を受け、「本学の教育改革〜教育の質的転換に向けて〜」を策定するなど、学生が本物の「考える力」を身に付ける環境を確立するための取組を全学的に展開している。

【成績評価】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・全学共通科目のWebシラバスを平成25年4月当初に公表しており、専門科目も次年度から公開する予定となっている。
- ・授業時間外学習促進のためのFD活動を展開し、FDセミナーでは参加者から高い評価を得ている。
- Ⅱ 首都大学東京に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 1 教育に関する目標を達成するための措置
 - (3) 学生支援に関する取組

【全学を挙げた取組の実践】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・学生生活実態調査の調査項目の精査と周知方法を充実した結果、前回(H23年度)と比較して回収率が約3.5倍と大幅に高くなり、調査結果の信頼性を高めたことは評価できる。ただし、それでも回収率は50%に満たないため、更なる改善を期待するとともに、調査の分析結果を十分に活用されたい。
- ・学生生活に必要かつ有益な情報の入口を一本化した学生向けポータルサイトを構築し10月より運用 され、学生へのサービスが向上している。

【キャリア形成支援】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・キャリア形成支援、就職支援について、日野・荒川キャンパスへの出張相談やキャリアガイドブック

の作成など、様々な取組が実施されている。特に、低学年向けのキャリア形成支援に取り組んだ点は 評価できる。

・一時、減少していた1、2年生向けの現場体験型インターンシップ単位取得者が増加しつつある。また、成果報告会を新たに開催し、今後の学生生活や自分の将来について考えを深める機会を提供している。

【健康支援】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・医務室システムを活用することにより、学生の健康に関する情報を一元管理し、継続的な健康支援を行っている。
- ・メンタルヘルスを含めた学生相談が継続して行われている。

【経済的支援】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・授業料減免制度の見直しを行い、年度計画を概ね順調に実施している。

【障がいのある学生への支援】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・ 学生による障がいのある学生への支援制度が構築され、支援の本格実施に向けた体制づくりができたことを評価する。登録者に限らず、全ての学生が自然に支援できる体制にまで発展するよう、期待する。
- Ⅱ 首都大学東京に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 2 研究に関する目標を達成するための措置
- (1) 研究の内容等に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・首都大学東京として重点的に取り組むべき研究課題を選び、戦略的研究支援枠などにより適切な支援を 行っている。
- ・グローバル研究拠点化に向けたチャレンジとして、大学が推進すべき大都市問題の解決を担う国際的研究拠点として4つの研究グループを選定したことは評価できる。
- ・従来の研究環に加え、新たにミニ研究環の制度を設けるなど、研究グループの形成を促進している。
- ・東京都や関連研究機関に大都市リーディングプロジェクトの最終成果を発信したことは評価できる。
- (2) 研究実施体制等の整備に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・女性研究者研究支援員制度の利用が平成26年度からは男性にも拡大されるなど、ダイバーシティの推進に積極的に取り組んでいる。
- ・大学独自の予算でURAを活用し、教員の研究活動を継続的・包括的に支援する体制を強化している。
- ・上位科研費申請支援を実施し、申請件数・採択率とも昨年度実績を上回っている。また、大型の提案公募や補助金が新規に採択されている。

- Ⅱ 首都大学東京に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 3 社会貢献に関する目標を達成するための措置
 - (1) 都政との連携に関する取組

(評定説明)

- ・ 首都直下型の大規模地震を想定した学際研究「総合防災対策研究プロジェクト」を組成し、都関係部署 との連携強化を図っている。
- ・東京都への施策の働きかけとしての施策提案発表会は、都の各局担当者と教員の情報共有を深め、行政と大学のニーズとシーズを知るうえで極めて貴重な場であり、今後の発展を期待する。
- Ⅱ 首都大学東京に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 3 社会貢献に関する目標を達成するための措置
 - (2) 社会貢献等に関する取組

【産学公の連携推進】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・知財分析ソフトやデータベースを活用し、教員の職務発明の新規性判断を行うなど、研究支援を行っている。

【地域貢献等】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・多摩信用金庫との連携により講座を開講し、首都大学東京の教員が講師として地域に貢献している。特に「TAMA NEXTファーマーズプログラム」は、農業後継者塾として都市型農業の振興を目指した地域連携活動として、東京都農林水産振興財団との連携にもつながった。
- ・本学教員のOU講座に関する業務を本務として取り扱うことで、教育研究成果の都民への還元をさらに 促進すべく取り組んでいる。
- Ⅲ 産業技術大学院大学に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (1)教育の内容等に関する取組み

【入学者選抜】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・大学の認知度を高め、素養のある学生を確保するため、広報コンサルタントを活用するなど、幅広い広報活動を展開しており、その成果は認められる。
- ・ 志願者数は昨年度からほぼ同水準となっているものの、その獲得に向け、首都大学東京との連携など新たな視点からの取組と、認知度向上に向けた戦略的な取組を期待したい。

【教育課程・教育方法】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・運営諮問会議の答申を踏まえたカリキュラムの見直し、スキル・コンピテンシー測定の実施、PBLの 有効性の検証、グローバルPBLの実施、英語教育の充実など、教育課程・教育方法の改善に積極的に 取り組んでいる。
- ・新たにブルネイ・ダルサラーム大学と連携しグローバルPBLを実施し、デラサール大学と英語教育を

Ⅲ 産業技術大学院大学に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (2) 教育の実施体制等に関する取組

【教育の実施体制】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・APEN (アジア高度専門職人材育成ネットワーク) 加盟大学等を増やし、更なる連携強化を図るとともに、enPiT (情報技術人材育成のための実践教育ネットワーク形成事業) 参加大学とPBL教育を通じた交流を促進するなど、グローバルかつ多様な教育機会を提供している点は評価できる。
- ・一方、9年間一貫教育について、Uターン入試制度の導入など様々な取り組みをしていることは認められるが、高専専攻科修了生の産技大入学は23年度以降4年連続で0名であることを踏まえ、今後、見直しを検討する必要がある。

【教育の質の評価・改善】

評定 1 年度計画を順調に実施している。

(評定説明)

- ・取得した学位、知識、スキル、コンピテンシー等を証明するためのディプロマ・サプリメントを我が国で初めて導入したことは画期的な取り組みであり、評価できる。
- ・録画授業と対面授業を効果的に組み合わせたブレンディッド・ラーニングという新たな教育手法を検討 し、26年度導入に繋げたことは評価できる。

Ⅲ 産業技術大学院大学に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (3) 学生支援に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・学生が学びやすい環境を整備するため、情報アーキテクチャ専攻・創造技術専攻ともに、遠隔授業の 実施科目を増加し、延べ人数ベース、実人数ベースとも受講者が大幅に増加している。
- ・各専攻において担任による個別相談・個別指導等を行い、支援体制の強化やキャリア開発支援を適切に 行っている。

Ⅲ 産業技術大学院大学に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 2 研究に関する目標を達成するための措置
- (1) 研究の内容等に関する取組み

【研究の内容等】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・教育に適したプロジェクトの開発に関する研究に、組織として取り組んでいる。
- ・ネットワークサービスプラットフォーム研究所、AIIT産業デザイン研究所のほかに、ビッグデータ 研究所を新たに設置し、それぞれで現代的ニーズの高い特色ある研究に取り組んでいることは評価でき る。

【研究実施体制等】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・未来技術動向に関するアンケートの実施や講演会の開催などにより、産業界のニーズや最新技術動向を 把握し、カリキュラムへの反映に向けた検討が行われており、概ね着実な業務の進捗状況にある。

Ⅲ 産業技術大学院大学に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 3 社会貢献に関する目標を達成するための措置
- (1) 都政との連携に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・都政の多様な部門で審査員等として活動しており、概ね着実な業務の進捗状況にある。

Ⅲ 産業技術大学院大学に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 3 社会貢献に関する目標を達成するための措置
- (2) 社会貢献等に関する取組

【産学公の連携推進】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・特別区、市といった自治体との連携に加え、企業の将来を担う高度な能力を持つ人材育成の支援を目 的として城南信用金庫と連携し、企業内中核人材育成懇話会を設置、開催するなど、地域の産業振興 に貢献している。

【地域貢献等】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・AIITマンスリーフォーラムを継続的に開催するとともに、その内容を充実させる取り組みを行うなど、地域貢献に取り組んでいる。

IV 都立産業技術高等専門学校に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (1)教育の内容等に関する取組

【入学者選抜】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・ものづくりに意欲的に取り組む多様な学生をより一層受け入れるために、専攻科において新たな入学者 選抜を実施し、社会人に対して門戸を広げたことを評価する。
- ・カレッジ・アイデンティティ(CI)の浸透について、認知度アンケートの実施やプロモーションビデオの作成など、積極的に取り組まれている。

【教育課程・教育方法】

評定 1 年度計画を順調に実施している。

- ・技術革新や産業界のニーズを踏まえるとともに、JABEE受審やエンジニアリング・デザイン教育の 導入を視野に入れてカリキュラムの再編を行ったことを評価する。
- ・グローバルコミュニケーションプログラムの実施・検証や海外インターンシップの実施に向けた準備など、グローバルに活躍できる技術者の育成に向けた取組を強化している。特に海外インターンシップでは既に学生10名分の海外インターンシップ受入企業を6社確保していることを評価する。

・一方、9年間一貫教育について、Uターン入試制度の導入など様々な取り組みをしていることは認められるが、高専専攻科修了生の産技大入学は23年度以降4年連続で0名であることを踏まえ、今後、見直しを検討する必要がある。

Ⅳ 都立産業技術高等専門学校に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (2)教育の実施体制に関する取組

【教育の質の評価・改善】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・定期試験において、コア科目については学生自身が学習理解状況を把握できる試験を実施した。定期試験結果を通して学生自らが学習理解度をチェックできるシステムは優れており評価できる。

IV 都立産業技術高等専門学校に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (3) 学生支援に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・ネイティブ指導員による英会話講座等や留学カウンセリング等を実施することはグローバル化の推進の ために重要であり、学生が積極的に楽しく学習する環境を作ったことは評価できる。
- ・スチューデント・アシスタント (SA) 制度を通して、上級生が下級生を助言・指導する体制を確立させており、その評価結果もSA担当学生、SA利用者の双方とも高くなっており評価できる。今後も改善しながら継続されることを期待したい。

IV 都立産業技術高等専門学校に関する目標を達成するためにとるべき措置

2 研究に関する目標を達成するための措置 研究に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・教育研究コロキュームや特定課題シンポジウムの開催など、研究の促進やその成果の還元を目的とした 施策を展開している。また、科研費への挑戦を続ける教員が数多くおり、外部資金も伸びている。

IV 都立産業技術高等専門学校に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 3 社会貢献に関する目標を達成するための措置
- (1)都政との連携に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・東京都立産業医技術研究センターとの技術相談に関する連携スキームを開始し、相互紹介により技術相談を活性化するとともに、都政との連携に積極的に取り組んでいる。
- ・ものづくり教育プログラムの普及に取り組み、教育支援員の養成と小中学校へ派遣という地道な活動を 行っている。

- IV 都立産業技術高等専門学校に関する目標を達成するためにとるべき措置
 - 3 社会貢献に関する目標を達成するための措置
 - (2) 社会貢献等に関する取組

【産学公の連携推進】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・品川キャンパスは地域連携委員会の開催、荒川キャンパスはTASKプロジェクトへの参加を通して、 それぞれに地域社会や地元企業との意見交換や要望の収集を行い地域との連携を図っている。

【地域貢献等】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・地元自治体との連携による技術者支援講座を6テーマ、全55回開催しており、参加者から満足度の高い回答を得ている。
- V 法人運営の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 1 組織運営の改善に関する目標を達成するための措置

組織運営の改善に関する取組

【戦略的な組織運営】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・首都大学東京のさらなる「選択と集中」について、社会情勢を見据えた第3期以降の教育研究組織の あり方に関する検討を開始していることは評価できる。

【教員人事】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・教員人事計画基本方針に基づき教員人事計画を策定し、適切な教員人事管理を実施している。
- ・指名に基づく戦略的な教員人事及び学長裁量枠を活用した教員人事を適正に運用することにより、高水準の優れた人材を確保し、教育研究体制の更なる充実が図れている。
- ・特別研究期間制度は研究者を支援する優れた制度であり、拡大を期待する。

【職員人事】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・職員の意見をもとに新たな研修が企画・実施されているとともに、既存研修の改善も行っていることは評価できる。

【各センター組織の機能強化】

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・2大学1高専と連携したキャリア支援、URAの活用による研究支援、外部資金獲得額の分析に基づく教員支援など、法人としての機能を発揮した教育研究支援を適切に行っている。
- ・URAを活用した新たな取り組みが進行しており、今後の成果を期待する。

- V 法人運営の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 2 業務執行の効率化に関する目標を達成するための措置 業務執行の効率化に関する取組

(評定説明)

- ・人材のベストミックス化により、業務の安定性の確保及び知識・ノウハウの蓄積をおこないつつ、効率的・効果的な体制づくりを進めている。
- VI 財務運営の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 1 自己収入の改善に関する目標を達成するための措置 自己収入の改善に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・教員の研究活動を包括的に支援する URA を採用し、URA の活用や大型提案公募申請に向けた戦略的 取組により、外部資金金額を前年度に比べて大幅に増加させている。
- VI 財務運営の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 2 経費の節減に関する目標を達成するための措置 経費の節減に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・教員人事計画の策定と実行管理、職員のベストミックス化と配置数の適正化、給与水準の見直しなど、 総人件費管理の適正化に向けて多面的な施策を着実に実施している。
- ・空調設備や照明設備を省エネ器具に更新し、省エネ対策に貢献するとともに、省エネルギーに努めている。
- VI 財務運営の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 3 資産の管理運用に関する目標を達成するための措置 資産の管理運用に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・知財分析ソフトやデータベースを活用して、教員の職務発明に関する新規性判断や中小企業等での実施 など技術の幅広い普及の貢献可能性について情報収集・分析を行い、ライセンス活動を実施している
- ・適切な資金管理により、低金利下にも拘らず高水準の運用益を実現していることは評価できる。
- ▼ 自己点検・評価及び情報の提供に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 1 自己点検・評価等に関する目標を達成するための措置
 - 自己点検・評価等に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・首都大において、教育と国際化を重点項目に定めるなど、自己点検・評価を法人経営と大学・高専の 教育研究の高度化に活かす取組が進められている。
- ・法科大学院が認証評価を受け、適合として認定された。

- Ⅷ 自己点検・評価及び情報の提供に関する目標を達成するためにとるべき措置
- 2 情報提供等に関する目標を達成するための措置 情報提供等に関する取組

(評定説明)

- ・個人情報保護及び情報セキュリティに関するハード対策の一環として、大容量ファイルを転送できる サービスの提供を開始するとともに、事故の再発防止に向けて、情報を持ち出さずに教育研究業務が できる仕組みの検討を開始している。
- ・しかし、情報セキュリティ事故が平成25年度も発生したことは、それまでの法人の取組が十分でなかったことを意味しているため、原点に戻って教職員の意識改革や事故発生防止の仕組みづくりについて検討する必要がある。
- ・「ブランド力構築の推進」を目的とした基金を設置するとともに2大学1高専において積極的な広報活動を実施するなど、広報を強化したことは評価できる。

Ⅷ その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置

1 施設設備の整備・活用等に関する目標を達成するための措置施設設備の整備・活用等に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・省エネルギー対策への取り組みとして、省エネ効果の高い機器に設備を更新するとともに、省エネへの 意識啓発を積極的に行い、目標を上回る温室効果ガス排出量の削減が達成されていることを評価する。
- Ⅲ その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置
- 2 安全管理に関する目標を達成するための措置 安全管理に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

- ・夜間照明の整備など安全管理施策を行うとともに、身障者用トイレの整備等バリアフリー化も計画的に実施している。
- ・実践的な防災訓練として、情報伝達訓練と参集訓練を実施するなど、取組を強化しており、実施回数、 参加人数とも大幅に増え、防災意識の向上に向け、積極的な取り組みが見られる。

Ⅷ その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置

- 3 社会的責任に関する目標を達成するための措置
- (1)環境への配慮に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

(評定説明)

・省エネルギー対策への取り組みとして、省エネ効果の高い機器に設備を更新するとともに、省エネへの意識啓発を積極的に行い、目標を上回る温室効果ガス排出量の削減が達成されている。

- ™ その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置
- 3 社会的責任に関する目標を達成するための措置
- (2) 法人倫理に関する取組

(評定説明)

- ・ハラスメント防止に対する取り組みとして、相談員の研修、意識啓発のためのリーフレットの配布を 行っている。
- ・セクハラ・アカハラについて、相談体制の充実や、未然防止のための意識啓発活動など、積極的に取り組んでいることは高く評価できる。
- ™ その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置
- 4 国際化に関する目標を達成するための措置

国際化に関する取組

評定 2 年度計画をおおむね順調に実施している。

- ・2大学1高専が強力に進める国際化に対して、法人として適切な支援を行い、国際交流事業への支援 を積極的に行っていることを評価する。
- ・アジア人材育成基金によるアジアからの留学生を積極的に支援していることを高く評価する。